Erection All Risks Policy - Munich Re's Form -



<CONTENTS>

General Policy ·····	
Section I – Material Damage ·····	9
Section II - Third Party Liability	12
Section III - Advance Loss of Profits	
Endorsements	
1. Cover for Loss or Damage due to Strike, Riot and Civil Commotion(SRCC)	20
2. Cover for Cross Liability	
3. Maintenance Visits Cover ·····	23
4. Extended Maintenance Cover	24
5. Special Conditions Concerning the Construction and/or Erection Time Schedule	25
6. Cover of Extra Charges for Overtime, Night Work, Work on Public Holidays,	
Express Freight	
7. Cover of Extra Charges for Airfreight ·····	27
8. Cover of Manufacturer's Risks	
9. Guarantee Cover	
10. Cover of Construction/Erection Machinery	
11. Exclusion Concerning Used Machinery	
12. Special Condition 1 for Hydrocarbon Processing Industries	32
13. Special Condition 2 for Hydrocarbon Processing Industries(Cover of Catalysts) ····	
14. Special Conditions Concerning Fire-Fighting Facilities	
15. Special Conditions Concerning Property in Off-Site Storage	35
16. Co - Insurance Clause ·····	36
17. Premium Installment Clause	
18. Currency Conversion Clause	
19. Limit of Liability Clause	
20. Waiver of Subrogation Clause	
21. Special Conditions Concerning Inland Transit	
22. Cover for Testing Used Transformers	
23. Special Bonus Clause ····	
24. ()Hour Clause ·····	
25. Test Flight Cover ····	
26. Additional Coverage for the Bodily Injury Liability	
27. Additional Coverage for the Surrounding Property Liability	
28. Special Exclusions for Wet Risks	
29. Warranty for Wet Risks	
30. Special Conditions Concerning Normal Actions of Sea/River	50



31	Warranty Concerning Structures in Earthquake Zones	51
32	Exclusion of loss, damage or liability due to earthquake	52
	Exclusion of loss, damage or liability due to flood and inundation	
	Special Conditions Concerning Serial Losses	
	Exclusion of Loss, Damage or Liability due to Windstorm or Wind- Related	0.1
00.	Water Damage	55
36	Exclusion of Terrorism	
	Warranty Concerning Camps and Stores	
	Warranty Concerning Underground Cables and Pipes	
	Exclusion of Loss of or Damage to Crops Forests & Cultures	
40.	Cover of Nuclear Fuel Elements	60
	Cover of Cost for Decontamination	
	Cover of Reactor Pressure Vessel with Internals	
	Exclusion of Loss or Damage due to Subsidence	
	Special Conditions for Open Trenches during Laying of Pipelines, Ducts and Cables	
	Cover of Leak Search Costs when Laying Pipelines	
	Conditions for Horizontal Directional Drilling of Pipeline Routes below Rivers,	
10.	Railway Embankments, Streets, etc	67
47.	Special Conditions Concerning Safety Measures with Respect to Precipitation,	0,
	Flood and Inundation	68
48.	Exclusion of Losses, Damage or Liabilities Arising from Horizontal Directional	
	Drilling	69
49.	Special Conditions concerning linings, full-plastic equipments and catalysts	
	Fire Protection Recommendations for Rubber Linings, Plastic Coatings and	
	Full-Plastic Equipment	···· 72
51.	IT Clarification Agreement	
	Political Risks Exclusion Clause	
	Millennium Exclusion Clause	
	Automatic Insurance Period Extension Clause	
55.	Warranty Concerning Storage Claus	···· 79
56.	Inland Transit and Storage Cover	···· 80
	Exclusion of loss, damage or liability due to Act of God	
	Automatic Reinstatement of Sum Insured	
	Premium Adjustment Clause ·····	
	Cover for Removal of Debris	
	Escalation Clause	
	Public Authority Clause	
	50/50 Marine / Construction Loss Sharing Clause	
64.	Cover of Professional Fees & Surveyor's Fees Clause	88
65.	Lender's Protection Clause	89



66. Claims Quantum Clause	91
67. Cut Through Clause	92
68. Loss Payee's Clause ····	93
69. Plans and Documents	
70. Warranty Concerning Cover of Sudden and Accidental Seepage Pollution	
and Contamination and the costs incurred of cleaning up	95
71. Primary insurance policy clause	96

ERECTION ALL RISKS POLICY

- Munich Re's Form -

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to

(hereinafter called "the Insures")a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein,

Now this Policy of Insurance witnesseth that subject to the insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule and subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained herein or endorsed hereon the Insurers will Indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

General Exclusions

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of or aggravated by

- a) war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, a group of malicious persons or persons acting on behalf of or in connection with any political organization, conspiracy, confiscation, commandeering, requisition or destruction or damage by order of any government de jure or de facto or by any public authority;
- b) nuclear reaction, nuclear radiation or radioactive contamination;
- c) wilful act or wilful negligence of the Insured or of his representatives;
- d) cessation of work whether total or partial.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of Exclusion a)above any loss, destruction damage or liability is not covered by this insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.

Period of Cover



The liability of the Insurers shall commence notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, directly upon commencement of work or after the unloading of the items entered in the Schedule at the site and shall continue until immediately after taking over or after the first test operation or test loading is completed whatever is the earlier, but not beyond four weeks (unless otherwise agreed in writing) from the date of commencement of th test. If, however, a part of a plant or one or several machine(s) is/are tested and/or put into operation or taken over, the cover for that particular part of the plant or machine(s) and any liability resulting therefrom ceases whereas the cover continues for the remaining parts.

In the case of second-hand items, the insurance hereunder shall, however, cease immediately on the commencement of the test.

At the latest the insurance shall expire on the date specified in the Schedule. Any extensions of the Period of Insurance are subject to the prior written consent of the Insurers.

General Conditions

- 1. The due observance and fulfillment of the terms of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statement and answers in the questionnaire and proposal made by the Insured shall be a condition precedent to any liability of the Insurers.
- 2. The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression this Policy wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.
- 3. The Insured shall at his own expense take all reasonable precaution and comply with all recommendations of the Insurers to prevent loss, damage or liability and comply with statutory requirements and manufacturer's recommendation.
- 4. a) Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have the right to inspect and examine the risk and the Insured shall provide the representatives of the Insurers with all details and information necessary for the assessment of



the risk.

b) The Insured shall immediately notify the Insurers by telegram and in writing of any material change in the risk and cause at his own expense such additional precautions to be taken as circumstance may require, and the scope of cover and/or premium shall, if necessary, be adjusted accordingly.

No material alteration shall be made or admitted by the Insured whereby the risk is increased, unless the continuance of the insurance be confirmed in writing by the Insurers.

- 5. In the event of any occurrence which might give rise to a claim under this Policy, the Insured shall
 - a) immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing, giving an indication as to the nature and extent of loss or damage;
 - b) take all steps within his power to minimize the extent of the loss or damage;
 - c) preserve the parts affected and make them available for inspection by a representative or surveyor of the Insurers;
 - d) furnish all such information and documentary evidence as the Insurers may require;
 - e) inform the police authorities in case of loss or damage due to theft burglary.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within 14 days of its occurrence. Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. If a representative of the Insurers does not carry out the inspection within a period of time which could be considered as adequate under the circumstances the Insured is entitled to proceed with the repairs or replacement. The liability of the Insurers under this Policy in respect of any item sustaining damage shall cease if said item is not repaired properly without delay.

6. The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or

indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.

- 7. If any difference shall arises as to the amount to be paid under this Policy (liability being otherwise admitted) such difference shall be referred to the decision of an Arbitrators, one to be appointed in writing by each of the parties, within one calendar month after having been required in writing so to do by either of the parties, or, in case the Arbitrators do not agree, of an Umpire to be appointed in writing by the Arbitrators before entering upon the reference. The Umpire shall sit with the Arbitrators and preside at their meetings. The making of an award shall be a condition precedent to any right of action against the Insurers.
- 8. If a claim is in any respect fraudulent, or if any false declaration is made or used in support thereof, or if any fraudulent means or devices are used by the Insured or anyone acting on his behalf to obtain any benefit under this Policy, o if a claim is made and rejected and no action or suit is commenced within three months after such rejection or, in case of arbitration taking place as provided herein, within three months after the Arbitrator or Arbitrators or Umpire have made their award, all benefit under this Policy shall be forfeited.
- 9. If at the time any claim arises under the Policy there be any other insurance covering the same loss, damage or liability the Insurers shall not be liable to pay or contribute more than their rateable proportion of any claim for such loss, damage or liability.
- 10. Other provisions; The Insured further agrees with the company that all other provisions not provided in this policy shall be subject to those as provided in the relevant laws of the Republic of Korea

Section I - Material Damage

The Insurers hereby agree with the Insured if at any time during the period of cover the items or any part thereof entered in the Schedule shall suffer any unforeseen and sudden physical loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, in a manner necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of such loss or damage as hereinafter provided by payment in cash, replacement or repair (at their own option) up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in any one event the limit of indemnity where applicable and not exceeding in all the total sum expressed in the Schedule as insured hereby.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of clearance of debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy provided a separate sum therefor has been entered in the Schedule.

Special Exclusions to Section I

The Insurers shall not however, be liable for

- a) the deductible stated in the Schedule to be borne by the Insured in any one occurrence;
- b) consequential loss of any kind or description whatsoever including penalties, losses due to delay, lack of performance, loss of contract;
- c) loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;
- d) wear and tear, corrosion, oxidation, incrustation;
- e) loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities, cheques, packing material such as cases, boxes, crates;
- f) loss discovered only at the time of taking an inventory.

Provisions Applying to Section I

Memo 1-Sums Insured: It is a requirement of this insurance that the sums insured stated in the Schedule shall not be less than the full value of each item at the



completion of erection, inclusive of freight, customs, duties, dues, erection cost, and the Insured undertakes to increase or decrease the amount of insurance in the event of any material fluctuation in the level of wages prices.

Provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by the Insurers.

If in the event of loss or damage, it is found that the sums insured are less than the amounts required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sums insured bear to the amounts required to be insured. Every object and cost item is subject to this condition separately.

Memo 2-Basis of Loss Settlement : In the event of any loss or damage the basis of any

settlement under this Policy shall be

- a) in the case of damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the items to their condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
- b) in the case of a total loss the actual value of the items immediately before the occurrence of the loss less salvage, however, only to the extent the costs claimed had to be borne by the Insured and to the extent they are included in the sums insured and provided always that the provisions and conditions have been complied with.

The Insurers will make payment only after being satisfied by production of the necessary bills and documents that the repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the items immediately before the occurrence of the damage, the settlement shall be made on the basis provided for in b) above.

The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses. The cost of any alterations, additions and/or improvements shall not be recoverable under this Policy.

Memo 3-Extension of Cover: Extra charges for overtime, nightwork, work on public holidays, express freight are covered by this insurance only if previously and specially agreed upon in writing.

Memo 4-Surrounding Property: Loss of or damage to property located on or adjacent to

the site and belonging to or held in care, custody or control of the Principal(s) or the Contractor(s) shall only be covered if occurring in direct connection with the erection, construction or testing of the items insured under Section 1 and happening during the Period of Cover, and provided that a separate sum therefor has been entered in the Schedule under Section 1, item 4. This cover does not apply to construction/erection machinery and construction/erection plant and equipment.

Section II - Third Party Liability

The Insurers will indemnify the Insured up to but not exceeding the amounts specified in the Schedule against such sums which the Insured shall become legally liable to pay as damages consequent upon

- a) accidental bodily injury to or illness of third parties (whether fatal or not)
- b) accidental loss of or damage to property belonging to third parties,

occurring in direct connection with the erection, construction or testing of the items insured

under Section 1 and happening on or in the immediate vicinity of the site during the Period of Cover.

In respect of a claim for compensation to which the indemnity provided herein applies, the

Insurers will in addition indemnify the insured against

- a) all costs and expenses of litigation recovered by any claimant from the Insured, and
- b) all costs and expenses incurred with the written consent of the Insurers.

provided always that the liability of the Insurers under this section shall not exceed the limits of indemnity stated in the Schedule.

Special Exclusions to Section II

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

- 1. the deductible stated in the Schedule to be borne by the Insured in any one occurrence;
- 2. expenditure incurred in doing or redoing or making good or repairing or replacing anything covered or coverable under Section I of this Policy;
- 3. liability consequent upon
 - a) bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor(s) or the Principal(s) or any other firm connected with the project which or part of which is insured under Section I, or members of their families;
 - b) loss of or damage to property belonging to or held in care, custody or control of the Contractor(s), the Principal(s) or any other firm connected



- with the project which or part of which is insured under Section I, or an employee or workmen of one of the aforesaid;
- c) any accident caused by vehicles licensed for general road use or by waterborne vessels or aircraft;
- d) any agreement by the Insured to pay any sum by way of indemnity or otherwise unless such liability would have attached also in the absence of such agreement.

Special Conditions Applying to Section II

- 1. No admission, offer, promise, payment or indemnity shall be made or given by or on behalf of the Insured without the written consent of the Insurers who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insured the defence or settlement of any claim or to prosecute for their own benefit in the name of the Insured any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings or in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the insurers may require.
- 2. The Insurers may so far as any accident is concerned pay to the insured the limit of indemnity for any one accident (but deducting therefrom in such case any sum or sums already paid as compensation in respect thereof) or any lesser sum for which the claim or claims arising from such accident can be settled and the Insurers shall thereafter be under no further liability in respect of such accident under this section.

Section III - Advance Loss of Profits

The Insurers shall indemnify the Insured - named as Principal in the Schedule to Section I of this Policy - in respect of the loss of gross profit actually sustained due to the reduction in turnover and the increased cost of working as defined in this Section, if at any time during the period of insurance stated in the Schedule to this Section any or all the insured items suffer loss or damage covered under Section I of this Policy, unless specifically excluded in this Section, thereby causing an interference in the erection work and/or testing schedule resulting in a delay of commencement of and/or interference with the insured business, hereinafter referred to as "the delay".

The amount payable as indemnity hereunder shall be:

- in respect of loss of gross profit: the sum obtained by applying the rate of gross profit to the amount by which the actual turnover during the indemnity period falls short of the turnover which would have been achieved had the delay not occurred;
- in respect of increased cost of working: the additional expenditure necessarily and reasonably incurred for the sole purpose of avoiding or diminishing the reduction in turnover which, without such expenditure, would have taken place during the indemnity period, but not exceeding the sum obtained by applying the rate of gross profit to the amount of the reduction in turnover thereby avoided.

If the annual sum insured hereunder is less than the sum obtained by applying the rate of gross profit to the annual turnover, the amount payable shall be reduced proportionately.

Definitions

Period of Insurance

The period of insurance shall be the period stated in the Schedule to this Section, terminating on the date specified in the Schedule or on any earlier date when the EAR material damage cover of Section I ceases.



Scheduled Data of Commencement of the Insured Business

The provisional date stated in the Schedule to this Section or any revised date upon which the business would have commenced had the delay not occurred.

Indemnity Period

That period during which the results of the business are affected in consequence of the delay, beginning on the scheduled date of commencement of the insured business and not exceeding the maximum indemnity period stated in the Schedule to this Section.

Time Excess

The period stated in the Schedule to this Section for which the Insurers are not liable. The corresponding amount shall be calculated by multiplying the average daily value of loss sustained during the indemnity period by the number of days agreed upon as time excess.

Turnover

The amount of money (less discounts allowed) paid or payable to the Insured for goods, products or services sold, delivered or rendered in the course of the insured business conducted at the premises.

Annual Turnover

The turnover which, had the delay not occurred, would have been achieved during the 12 months after the scheduled date of commencement of the insured business.

Annual Gross Profit

The amount by which the value of the annual turnover and the value of the closing stock exceeds the value of the opening stock and the amount of the specified working expenses. The value of the opening and closing stocks shall be calculated in accordance with the Insured's normal accounting methods, due provisions being made for depreciation.

Specified working expenses shall be any costs incurred for the acquisition of goods, raw materials or auxiliaries as well as for supplies (unless required for the upkeep of operations) and any costs for packaging, carriage, freight, intermediate storage, turnover tax, purchase tax, license fees and royalties for inventors, etc., insofar as such costs are dependent on turnover.



Rate of Gross Profit

The rate which, had the delay not occurred, would have been earned on the turnover during the indemnity period.

Special Exclusions Applying to Section III

The Insurers shall not be liable for

- 1. loss of gross profit and/or increased cost of working due to any delay caused by or resulting from
 - 1.1 loss or damage covered under Section I by way of endorsement, unless it has been specifically agreed in writing;
 - 1.2 earthquake, volcanic eruption, tsunami, unless it has been specifically agreed in writing;
 - 1.3 loss of or damage to surrounding property, construction machinery, plant and equipment;
 - 1.4 loss of or damage to operating media or feedstock, shortage, destruction, deterioration of or damage to any materials necessary for the insured business;
 - 1.5 any restrictions imposed by a public authority;
 - 1.6 non-availability of funds;
 - 1.7 alterations, additions, improvements, rectification of defects or faults or elimination of any deficiencies carried out after the occurrence;
 - 1.8 loss of or damage to items taken over or taken into use by the Insured or for which cover under Section I to this policy has ceased;
- 2. any loss due to fines or damages for breach of contract, for late or non-completion of orders, or for any penalties of whatever nature;
- 3. loss of business due to causes such as suspension, lapse or cancellation of a lease, license or order, etc. which occurs after the date of actual commencement of the business;
- 4. loss of or damage to erection work of a prototype nature, unless specifically agreed by endorsement.

Provisions Applying to Section III



Memo 1 - Extension of Period

Any extension of the period of insurance under Section I of this Policy shall not automatically lead to an extension of the period of insurance stated in the Schedule to this Section.

Any extension of the period of insurance under this Section of the Policy shall be requested in writing as early as possible by the Insured, stating the circumstances leading to the need for extension, and shall have effect for this Section only if specifically agreed upon in writing.

Any alteration of the scheduled date of commencement of the insured business shall be reported and shall have effect for this Section only if specifically agreed upon in writing.

Memo 2 - Basis of Loss Settlement

In calculating the rate of gross profit and annual turnover, the following points shall in particular be taken into consideration:

- a) the results of the insured business for the 12-month period after commencement,
- b) variation and special circumstances which would have affected the insured business had the delay not occurred,
- c) variations and special circumstances affecting the insured business after commencement, so that the final figures represent as closely as may be reasonably practicable the results which the insured business would have obtained after the scheduled date of commencement had the delay not occurred.

Memo 3 - Return of Premium

If the Insured declares (certified by the Insured's auditors) that the gross profit earned during the accounting period of twelve months following the commencement of the insured business or the date on which but for the delay the business would have commenced was less than the sum insured thereon, a pro rata return of premium not exceeding one third of the premium paid shall be made in respect of the difference.

Special Conditions Applying to Section III



- 1. The Insured shall present the Insurers with updated progress reports at intervals stated in the Schedule to this Section.
- 2. In the event of any material change in the original risk such as
 - changes of the envisaged progress programme, testing procedure, etc.
 - alteration, modification or addition to any item of machinery or work, etc.
 - departure from prescribed construction or operation conditions
 - changes in Insured's interest (such as discontinuation or liquidation of the business or its being placed in receivership) taking place, the Policy shall be void unless its continuance be agreed by memorandum signed by the Insurers.
- 3. In the event of any occurrence which might cause a delay and give rise to a claim under this Section:
 - a) the Insured shall immediately notify the Insurers by telephone or telegram and send them written confirmation thereof within forty-eight hours of the occurrence;
 - b) the Insured shall do and concur in doing and permit to be done all such things as may be reasonably practicable to minimize or establish the extent of any interference with the erection work and/or testing schedule so as to avoid or diminish any delay resulting therefrom.
 - c) the Insurers and every person authorized by the Insurers shall, without prejudice to any party insured by this Policy, have access to the erection site where such loss or damage has occurred for the purpose of direct negotiation with the responsible contractor or subcontractor in order to examine the possibilities for minimizing any delay to the scheduled date of commencement of the insured business, and if necessary to make any reasonable recommendations for the avoidance or minimization of such delay.
- 4. In the event of a claim being made under this Section, the Insured shall at his own expense deliver to the Insurers not later than thirty days after the delay or within such further period as the Insurers may allow in writing a written statement setting forth particulars of his claim. Furthermore, the Insured shall at his own expense produce and furnish to the Insurers such books of account and other business books, e.g. invoices, balance sheets and other documents,

proofs, information, explanations or other evidence as may reasonably be required by the Insurers for the purpose of investigating or verifying the claim, together with-if required-a statutory declaration of the truth of the claim and of any matters connected therewith.

5. The indemnity shall be payable one month after final determination of its amount.

Notwithstanding the above the Insured may, one month after the Insurers have been duly notified of the loss and have acknowledged their liability, claim as advance payment(s) the minimum amount(s) payable under the prevailing circumstances.

The Insurers shall be entitled to postpone payment:

- a) if there are doubts as to the Insured's right to receive payment, until the necessary proof is furnished;
- b) if, as a result of any loss or damage or any delay in the anticipated date of commencement of the insured business, police or criminal investigations have been initiated against the Insured, until the completion of such investigations.

The Insurers shall not be liable to pay interest on indemnity moneys withheld other than interest for default.



Endorsements

1. Cover for Loss or Damage due to Strike, Riot and Civil Commotion(SRCC)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this Policy shall be extended to cover loss or damage due to riot, strike and civil commotion which for the purpose of this Endorsement shall mean (subject always to the Special Conditions hereinafter contained) loss of or damage to the property insured directly caused by:

- 1. the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace(whether in connection with a strike or lock-out or not) not being an occurrence mentioned in item 2. of the Special Conditions hereof,
- 2. the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance,
- 3. the wilful act of any striker or locked-out worker performed in furtherance of a strike or in resistance to a lock-out,
- 4. the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act.

Provided that it is hereby further expressly agreed and declared that:

- 1. all the terms, exclusions, provisions and conditions of the policy shall apply in all respect to the insurance granted by this extension save in so far as the same are expressly varied by the following Special Conditions, and any reference to loss or damage in the wording of the policy shall be deemed to include the perils hereby insured against,
- 2. the following Special Conditions shall apply only to the insurance granted by this extension, and the wording of the policy shall apply in all respects to the insurance granted by the policy as if this endorsement had not been made thereon.

Special conditions

- 1. This insurance shall not cover
 - a. loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding or interruption or cessation of any process or operation,
 - b. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession



- resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority,
- c. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building.
- d. Consequential loss or liability of any kind or description, any payments over and above the indemnity for the material damage as provided herein.

Provided nevertheless that the Insurers are not relieved under b or c above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession.

- 2. This insurance shall not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences, namely
 - a. war, invasion, act of foreign enemy, hostilities, or warlike operations (whether war be declared or not), civil war,
 - b. mutiny, civil commotion assuming the proportion of or amounting to a popular rising, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power,
 - c. any act of any person acting on behalf of or in connection with any organization with activities directed toward the overthrow by force of the government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence

In any action, suit or other proceedings, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.

- 3. This insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given by registered post at the Insured's last known address, in which case the Insurers shall be liable to repay a rateable proportion of the premium for the unexpired term from the date of termination.
- 4. The limit of indemnity any one occurrence as stated shall be understood to limit the indemnity for all loss or damage covered by this Endorsement during a consecutive period of 168 hours.

This aggregate liability of the Insurers during the period of cover of this Policy shall be limited by twice the limit of indemnity any one occurrence.

2. Cover for Cross Liability

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the Third Party Liability cover of the Policy shall apply to the insured parties named in the Schedule as if a separate policy had been issued to each party, provided that the Insurers shall not indemnify the Insured under this Endorsement in respect of liability for

- loss of or damage to items insured or insurable under Section I of the Policy, even if not recoverable due to an excess or any limit,
- fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under workmen's compensation and/or employers' liability insurance.

The Insurers' total liability in respect of the insured parties shall not however exceed in the aggregate for any one accident or series of accidents arising out of one event the limit of indemnity stated in the Schedule.

Extra premium:



3. Maintenance Visits Cover

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended for the maintenance period specified hereunder to cover solely loss of or damage to the contract works caused by the insured contractor(s) in the course of the operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the maintenance provisions of the contract.

4. Extended Maintenance Cover

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended for the maintenance period specified hereunder to cover loss or damage to the contract works.

- caused by the insured contractor(s) in the course of the operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the maintenance provisions of the contract.
- occurring during the maintenance period provided such loss or damage was caused on the site during the construction period before the certificate of completion for the lost or damaged section was issued.



5. Special Conditions Concerning the Construction and for Erection Time Schedule

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the following shall apply to this insurance:

The construction and/or erection time schedule together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of obtaining cover under the Policy as well as technical information forwarded to the Insurers is deemed to be incorporated herein.

The Insurers shall not indemnify the Insured in respect of loss or damage caused by or arising out of or aggravated by deviations from the construction and/or erection time schedule exceeding the number of weeks stated below unless the Insurers had agreed in writing to such a deviation before the loss occurred.

Deviation from time schedule: weeks

6. Cover of Extra Charges for Overtime, Night Work, Work on Public Holidays, Express Freight

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover extra charges for overtime, night work, work on public holidays and express freight (excluding airfreight).

Provided always that such extra charges shall be incurred in connection with any loss of or damage to the insured items recoverable under the Policy.

If the sum(s) insured of the damaged item(s) is/are less than the amount(s) required to be insured the amount payable under this endorsement for such extra charges shall be reduced in the same proportion.

Limit of indemnity : any one occurrence

Extra premium:



7. Cover of Extra Charges for Airfreight

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover extra charges for airfreight.

Provided always that such extra charges shall be incurred in connection with any loss of or damage to the insured items recoverable under the Policy.

Provided further that the maximum amount payable under this endorsement in respect of airfreight shall not exceed the amount stated below during the period of insurance.

Deductible ; 20 % of the indemnifiable extra charges, Minimum any one occurrence

Maximum amount payable :

Extra premium :



8. Cover of Manufacturer's Risks

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and Subject to the Insured having paid the agreed extra premium, lit. c under "Special Exclusions to Section I" shall be replaced by the following wording:

"c. all costs related to repair and/or replacement of parts and/or items directly affected by faulty design, defective material or casting bad workmanship other than faults in erection, which the Insured would have incurred for rectifying the original fault had such fault been discovered before the loss occurred;"

This Endorsement does, however, not apply to parts and items of civil engineering sections.



9. Guarantee Cover

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended for the guarantee period specified hereunder to cover solely loss of or damage to the insured items resulting from faults in erection, faulty design, defective material or casting, and/or bad workmanship, but excluding the costs the Insured would have incurred for rectifying the original fault had such fault been discovered before the loss occurred.

This extension shall not cover any loss or damage arising directly or indirectly from or in connection with fire, explosion and/or any Acts of God nor shall it cover any third party liability.

10. Cover of Construction/Erection Machinery

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the cover under Section I of the Policy shall be extended to include loss or damage to the construction/erection machinery mentioned in the attached list of machinery, excluding however

- loss or damage due to mechanical or electrical breakdown, failure, breakage or derangement, freezing of coolant or other fluid, defective lubrication or lack of oil or coolant, but if as a consequence of such breakdown or derangement an accident occurs causing external damage, such consequential damage shall be indemnifiable,
- loss or damage to vehicles licensed for general road use, or waterborne vessels or aircraft.

The sums insured on construction/erection machines shall be their replacement values which shall mean the cost of replacement of each insured item by a new item of the same kind and the same capacity.



11. Exclusion Concerning Used Machinery

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured for loss of or damage to the insured used items

- attributable to previous operation,
- attributable to dismantling (if dismantling is not covered)
- in respect of any non-metallic parts.

12. Special Condition 1 for Hydrocarbon Processing Industries

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the following shall apply to this insurance :

As from the introduction of any hydrocarbons into the plant

- 1. a deductible of for Section I of the Policy is applicable, which shall also apply in case of fire and explosion damage.
- 2. the Insurers shall not be liable for loss or damage to
 - a. catalysts unless included by endorsement.
 - b. reforming units due to overheating or cracking of any tubes,
 - c. the insured plant due to overheating or cracking following an exothermic reaction
 - d. the insured plant due to the prescribed techniques not being followed on purpose or due to the cutting out of safety devices, as well as for any liability resulting there from



13. Special Condition 2 for Hydrocarbon Processing Industries(Cover of Catalysts)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, lit. a of para 2 under Special Condition 1for Hydrocarbon Processing Industries shall be replaced by the following wording:

"catalysts unless such loss or damage is caused by an indemnifiable loss of or damage to the insured plant and/or apparatus"



14. Special Conditions Concerning Fire-Fighting Facilities

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss or damage resulting directly or indirectly from fire and/or explosion if the following requirements are fulfilled:

- 1. Adequate fire-fighting equipment and extinguishing agents of sufficient capacity shall always be available at the site and ready for immediate use.
- 2. A sufficient number of workmen shall be fully trained in the use of such equi pment and shall be available for immediate intervention at all times.
- 3. If storage of material for the construction or erection of the contract works is necessary, storage shall be subdivided into storage units not exceeding the values stated below per storage unit. The individual storage units shall either be at least 50m apart or separated by fire-proof walls. All inflammable liquids and g ases shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work.
- 4. Welding, soldering or the use of an open flame in the vicinity of combustible material is only permitted if at least one workman suitably equipped with ext inguishers and well trained in fire-fighting is present.
- 5. At the beginning of testing all fire-fighting facilities designed for the operation of the plant shall be installed and serviceable.



15. Special Conditions Concerning Property in Off-Site Storage

It is agreed and understood that, notwithstanding the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy or any Endorsements agreed upon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section I of the Policy shall be extended to cover loss of or damage to property insured (except property being manufactured, processed or stored at the manufacturer's, distributor's or supplier's premises) in off-site storage within the territorial limits as stated below.

The Insurers will not indemnify the Insured for loss or damage caused by the neglect of generally accepted loss prevention measures for warehouses or storage units. Such measures include, in particular:

- ensuring that the storage area is enclosed (either a building or at least fenced-in), guarded, protected against fire, as appropriate for the particular location or type of property stored;
- separating the storage units by fire-proof walls or by a distance of at least 50 metres;
- positioning and designing the storage units in such a way as to prevent damage by accumulating water or flooding due to rainfall or by a flood with a statistical return period of less than 20 years;
- limiting the value per storage unit.

Territorial limits of:

Maximum value per storage unit:

Limit of indemnity (any one occurrence):

Deductible: % of loss amount minimum any one occurrence

Extra premium:



16. Co - Insurance Clause

It is hereby understood and agreed that this policy is issued by (). on
behalf of the following co-insurers who, each for itself and not one for the	e others,
are severally and independently liable for their respective subscription:	

Co - Insurers

Share



17. Premium Installment Clause

1.	The	premium	for t	he insurance	e provided	by	this	Policy	shall	be	payable	in	(6)
	inst	allments t	o our	Company.	(hereinafter	call	led t	he "Cor	npany	.")			

Z. .	I) It is hereby understood and agreed that the premium shall be payable in	tne
	following () Installments;	
	1st installment due and payable at inception : ($)\%$	
	() installment due and payable on ():()%	
	() installment due and payable on ():()%	

() installment due and payable on (

2) In the event of a claim arising hereunder which exceeds the installment premiums

):(

)%

- 3) paid on this Policy the installments of premium then outstanding shall become due and payable forthwith.
- 3. 1) When the premium on and after 2nd installment is not paid within the due date mentioned above, the Company will allow 14 days grace for payment. In the event of a claim arising during this period the Company will indemnify.
 - 2) The Company will mail to the named insured, at least 7 days prior to the expiry date of grace period, written notice stating that this Policy shall not be effective from the day after the expiry date of grace period unless the premium is paid within the grace period.



18. Currency Conversion Clause

It is understood and agreed that:

- (a) Premiums shall be payable in Won Currency converted into by T.T. Selling Rate at the time of the payment of the premium.
- (b) Claims shall be payable either in Won Currency converted into by T.T. Buying Rate at the time of the payment of the claims or in Foreign Exchange Certificate equivalent to () Currency.

19. Limit of Liability Clause

It is understood and agreed that the Company's total liability for loss or damage under this Policy and endorsements forming a part thereof, resulting from any one accident shall in no event exceed the amounts referred in the Schedule.

20. Waiver of Subrogation Clause

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the company waives its right of subrogation against any assured and any person, firm or corporation having an association of affiliation at the time of loss with the assured through ownership, management or other interest, subject to having been insured under this policy.

21. Special Conditions Concerning Inland Transit

It is agreed and understood that, otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the insured having paid the agreed extra premium, Section I of this insurance shall be extended to cover loss of or damage to locally supplied property insured

- whilst in transit to the contract site other than on waterway or by air within the territorial limits of
- caused as a result of collision, impact, flood, earthquake, inundation, landslide or rockslide, subsidence, burglary or fire,
- provided that the insured property is suitably packed and/or prepared for transit which shall also be deemed to include stowage,
- and provided that the maximum amount payable under this Endorsement shall not exceed per conveyance.

If offsite storage, however, is necessary, Endorsements 15 and 37 shall be applied additionally.

Total value of locally supplied property:

Deductible:

Extra Premium:



22. Cover for Testing Used Transformers

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon.

The cover shall be extended to include a test operation or a test loading for used transformers but not beyond four weeks from the date of commencement of the test.

But the insurers shall not indemnify the insured for loss of or damage to the insured used transformers, caused by the followings.

- 1) Attributable to previous operations
- 2) Attributable to dismantling (if dismantling is not covered)
- 3) Tested in the test room

23. Special Bonus Clause

It is hereby understood and agreed that ten(10) percent of the total premium specified in the policy shall be returned to the insured after the completion of the works and payment of all outstanding claims, unless loss ratio exceeds thirty(30) percent.

24. ()Hour Clause

It is understood and agreed that for the purpose of the application of the deductible all loss, destruction or damage resulting from earthquake, cyclone, flood, storm, tempest, water, subsidence or collapse, occurring during each period of () consecutive hours shall be considered as one occurrence whether or not the peril insured against is continuous or sporadic in its sweep and scope and irrespective of whether the loss, destruction or damage is due to the same seismological or meteorological conditions.

Each occurrence shall be deemed to have commenced on the first happening of any such loss, destruction or damage caused by an insured peril and that the date of commencement shall fall within the period of this insurance.

25. Test Flight Cover

It is hereby declared and agreed that Reinsurance NMA 1779a or Slip Policy Reinsurance IS6 applies for test flights. This clause applies Test Flight on the subject matter prior to hand-over to the Government(Military). Additional Premium

26. Additional Coverage for the Bodily Injury Liability

The Insurer shall pay up to the applicable limit of liability as specified in the Sche dule for bodily injuries to an employee arising out of and in the course of his/her employment for which the Insured may be held liable in any capacity. An employe e shall be defined as an employee other than an employee of the Insured, who is e mployed for the purpose of completing the project of which the work of the Insure d is a part. If such employee is covered or coverable under any workers' compensation insurance or any other similar insurance(the "Workers' Compensation"), this insurance shall be considered to be excess to the Workers' Compensation so that the t otal amount of payment under this insurance to the employee shall be the damages for which the Insured is held liable to such employee less the amount of the Work ers' Compensation which is paid or may be payable to the employee.

27. Additional Coverage for the Surrounding Property Liability

The Insurer shall pay up to the applicable limit of liability as specified in the Schedule for property damage to any person who owns, possesses, uses or controls property located on or adjacent to the construction site for which the Insured may be held liable in any capacity.

Notwithstanding the foregoing, the Insurer shall not pay for any property damage with respect to construction/erection machinery or equipment, and/or any property damage to the Insured which is covered or coverable under Section I-Material Damage(excluding Memo4 of Section I).

28. Special Exclusions for Wet Risks

This Endorsement forms part of Section1 and is subject otherwise to the terms, provisions, conditions and exclusions contained in the policy of insurance or endorsed thereon.

The insurer shall not indemnify the insured in respect of costs incurred for:-

- 1) Any kind of marine liability
- 2) Loss of fill incurred as a result of normal action of sea/river
- 3) Damage to piles due to driving, jamming, extraction or displacement and loss of piles abandoned in connection with the piling works
- 4) Any floating and other equipment such as caissons, barges and the likes and liabilities therefrom
- 5) Any kind of mobilization/demobilization costs and/or any other costs which arise for stand-by / waiting on weather condition of offshore construction equipment
- 6) Costs of dredging and re-dredging as a result of normal action of sea/river
- 7) Loss or damage to berths, wharfs, jetties and the likes caused by their subsidence or sinking
- 8) Inevitable loss, damage or liability caused by normal tides, current, wave action of sea and due to soil erosion
- 9) Loss of damage to pulling wires, anchors, chains and buoys, silt protector and the likes

29. Warranty for Wet Risks

It is understood and agreed that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the Insured shall:

- ① make continuous contact to the local meteorological office within ()hours notice of an imminent storm.
- 2 make navigation distance for public traffic to work site minimum ()m

30. Special Conditions Concerning Normal Actions of Sea/River

It is understood and agreed that otherwise subject to the terms, exclusions and provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the Insurer shall not indemnify the Insured for loss or damage directly or indirectly caused to the Contract Works or Insured's property due to Normal actions of Sea or normal Tidal actions which shall be deemed to mean the state of the sea or tidal water which must statistically be expected to occur once during:

- a) () years observation period[temporary works : () years observation period]
- b) state of sea or normal tidal action when manifest itself up to No.8 on the Beufort scale.



31. Warranty Concerning Structures in Earthquake Zones

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss, damage or liability arising out of earthquake if the Insured proves that the earthquake risk was taken into account in design according to the official building codes valid for the site and that the qualities of material and workmanship and the dimensions on which the calculations were based were adhered to.

32. Exclusion of loss, damage or liability due to earthquake

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured for loss, damage or liability directly or indirectly caused by or resulting from earthquake.

33. Exclusion of loss, damage or liability due to flood and inundation

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured for loss, damage or liability directly or indirectly caused by or resulting from flood and inundation.



34. Special Conditions Concerning Serial Losses

It is agreed and understood that, notwithstanding the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy or any Endorsements agreed upon, the Insurers shall not indemnify the Insured for loss or damage or liability directly or indirectly caused by or resulting from windstorm equal to or exceeding grade 8 on the Beaufort Scale (mean wind speed exceeding 62 km/h) or any water damage occurring in connection with or as a consequence of such windstorm.

35. Exclusion of Loss, Damage or Liability due to Windstorm or

Wind- Related Water Damage

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the following clause shall apply to this insurance:

Loss or damage due to faulty design (if covered by endorsement), defective material and/or workmanship arising out of the same cause to structures, parts of structures, machines or equipment of the same type shall be indemnified according to the following scale after applying the policy deductible for each loss:

100% of the first 2 losses 80% of the 3rd loss 60% of the 4th loss 50% of the 5th loss

Further losses shall not be indemnified.



36. Exclusion of Terrorism

This endorsement modifies insurance provided under all Coverage Parts:

terrorism exclusion

We will not pay for loss or damage caused directly or indirectly by terrorism, including action in hindering or defending against an actual or expected incident of terrorism. Such loss or damage is excluded regardless of any other cause or event that contributes concurrently or in any sequence to the loss.

Terrorism means activities against persons, organizations or property of any nature :

- 1. That involves the following or preparation for the following :
 - a. Use or threat of force or violence; or
 - b. Commission or threat of a dangerous act; or
 - c. Commission or threat of an act that interferes with or disrupts an electronic, communication, information, or mechanical system; and
- 2. When one or both of the following applies :
 - a. The effect is to intimidate or coerce a government or the civilian population or any segment thereof, or to disrupt any segment of the economy; or
 - b. It appears that the intent is to intimidate or coerce a government, or to further political, ideological, religious, social or economic objectives or to express (or express opposition to) a philosophy or ideology.

Regardless of the amount of damage and losses, in addition to items 1. and 2. above, this Terrorism Exclusion also applies to any incident of terrorism :

- 1. That involves the use, release or escape of nuclear materials, or that directly or indirectly results in nuclear reaction or radioactive contamination; or
- 2. That is carried out by means of the dispersal or application of pathogenic or poisonous biological or chemical materials; or
- 3. In which pathogenic or poisonous biological or chemical materials are released, and it appears that one purpose of the terrorism was to release such materials.
- * Notwithstanding the above, this exclusion not be applied to any bodily injury caused by person accident risk.



37. Warranty Concerning Camps and Stores

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss, damage or liability directly or indirectly caused to camps and stores by fire, flood or inundation if these camps and stores are located above the highest water level recorded anywhere on the site during the last 20years and individual storage units are either at least 50m apart or separated by fire walls.

It is also agreed that the Insurers shall indemnify the Insured for any one occurrence only up to a limit of indemnity of

For each individual storage unit

38. Warranty Concerning Underground Cables and Pipes

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured in respect of loss of or damage to existing underground cables and/or pipes or other underground facilities if, prior to the commencement of works, the Insured has inquired with the relevant authorities about the exact position of such cables, pipes or other underground facilities.

The indemnity shall in any case be restricted to the repair costs of such cables, pipes or other underground facilities, any consequential damage being excluded from the cover.

39. Exclusion of Loss of or Damage to Crops Forests & Cultures

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured for loss, damage or liability directly or indirectly caused to crops, forests and/or and cultures during the execution of the contract works.



40. Cover of Nuclear Fuel Elements

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover nuclear fuel elements according to the conditions outlined below.

1. Definition

A fuel element consists of

- fuel material (fissionable, fertile, compounding and alloying material),
- fuel cladding,
- support structure.

2. Period of cover

This cover shall exist only for as long as the Policy is in force and shall commence following unloading at the erection site and end after each fuel element has been placed in its position in the reactor pressure vessel.

If the average duration of this cover exceeds months, the Insured shall apply to the Insurers for an extension.

3. Indemnification

In the case of loss or damage, all the expenses for the repair of the material loss or damage after applying the deductible shall be indemnified. These expenses include for instance:

- a. costs of extracting the fuel from the damaged fuel elements, and of its inspection and storage;
- b. costs of repairing or replacing the fuel cladding and the support structure;
- c. costs of reprocessing damaged fuel material;
- d. costs of replacing lost or damaged fuel material;
- e. costs of the assembly of fuel material, fuel cladding and support structure to form fuel elements;
- f. transportation and insurance charges, including costs of obtaining the necessary import and transport permits.



In no case shall the indemnification for any one damaged fuel element be higher than the proportionate sum insured for such element.

- 4. Deductible any one loss
- 5. The premium for this extra cover shall be $\frac{1}{2}$ 0 pa applied to the actual value of the fuel elements insured.

The actual value of the fuel element is:

Date	Fuel Weight (t)	Actual Value	

41. Cover of Cost for Decontamination

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover the extra cost for decontaminating items which have become radioactive in the normal course of operation and which have been affected by an indemnifiable loss under the Policy.

This cost of decontamination includes eg

- a. expenditure incurred before it becomes possible to repair the damage proper, eg costs for decontaminating components exposed to ionizing radiation within the course of normal operation;
- b. expenditure incurred in order to make the damaged item(s) accessible, eg for removing and replacing shields and protective walls;
- c. expenditure incurred for the purpose of protecting the personnel repairing the damage, eg for protective clothing, work breaks, or limitation of the exposure to radiation, etc;
- d. additional expenditure incurred because the damaged item(s) cannot be repaired and must be replaced owing to contamination which arose during normal operation;
- e. expenditure for such tests, checks and acceptance surveys as are obligatory after a loss has been repaired;
- f. expenditure for removing and disposing of radioactive debris.

The total indemnity payable under this Endorsement shall, however, not exceed the amount of for any one accident.

The specified limit shall not apply, however, to the cost of conventional repair of the affected item(s) covered under Section I of the Policy.



42. Cover of Reactor Pressure Vessel with Internals

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover the reactor pressure vessel and its internals (with the exception of fuel and absorber elements)1). No distinction shall be made between cost of conventional repair and cost due to decontamination. The total indemnity payable under this Endorsement shall not exceed the amount of for any one accident.

The external limits of the reactor pressure vessel are defined as shown in the attached drawing No

- 1) Fuel elements, ie fuel material (fissionable, fertile, compounding and alloying material), fuel cladding as well as associated support structures.
- 2) Absorber elements, ie shut-down rods, control rods and shim rods as well as associated structural material.



43. Exclusion of Loss or Damage due to Subsidence

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not be liable to indemnify the Insured in respect of loss or damage due to subsidence if caused by insufficient compacting or improvement of subsoil or due to incorrect or insufficient piling.

44. Special Conditions for Open Trenches during Laying of Pipelines, Ducts and Cables

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers will indemnify the Insured for any loss or damage due to storm, rain, flood, inundation such as sanding, silting up, mudding up, erosion, collapse and floating up of pipes, ducts or cables, sustained by completely or partly excavated open trenches and/or items layed therein, up to a maximum length of ()km open trench any one loss event.

The Insured shall make sure that plugging facilities are available near the pipe ends for emergency purposes and that pipe ends exposed to flooding are plugged before any interruption during idle work periods such as nights and holidays.

45. Cover of Leak Search Costs when Laying Pipelines

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall indemnify the Insured also for the following items under this Policy:

- a. Leak search costs following a hydrostatic test (including the cost of leasing special apparatus, cost of operation and transport of such apparatus);
- b. Earthwork on a trench not damaged in itself, such earthwork becoming necessary in the search for and repair of leaks, eg excavation, uncovering of the pipeline, backfilling;

provided that

- the leak has been caused by an indemnifiable event or is attributable to faulty execution on the site, and
- % of the welding seams have been X-rayed and any deficiencies discovered thereby have been removed properly.

Indemnity shall be limited in the aggregate to: per testing section during one policy period

Costs caused by faulty repair of welding seams shall be excluded from the cover.



46. Conditions for Horizontal Directional Drilling of Pipeline Routes below Rivers, Railway Embankments, Streets, etc.

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, conditions and provisions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers will indemnify the Insured up to the sum insured or limit of indemnity indicated below for damage arising during horizontal directional drilling operations below rivers, railway embankments, motorways, etc., only if a soil analysis (soil samples, test borings, sieve analyses, etc.) required for proper drilling operations in accordance with latest technical standards has been carried out prior to the commencement of work and if the contractor is familiar with the drilling technique.

It is further agreed and understood that the Insurers shall not indemnify the Insured for losses or damage caused by or resulting from

- missing the target point of the drilling, deviations from the scheduled direction;
- loss of or change in the drilling mud (eg bentonite);
- damage to the outer insulation of pipeline in the area of horizontal directional drilling.

Sum insured1) (drilling costs + material value of pipeline to be drawn in + value of drilling equipment):

Limit of indemnity per drilling:

Premium rate:

Deductible: 20% of the loss amount,

at least per loss event

1) In the event of a loss, the sum insured shall be reduced by the amount paid as indemnity.

Reinstatement of the sum insured may be necessary.



47. Special Conditions Concerning Safety Measures with Respect to Precipitation, Flood and Inundation

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss, damage or liability caused directly or indirectly by precipitation, flood or inundation if adequate safety measures have been taken in designing and executing the project involved.

For the purposes of this Endorsement Adequate safety measures shall mean that at all times through out the policy period, allowance is made for precipitation, flood and inundation up to a return period of 20 years for the location insured on the basis of the statistics prepared by the meteorological agencies.

Loss, damage or liability resulting from the Insured's not immediately removing obstructions(e.g. sand, trees) from watercourses, whether carrying water or not, in order to maintain free water flow shall not be indemnifiable.

48. Exclusion of Losses, Damage or Liabilities Arising from Horizontal Directional Drilling

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, conditions and provisions in the Policy or endorsed thereon, the Insurers will not indemnify the Insured for losses, damage or liabilities which have been caused

- or result directly or indirectly from horizontal directional drilling;
- regarding the pipelines themselves in the area of routes created by horizontal directional drilling.

49. Special Conditions concerning linings, full-plastic equipments and catalysts

(for Flue Gas Purification Plants)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon, the following special conditions shall apply to the cover of

- · linings made of rubber or coated with plastics
- · full-plastic equipments
- · catalysts.
- 1. The cover shall only extend to sudden and unforeseen loss or damage incurred
 - · as a consequence of an indemnifiable material damage to other parts
 - · as a result of mechanical influences not caused by continual effects of the trial run
 - · as a result of faulty erection or operation, lack of skill, negligence, malicious damage
 - (negligent non-observance of maker's prescribed instructions being defined as faulty operation).
 - as a result of fire, lightning or explosion provided that the attached Fire Protection Recommendations for linings and full-plastic installations of flue gas purification plants are followed.

A reduction in catalyst activity shall only be regarded as damage

- \cdot if there is a material change causing a verifiable reduction in activity of at least 10% and
- · if it has not occurred as a consequence of continual operation influences during the trial run.

The cover shall exclude loss or damage due to faulty design, calculation and specification, material defects, faults in application, or corrosion of the metal support structure below the lining.

2. Any additional disposal costs shall only be included if a first-loss cover has been agreed on for such expenses.

- 3. In the event of a trial-run of more than six months, indemnification, including indemnification for disposal costs, shall be paid in proportion to the actual value which is dependent on
 - · the service life already attained by similar plants
 - · the reduction in service life determined by recordings of activity.
- 4. The deductibles stated in the policy have to be applied. In the event of a reduction in catalyst activity, the deductible shall be 20%, the minimum amount being fixed in the policy.
- 5. The resident engineer/shift leader shall be considered to be a representative in the sense of the policy.

Disposal costs / limit of indemnity per event / extra premium:



50. Fire Protection Recommendations for Rubber Linings, Plastic Coatings and Full-Plastic Equipment

(for Flue Gas Desulphurisation (FGD or DESOX) Plants and Flue Gas Cleanup (FGC) Plants)

Many conflagrations in FGD and FGC plants have shown that the standards required in the erection, overhauling and alteration of such plants are not met by customary fire protection measures that have so far been sufficient for normal construction sites. Such plants are extremely exposed to fire risks and require especial effective fire protection.

Additional dangers connected with FGD and FGC plants

- Extreme fire load owing to the large amounts of rubber and plastics used
- Fire load owing to solvent-containing adhesives used in erection, overhauling and alteration work
- Fire-fighting made difficult by
 - · large amounts of smoke from toxic fire gases
 - · fire spreading in containers and pipes
 - access hampered due to construction heights involved and within containers and pipes
 - · chimney effects in the area of construction heights involved fire spreading to adjacent sections.

Measures aimed at reducing the fire risk

1. Reducing the fire load

- Quantities of lining materials and solvent-containing adhesives used should be limited to amounts needed for a half shift's work at most
- Packaging materials should be removed immediately
- Scaffolding and working platforms should not be made of wood or plastics
- Form work should, if possible, be made of non combustible materials (or at least of materials with low flammability)
- Protective covers and screens should be made of non combustible sheeting and mats only
- Stocks of materials used should be kept at an adequate distance from the plant.



2. Structural measures

Before commencement of lining operations, the following structural measures should be taken:

- Escape routes and emergency stairs must be available and free.
- Lifts and firemen's lifts must be operational (including their emergency power units). It should be possible to close lift doors even if the photoelectric barrier fails to operate due to dense smoke
- The wet fire-fighting risers must be operational and must have an operating pressure of at least 4 to 5 bars at the highest water outlet with the least pressure
- Smoke vents should also installed and ready for use
- The fire brigade must be consulted about suitably accessible places for the installation of central fire points additionally equipped with fire fighting facilities (i.a. including pressure proof hoses, nozzles, connectors, couplings, fire extinguishers, breathing apparatus, rescue equipment).

3. Fire protection measures

Before the commencement of lining operations, the following additional fire protection

measures must be taken:

- The plant must be divided up into several fire zones by fireproof bulkheads, including pipe and cable openings. Such temporary fireproof bulkheads made of non-combustible materials and faced with steel plates must be capable of withstanding fire for 90 minutes. Customary fire protection flaps, flue gas stops or fire mats are not suitable for ducts with large diameters.
- Operational spray deluge systems must be installed in the absorber at various heights as well as facilities for the absorber spray nozzles to be connected to the spray deluge system if required. If necessary spray deluge systems should be installed temporarily even in lined pipes(e.g. perforated hoses).
- A fire service, with emergency radio contact to the main room or to the fire brigade, should be on patrol at all times, above all to control during lunch breaks, up to three hours after the end of the day's work, and at night, as well as after any work that may generate sparks.
- Welding and other hot work (flame-cutting, grinding, burnishing operations, etc.) require a new permit every day to be displayed at the place of work and



controlled daily by the fire service.

- Before the commencement of hot work, adequate fire-fighting equipment must be available right next to the location of any such work (water-carrying pressurized hoses, couplings, connections, etc.).
- Telephones or radio equipment must be available at the place of work.
- Heat-generating equipment (including strong lamps) need protective gratings to prevent direct contact with inflammable materials. They must be switched off during breaks and at the end of the day's work.
- No-smoking rules must strictly be observed in the plant area, in the stores and at places where preparations for work are made.

Experience has shown

- that any temporarily installed and operational aid in a complex fire protection system represents a necessary complementation in case the latter is not operational for any unexpected reason;
- that entire fire protection systems will have to go out of action at some time or another on account of adjustments that turn out to be necessary or on account of subsequent maintenance. In such cases, only parts of systems should be taken out of action, and a substitute of comparable quality should always be ready to go into action.



51. IT Clarification Agreement

Property damage covered under this Agreement shall mean physical damage to the substance or property.

Physical damage to the substance of property shall not include damage to data or software, in particular any detrimental change in data, software or computer programs that is caused by a deletion, a corruption or a deformation of the original structure,

Consequently the following are excluded from this Agreement:

- A. Loss of or damage to data or software, in particular any detrimental change in data, software or computer programs that is caused by a deletion, a corruption or a deformation of the original structure, and any business interruption losses resulting from such loss or damage. Notwithstanding this exclusion, loss of or damage to data or software which is the direct consequence of insured physical damage to the substance of property shall be covered.
- B. Loss or damage resulting from an impairment in the function, availability, range of use or accessibility of data, software or computer programs and any business interruption losses resulting from such loss or damage.



52. Political Risks Exclusion Clause

Any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly of indirectly, of any of the following occurrences is excluded, namely:

- a) War, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations(whether war be declared or not), civil war
- b) Permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandee ring or requisition by any lawfully constituted authority
- c) Mutiny, civil commotion assuming the proportions of or amounting to a popular rising, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power, martial law or stage of siege or any of the events or causes which determine the proclamation or maintenance of martial law or stage of siege
- d) Acts of terrorism committed by a person or persons acting on behalf of or in connection with any organization.

For the purpose of this provision "terrorism" shall mean the use of violence for political ends and shall include any use of violence for the purpose of putting the public or any section of the public in fear.

In any action, suit or other proceeding in which the Reinsurer alleges that by reason of these provisions any loss or damage is not covered by this agreement, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the reinsured.

If the indemnification paid by the Reinsured is reduced as a result of measures taken by the public authorities, the obligations of the Reinsurer shall be reduced in proportion.

If the Reinsured receives contributions to or reimbursements of its indemnifications from any source whatsoever, as a result of orders by the public authorities, the Reinsurer shall receive a corresponding share thereof.

Such damage or Consequential Loss described in A, B, or C above, is excluded regardless of any other cause that contributed concurrently or in any other sequence.

53. Millennium Exclusion Clause

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the following shall apply to this insurance :

- A. Insurer(s) will not pay for Damage or Consequential Loss directly or indirectly caused by, consisting of, or arising from, the failure of any computer, data processing equipment or media, microchip, operating systems, microprocessors (computer chip), integrated circuit or similar device, any computer software, or any other products, and any services, data or functions that directly or indirectly use or rely upon, in any manner, any of the items listed above, whether the property of the insured or not, that results from any actual or alleged failure, malfunction or inadequacy due to inability to correctly recognize, process, distinguish, interpret or accept any date as its true calender date.
- B. It is further understood that we will not pay for the repair or modification of any part of an electronic data processing system or its related equipment, to correct deficiencies or features of logic or operation.
- C. It is further understood that we will not pay for Damage or Consequential Loss arising from the failure, inadequacy or malfunction of any advice, consultation, design evaluation, inspection installation, maintenance, repair or supervision provided or done by Insured or for Insured to determine, rectify or test, any potential or actual failure, malfunction or inadequacy described in A. above.

Such damage or Consequential Loss described in A, B, or C above, is excluded reg ardless of any other cause that contributed concurrently or in any other sequence.

54. Automatic Insurance Period Extension Clause

It is agreed and understood that, notwithstanding the period stated in the Schedule, the Insurer shall automatically extend the Period of Insurance by () months.

55. Warranty Concerning Storage Claus

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss of or damage to the Insured items during storage up to a value per storage unit not exceeding the equivalent of The individual storage units shall be either at least 50m apart or separated by fireproof walls.

56. Inland Transit and Storage Cover

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the policy or endorsed thereon and subject to the in sured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended to cover loss of or damage to materials/properties in connection with the works belonging to or in the care, custody or control of the insured's whilst during storage and/or inland transit elsewhere in the territory of () other than on the contract site, provided that such other storage site/location should be declared and that the limits for such other storage site/location and inland transit do not exceed () per storage and () per transit any one loss

57. Exclusion of loss, damage or liability due to Act of God

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall not indemnify the Insured for loss, damage or liability directly or indirectly caused by or resulting from Act of God.

58. Automatic Reinstatement of Sum Insured

In the absence of written notice by the Insured or the Insurer to the contrary the amount of the insurance shall not stand reduced by the amount of any Loss.

59. Premium Adjustment Clause

It is hereby noted and agreed that the insured value at risk is based on the estimated contract value during the construction period. It is further noted and agreed that the insured undertakes to declare the full final value of the contract at the time of construction completion and the insurers are entitled to adjust the final premium accordingly.

60. Cover for Removal of Debris

This Policy extends to cover costs and expenses necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurer in demolishing or removing debris of the portion or portions of the property insured by Item 1) destroyed or damaged by any peril hereby insured against up to an amount not exceeding amount stated in the declarations during the period of insurance.

All other terms and conditions remain the same



61. Escalation Clause

If during the period of Insurance the actual contract price or the value of the Insured Property shall be in excess of the estimated project or contract price then the sum insured on the schedule shall increased by the amount of such excess but only up to an additional () of the estimated or contract price or such revised estimated project or contract price advised to and agreed insurers.

Escalation in sum insured would take place if the same is recorded in the policy and in any before occurrence of any loss. The application of this clause however shall subject to premium chargeable on the increased value of sum insured. (If no entry appears above, information required to complete this endorsement will be shown in the Schedule as applicable to this endorsement)



62. Public Authority Clause

The policy cover includes within the Sum Insured specified in the Schedule, such additional cost of reinstatement of the destroyed or damaged section of the property caused by a contingency insured against as be incurred solely by reason of the necessity to comply with any regulations, by-laws or statutory relating to the reinstatement of property provided that:

The amount recoverable under extension shall not include:

The cost of complying with any regulation, by-laws or statutory provisions where destruction or damage occurs prior to inception of this Clause, or is not insured by this policy of where notice to comply has been served upon the Insured prior to the occurrence of any destruction or damage in respect of any undamaged sections of the property.

The work of reinstatement must be completed within 15 months of the date of occurrence of any destruction or damage, unless otherwise permitted by the Insurers within 15 months and may carried out wholly or partially upon another site, provided that the liability of the Insurers is increased thereby.



63. 50,50 Marine / Construction Loss Sharing Clause

In respect of the Property Insured under marine cargo insurance consigned from outside Korea, limited to 60 days from time of arrival at the Site.

- a) The Insured hereby undertakes to inspect each item of the Property Insured upon arrival at the Site for possible damage sustained during transit,
- b) In the case of packed items which are to be left in their packaging until a later date the packaging is to be visually inspected for signs of possible damage and where such damage is visible the items are to be unpacked and inspected and any damage discovered reported to the marine cargo insurers.
- c) Where the packaging of an item shows no visible signs of damage to such item having been sustained during transit any subsequent damage discovered upon unpacking will be dealt with by the marine cargo insurers or section 1 of this Insurance according to whether it can be clearly established that such damage was caused before or after arrival at the Site.
- d) Where it is not possible to clearly establish whether the damage to an item was caused before or after arrival at the Site it is hereby agreed that the cost of such damage shall be shared equally between the marine cargo Insurers and the insurers of section 1 under this insurance and 50% of each applicable Retained Liability applied



64. Cover of Professional Fees & Surveyor's Fees Clause

This insurance shall indemnity the Insured in respect of professional and Surveyor's fees and related costs necessarily incurred in the reinstatement of the Property Insured consequent upon its destruction or damage, including but not limited to, the monitoring fees of the Finance Parties' Technical Adviser and professional services and legal costs for producing such evidence as may be required by the insurers for the purpose of investigating or verifying any claims preparation expenses, subject to the Specified Limit of Indemnity shown in the Schedule respect of each and every Occurrence.

65. Lender's Protection Clause

1. Assignment of Insurance/Loss payee

By an Assignment of Insurance Agreement dated (), the Borrower assigned to the Security Agent and the Secured Creditors all its right, title and benefit in the insurance and all the benefits under the (including all claims of whatsoever nature thereunder and return of premiums in respect thereof) moneys payable to the Borrower in respect of the insurance shall be paid to the Won insurance account if denominated in Won (Account No. :0000-0000-000) held with () and until written notice is received from the Intercreditor Agent to the contrary, in which event all payments shall be made as then directed by the Intercreditor Agent.

2. Waiver of Subrogation

is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions in the policy or endorsed thereon, the insurers waive their rights of subrogation against assured and any person, firm or corporation having an association of affiliation at the time of with the assured through ownership, management or other interest, subject to having seen under this policy.

3. Liability of the Secured Creditors

insurer acknowledges that in no circumstances shall the Secured Creditors be liable for the of premium to the insurer.

4. Changes

material changes whatsoever (including reductions in limits or coverage or increases in exclusions or exceptions) shall be made under the policy without the prior consent of Intercreditor Agent and the Insurer.

5. Waiver of Contribution

insurer waives all rights of contribution against any other insurance taken out and maintained the Secured Creditors, the Intercreditor Agent or the Security Agent.

6. Cancellation, Reduction and Coverage

insurer shall advise the Intercreditor or Agent:

least 45 days (or such lesser period, if any, as may be specified from time to

time by the insurers in the case of terrorism, war risks and kindred perils) before

- (i) any cancellation is take effect if any insurer cancels or gives Notice of such cancellation of all or any cover under insurance for any reasons including non-payment of premium and
- (ii) any alteration to, in limits or coverage, any increase in deductibles, exclusions or exceptions, termination to the original expiry date of, or expiry of the insurance is to take effect;

of any default in the payment of any premium for any insurance;

at least 45 days prior to the expiry of the insurance if the insurer has not received renewal from the Borrower and/or any jointly insured parties or the Intercreditor to Agent of such party, and if the insurers receive instruction to renew, shall advise the Intercreditor Agent of the details thereof; and

of any act or omission or of any event of which the insurer has knowledge and which might or render unenforceable in whole or in part any of the insurance.

7. Notices and Communications

All notices or other communications under this Clause or in connection with the policy will be fax or otherwise in writing. Any such notice will be deemed to be given as follows:

in writing, when delivered, and

(i) if by fax, when transmitted but only if, immediately after the transmission, the sender's fax records the correct answer back.

The address and fax number of the Intercreditor Agent for all notices under or in connection the policy are those notified from time to time by the Intercreditor Agent for this purpose to Borrower's insurance broker.

The initial address and fax of the Intercreditor Agent and the Security Agent is as follows:

The Security Agent:

Address

Fax No :
Address :
Attention



66. Claims Quantum Clause

Insurers agree that where only the quantum of a claim is in question a payment on account will be made equal to ()% of the amounts provisionally agreed by the Insurers.

(If no entry appears above, information required to complete this endorsement will be shown in the Schedule as applicable to this endorsement)



67. Cut Through Clause

It is agreed by the reinsured that in the respect of any claims arising under the original policy, shall have the right to pay the insured directly for the reinsurers share and such claims shall be made by the insured to the reinsured.

It is understood and agreed that any such payment shall fully discharge and release the reinsurer the reinsured from any and all liability in respect of that portion of the said claims fulfilled by payment.

The liability of each reinsurer is limited to its respective shares accepted by way of reinsurance. reinsured confirms that they follow the decisions of leading reinsurer in respect of claims for their share.



68. Loss Payee's Clause

All moneys payable to the Borrower in respect of the insurance shall be paid to the Won insurance proceeds account if denominated in Won (Account No. :0000-0000-000) held with () unless and until written notice is received from the Intercreditor Agent to the contrary, in which event all future payments shall be made as then directed by the Intercreditor Agent.



69. Plans and Documents

In the event of insured Loss to plans, drawings, files, documents, manuscripts, or computer system records forming part of the Insured Property, this Section shall indemnify the Insured in respect of the cost of labour and computer time expended in reproducing such plans, drawings, files, documents, manuscripts, or computer system records, including any expenses incurred in producing the information contained thereon, provided that:

- (a) the Insured shall keep up to date backup records of such plans, drawings, documents, manuscripts or computer system records in a remote and secure location; and
- (b) the insurance hereunder shall not include any loss or damage suffered by the Insured due to the distortion or non availability of such information; and
- (C) the indemnity hereunder shall not exceed in respect of any one Loss and in the aggregate 1 percent of the Total Sum Insured specified in the Schedule.



70. Warranty Concerning Cover of Sudden and Accidental Seepage Pollution and Contamination and the costs incurred of cleaning up

This insurance does not cover any liability for:

- 1. Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph 1 shall not apply to liability for Personal Injury or Bodily Injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this insurance.
- 2. The cost of removing, nullifying of cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this insurance.
- 3. Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

This Clause shall not extend this insurance to cover any liability which would not have been covered under this insurance had this clause not been attached.



71. Primary Insurance Policy Clause

It is agreed and understood that the Contribution Clause in the General Conditions is deleted, therefore the cover granted under this policy is agreed to be a Primary Insurance provides indemnity for any claim at 100% even at the subsistence of any other Insurance/s arranged by a party other than the contractor.

This is hereby understood and agreed the contractor shall submit their claim under the within mentioned policy only and will not compromise the Insurer's rights of recovery against other parties and will sign appropriate letter of Subrogation.

조립공제(독일식) 약관 (번역문)

본 번역문은 영문약관의 이해를 돕기 위하여 참고로 제작된 것이며, 사고시 모든 보상은 해당 영문 담보 명세서 및 약관의 내용에 따라 결정됩니다.

< 목 차 >

조립공제	보통약관	101
제1부문	물적손해	104
제2부문	제3자 배상책임	106
제3부문	발주자 예정이익상실담보	108
조립공제	특별약관, 추가특별약관, 추가약관, 조항	
1. 동맹파	업, 폭동 및 민중봉기로 인한 손해담보 특별약관	113
2. 교차배	상책임 특별약관	115
	보 특별약관	
	지담보 특별약관	
5. 건설 및	및 조립공사 일정 계획에 대한 추가약관	118
6. 특별비	용담보 특별약관	119
	임담보 특별약관	
8. 제작자	결함담보 특별약관	121
	간 담보 특별약관	
10. 건설	및 조립용 기계담보 특별약관	123
11. 중고금	품기계 부담보 추가약관	124
12. 탄화수	우소 가공산업에 대한 특별약관(Ⅰ) ····································	125
	구소 가공산업에 대한 특별약관(Ⅱ) - 촉매담보	
	널비에 대한 추가약관	
15. 건설형	년장외 보관창고에 관한 특별약관	128
	공제(보험) 특별약관	
17. 공제회	로분납 특별약관	130
18. 환율	특별약관	131
19. 보상형	한도액 특별약관	132
20. 대위국	· 민포기 특별약관 ·····	133
21. 내륙원	· 오송담보 특별약관 ·····	134
22. 중고병	변압기 시운전담보 특별약관	135
23. 공제료	로 환급 특별약관	136
	간 특별약관	
	ll행담보 특별약관 ·····	
	상해배상책임 특별약관	
	배산담보 특별약관Ⅰ ······	



28.	Wet Risk와 관련한 면책조항	··· 141
29.	Wet Risk와 관련한 추가약관 ·····	··· 142
	통상적인 바다/강의 작용	
31.	지진지역의 구조물담보 특별약관	··· 144
32.	지진 부담보 특별약관	··· 145
33.	홍수 및 범람 부담보 특별약관	··· 146
34.	연속사고에 관한 추가약관	··· 147
35.	폭풍, 바람으로 인한 수해(水害) 부담보 특별약관	··· 148
36.	테러행위면책 특별약관	··· 149
37.	캠프 및 보관창고에 대한 추가약관	··· 150
38.	지하매설 전선 및 배관에 관한 추가약관	··· 151
39.	농작물, 산림 및 양식 등 부담보 추가약관	··· 152
40.	핵연료 구성요소 특별약관	··· 153
41.	정화 비용 특별약관	··· 155
42.	원자로 압력관 및 내부장치 특별약관	··· 156
43.	침하 부담보 추가약관	··· 157
44.	배관, 도관 및 케이블설치중 개방 도랑에 관한 추가약관	158
45.	관로 설치시 누출조사 비용 특별약관	159
46.	강, 철도제방, 도로 등의 하부관로를 뚫는 작업에 관한 특별약관	160
47.	강우, 홍수 및 범람에 관한 안전조치 추가약관	··· 161
48.	수평방향 드릴링 부담보 추가약관	··· 162
49.	라이닝, 플라스틱 장비 및 촉매에 대한 특별약관 (배연정화플랜트용)	163
50.	고무라이닝, 플라스틱 코팅, 플라스틱 장비를 위한 방화 권고사항 추가약관	165
51.	사이버위험 부담보 특별약관(정보통신조항)	168
52.	정치 위험 면책조항	169
53.	날짜인식오류 부담보 특별약관	··· 170
54.	공제기간 자동연장 특별약관	··· 171
55.	보관에 관한 추가약관	··· 172
56.	내륙운송 및 보관 중 담보 특별약관	··· 173
57.	자연재해 부담보 추가약관	··· 174
58.	공제가입금액 자동복원 특별약관	··· 175
59.	공제료 정산 특별약관	··· 176
	잔존물제거비용 담보 특별약관	
	공제가입금액 증액 특별약관	
	공공기관 특별약관	
63.	50:50 해상/건설 손해 분담 특별약관	180



64.	전문가 및 조사자비용 담보 특별약관	181
65.	대주단보호조항	182
66.	공제금 가지급 조항	184
67.	공제금직접청구조항	185
	공제금 수취인 조항 (I) ·····	
69.	도면과 서류 조항	187
70.	급격하고 우연한 누출, 오염, 오탁과 청소비용 관련 추가약관	188
71.	우선적용 조항	189

조립공제 약관

스케줄상의 기명 피공제자는 질문서와 함께 기타 이 계약을 위해 작성한 문서를 통해 공제조합(이하 "조합"이라 합니다)에 청약을 하며 당해 사항은 계약의 일부로 간주합니다.

이 증권상 피공제자는 스케줄에 표시된 공제료를 조합에 지불하고 이 증권과 이에 첨부된 특별약관 또는 추가약관에 포함되어 있는 제 공제조건, 면책사항 및 각 조항에따라 본 약관에서 규정하는 방식과 한도내에서 조합이 이를 보상합니다.

일반면책사항

조합은 직접 또는 간접을 불구하고 다음의 원인으로 발생하거나 악화된 손실, 손해 또는 배상책임은 보상하지 아니합니다.

- a) 전쟁, 침략, 외적의 행위, 적대행위(선전포고의 유무를 불문함), 내란, 모반, 혁명, 반란, 폭동, 소-요, 파업, 직장폐쇄, 민중봉기, 군사력이나 찬탈자의 폭력, 어떤 정 치 조직을 위하거나 관련된 단체 또는 악의적인 사람들 또는 사람들, 음모, 몰수, 징발, 법에(de jure) 의하거나 사실에(de facto) 의하거나 공권력 의한 압류, 파괴 또는 손해
- b) 핵반응, 핵방사선 또는 방사능오염
- c) 피공제자 또는 그 대리인의 고의 또는 고의적 과실
- d) 전부 또는 일부의 공사 중단

어떤 소송 또는 기타 절차에서 조합이 상기 a)의 면책규정을 이유로 하여 발생한 어떠한 손실, 파괴, 손해 또는 배상책임이 이 공제에서 담보되지 않는다고 주장할 경우에는, 이러한 손실, 파괴, 손해 또는 배상책임이 이 공제에서 담보된다는 것의 입증책임은 피공제자에게 있습니다.

담보기간

조합의 보상책임기간을 스케줄에 기재된 여하한 공제개시일에도 불구하고 건설공사장 구내에서의 작업의 개시 또는 스케줄에 기재한 공제의 목적물이 하역된 직후부터 개시되고 담보된 피공제목적물의 건설공사가 인도되거나 최초의 시운전 또는 가동시험이 완료될 때(그중 빠른 시점)까지 계속되며 어떠한 경우에도 시운전이 시작된 날로부터(서면으로 달리 합의되지 않을 때에는) 4주를 초과하지 못합니다.



그러나 플랜트의 일부 또는 1개나 여러 개의 기계가 시험되어 가동되거나 인도된 때에는 그 특정품목에 대한 보상이나 그로부터 발생하는 어떠한 배상책임도 종료되며기타 그 외의 품목에 대한 배상책임은 계속됩니다. 중고품에 대한 공제기간은 시운전개시와 동시에 종료됩니다. 그럼에도 불구하고 조합의 책임은 스케줄에 기재된 만기일에 종료됩니다. 공제기간의 연장은 조합의 사전 서면동의를 전제로 합니다.

일반조건

- 1. 피공제자가 이행 및 수행할 것에 관련되는 이 증권의 제조건을 성실히 준수 및 이행함과 피공제자가 제출하는 질의서 및 청약서의 회답과 제진술서를 거짓없이 작성하는 것은 조합의 보상책임의 전제조건이 됩니다.
- 2. 스케줄과 각 부문은 이 증권에 포함되어 증권의 일부를 구성하며 이 계약에서 사용되는 "이 증권"이라는 표현은 스케줄과 각 부문을 포함한 것으로 합니다. 증권 또는 스케줄의 일부분 또는 각 부문의 일부에 있는 특정의미로써 사용되는 단어, 또는 표현은 어디에 나오더라도 동일한 의미로 간주합니다.
- 3. 피공제자는 자신의 비용으로 손실, 손해 또는 배상책임을 방지하기 위한 적절한 모든 예방조치를 취해야 하며 또한 이에 대하여 조합의 합리적인 권고에 따라야 합니다. 그리고 법규정상의 필수조건과 제작자의 권고에 따라야 합니다.
- 4. a) 조합의 대리인은 언제라도 공제목적에 대한 안전조사 및 위험진단을 할 수 있으며 피공제자는 조합의 대리인에게 위험평가에 필요한 모든 명세와 자료를 제공해야 합니다.
 - b) 피공제자는 위험의 현저한 변동이 있을 때에는 지체 없이 서면 또는 전보로 조합에 통지하여야 하며 자신의 비용으로 상황에 따라 필요예방 조치를 추가로 취해야 합니다. 그리고 필요하면 이에 대하여 담보범위와 공제료도 조정하여야합니다.

조합이 이 공제의 지속성을 서면으로 확인해주지 않을 경우, 위험이 증가하더라도 피공제자에 의한 중요한 변경은 인정되지 않습니다.

- 5. 이 증권하에 공제금 청구사유가 발생하였을 경우에 피공제자는
 - a) 지체 없이 손실 또는 손해의 속성과 정도를 밝힌 서면뿐만 아니라 유선 또는 전보로서 조합에 통지하여야 합니다.
 - b) 손실 또는 손해를 최대한 경감하도록 가능한 한 모든 조치를 취해야 합니다.



- c) 손해부분을 보존하고 조합, 대리인 또는 손해사정사가 조사할 수 있도록 조치 하여야 합니다.
- d) 조합이 요구하는 모든 정보와 증빙서류를 제공하여야 합니다.
- e) 절도 또는 도난으로 인한 손실 또는 손해의 경우에는 경찰기관에 신고하여야 합니다.

조합은 여하한 경우에 있어서도 사고발생 14일 이내에 사고통지를 받지 아니하면 손실, 손해 배상책임에 대한 책임을 부담하지 아니합니다.

- 이 조건하에서 조합에 통지한 경우에, 피공제자는 소손해에 대한 수리 또는 교체를 수행할 수 있습니다; 기타의 경우에는 조합의 대리인은 수리나 변경 전에 사고조사를 수행합니다. 만약 조합의 대리인이 합당하다고 인정되는 기간내에 사고조사를 수행하지 못할 때에는 피공제자가 수리 또는 교체를 할 권리가 있습니다. 이 증권하에서 피해가 지속되는 목적물에 대한 조합의 책임은 목적물이 지체 없이 적절하게 수리되지 않았을 경우에는 종료됩니다.
- 6. 피공제자는 손해보상의 전후를 막론하고 조합의 비용으로 조합이 이 증권에 의하여 손실 또는 손해를 보상함으로써 취득 또는 대위하는 제3자(이 증권하의 피공제자는 제외)에 대한 모든 권리와 손해배상 청구권의 행사 또는 배상을 받는데 필요한 행위와 사실을 이행하거나 이를 위하여 조합이 정당하게 요구하는 행위와 사실을 이행하고 협력하는 것에 동의하여야 합니다.
- 7. 책임에 관한 해석이 달라짐으로 해서 이 증권에 의하여 지급되는 공제금에 관하여 이의가 있을 때에는 당사자 쌍방에 의하여 서면으로 선정된 1명의 중재인의 결정에 따릅니다. 만약 양당사자가 단일중재인의 선정에 의견이 일치하지 않으면 당사자 일방이 서면으로 요청한 후 1개월 이내에 각 당사자가 지정하는 2명의 중 재인의 결정에 따르며 중재인들의 의견이 일치하지 않으면 심리에 들어가기 앞서 1명의 심판인이 중재인의 서면에 의하여 임명됩니다. 심판인은 중재인과 함께 참석하여 그 심의를 주재합니다. 배상금의 판정은 조합을 상대로 하는 소권취득의 전제조건이 됩니다.
- 8. 만약 공제금의 청구와 관련된 어떤 부분이라도 부당하거나 허위로 진술하거나 또는 이 증권하에 피공제자 또는 피공제자의 대리인이 어떠한 이익을 취득하기 위한 사기행위를 하였을 경우, 또는 공제금의 청구가 기각된 후부터 3개월 이내에, 중재의 경우에는 중재인이나 심판인의 판정이 있은 후 3개월 이내에, 소송 등의절차가 진행되지 않았을 경우에는 이 증권하의 모든 이익이 상실됩니다.
- 9. 이 증권하에서 공제금 청구가 발생하였을 때에는 이 공제와 같은 손실, 손해 또는



배상책임을 담보하는 타 공제 및 보험이 있을 경우 이러한 손실, 손해 및 책임에 대하여 지급할 공제금(보험금)은 그 각각의 비율에 따라 지급합니다.

10. 이 약관에 정하지 아니한 사항은 대한민국 법령을 따른다.

제1부문 - 물적 손해

조합은 공제기간 동안에 스케줄에 기재된 공제목적물의 전부 또는 일부에 있어서 이 증권에서 특별히 보상되지 않는 원인을 제외한 모든 예기치 못한 급격한 사고로 발생한 물적 손실 또는 손해를 입어 이를 수리 또는 대체를 할 필요가 있을 때에는 조합은 스케줄에 기재된 개별품목에 대한 담보금액 한도내에서 보상책임을 지며, 이를 초과한 금액에 대하여는 어떠한 경우에도 1사고당 보상한도액을 초과하여 지급하지 아니하며 또한 스케줄에 명기된 총공제가입금액을 초과하지 않는 범위에서 다음에 규정한 대로현금지불, 교체 또는 수리(피공제자의 선택)를 통하여 손해를 보상합니다.

또한 조합은 이 증권에서 스케줄에 별도금액이 기재되면 공제금 청구시 잔존물 제거비용도 보상합니다.

제1부문에 대한 특별면책조항

조합은 아래에 대하여는 보상하지 아니합니다.

- a) 1사고당 스케줄에 명기되어 피공제자가 부담하는 자기부담금
- b) 벌금, 지연으로 인한 손실, 이행의 결여, 계약 상실 등의 모든 종류의 결과적 손해
- c) 설계결함, 재질 또는 캐스팅(casting) 결함이나 조립결함을 제외한 기술적 졸렬
- d) 마모, 침식, 산화, 피각
- e) 서류, 제도, 계산서, 청구서, 통화, 인지, 증거서류, 화폐, 유가증권, 수표 그리고 용기, 상자, 나무상자와 같은 포장자재의 손실 또는 손해
- f) 재고조사 중에 발견된 손실 또는 손해

제1부문의 적용조항

메모1. 공제가입금액

이 공제의 필수조건으로 스케줄에 기재된 공제가입금액은 공사기재, 임금, 운임, 관세, 세금, 사용료, 조립비 등을 포함한 조립공사 완공시 공제목적의 가액보다 적어서는 안



됩니다. 피공제자는 임금이나 물가의 현저한 변동이 있을 경우에는 공제금액을 그에 따라 증액시켜야 하며, 다만 이것은 조합이 증권에 기재한 이후에만 효력을 갖습니다. 만약 손실 또는 손해가 발생하였을 경우 부보된 공제가입금액이 공제가액에 미달되는 경우 이 증권에서 피공제자가 보상받는 금액은 이 계약의 공제가입금액과 공제가액에 대한 비율만큼 삭감하며 비례보상합니다. 여하한 목적들과 비목도 이 조건에 준해서 개별적으로 적용합니다.

메모 2. 손해사정의 기초

손실 또는 손해가 발생한 때에 이 증권상의 손해사정의 기초는 다음과 같습니다.

- a) 수리가 가능한 손해의 경우 사고 직전 상태로 복구하는데 필요한 수리비용(단, salvage 제외)
- b) 전손의 경우

사고 직전 상태의 시가(단, salvage 제외)

그러나 그 한도는 피공제자가 부담하는 비용 이내로서 공제가입금액 한도내 이어 야 하며 제 조항 및 조건에 적합하여야만 하는 것을 전제로 합니다.

조합은 경우에 따라 수리 또는 교체가 이행된 것을 증명하는 청구서 및 구비서류를 접수하여 승인 후 지급합니다. 그러나 수리될 수 있는 모든 손해는 수리를 하되, 만약 수리비가 사고 직전의 가액과 동일하거나 초과할 경우에는 전항(b)에 규정된 기준에 의하여 손해사정합니다.

최종 수리비용의 일부로서 총 수리비용을 증가시키지 아니하는 잠정 수리비용은 조합이 부담합니다. 변경, 추가, 개선에 소요된 비용은 이 증권에서 보상하지 아니합니다.

메모 3. 담보의 확정

시간외 근무, 야간근무, 공휴일 작업, 급행운임에 대한 특별비용은 사전에 서면으로 특별히 합의한 경우에만 이 공제에서 담보합니다.

메모4. 주위재산 담보

공사현장 또는 인접한 재산 그리고 발주자나 공사업자의 재산 또는 그들의 보관, 감독하에 있는 재산에 대한 손실 또는 손해는 스케줄의 제1부문 4항에 별도의 금액이 기재되고 제1부문에 부보된 공제목적의 조립, 건설, 시험가동과 직접 관련하여 공제기간동안에 사고가 발생하면 조합은 이를 보상합니다. 이 보상은 건설/조립 기계와 건설/조립 플랜트와 장비에는 적용되지 아니합니다.



제2부문 - 제3자 배상책임

조합은 피공제자에게 다음과 같은 피해로 법적인 책임이 있는 금액에 대해서 스케줄에 명기된 한도액을 초과하지 않는 범위내에서 보상합니다.

- a) 제 3자가 입은 우연한 신체상해 또는 병(치명여부에 관계없이)
- b) 제 3자가 입은 우연한 재산상의 손해 또는 손실

제1부문하에 공제가입된 목적물의 건설, 조립 및 시운전과 직접 관련하여 발생해야하며 공제기간중 공사현장에 인접하여 발생하여야 합니다.

- 이 공제에서 보상한 배상청구에 대하여 조합은 다음의 비용도 추가로 지급합니다.
 - a) 피공제자가 배상청구자에게 지급한 모든 소송비용
 - b) 조합에 서면으로서 승인을 얻어 지출한 모든 비용

이 부문에서 조합의 배상책임액은 스케줄에 기재된 보상한도액을 초과하지 아니합니다.

제 2부문에 대한 특별면책조항

조합은 아래에 대하여는 보상하지 아니합니다.

- 1. 1사고당 스케줄에 명기되어 피공제자가 부담하는 자기부담금
- 2. 이 증권의 제1부문에서 담보하였거나 담보된 것의 작업 또는 개량, 수리하는데 따른 비용
- 3. 다음의 결과적 책임
 - a) 공사업자, 발주자 또는 제1부문에서 담보가 된 부분이나 공사와 관련된 기타 다른 조합의 종업원, 근로자 또는 그들의 가족의 신체상해 또는 질병
 - b) 공사업자, 발주자, 제1부문에서 담보가 된 부분이나 공사와 관련된 기타 다른 조합, 상기의 종업원 또는 근로자의 소유, 관리, 관할, 통제하에 있는 재산에 대한 손해나 손실
 - c) 항공기, 수상수송선박 또는 일반도로운행허가를 가진 차량으로 인한 손해
 - d) 피공제자에게 소속되지 않는 배상책임으로써 합의에 의하여 피공제자가 보상하는 배상책임



제 2부문에 대한 특수조건

- 1. 피공제자나 피공제자의 대리인은 조합의 서면동의 없이는 어떠한 인정, 제의, 지불 또는 보상을 하여서는 안됩니다. 조합은 조합이 원할 경우에는 피공제자의 명의로 변호 또는 손해의 사정을 할 수 있고 조합의 이익을 위하여 피공제자의 명의로 배 상청구, 손해보상 청구나 기타의 청구를 할 수 있으며 또는 어떠한 소송절차의 이행 이나 손해보상의 결정에 대한 재량권을 가지며, 피공제자는 조합이 요구할 때에는 모든 관련 자료를 제공하고 협조를 하여야 합니다.
- 2. 조합은 어떠한 사고라도, 피공제자에게 1사고에 대한 보상한도까지 지급하거나 (보 상금이 이미 지급된 경우에는 이를 공제) 또는 당해 사고로 인한 배상청구가 합의될 수 있는 보다 적은 금액을 지급하면, 조합은 당해사고에 대하여 더 이상의 책임을 이 부문하에서 부담하지 아니합니다.



제3부문 - 발주자 예정 이익상실 담보

조합은 피공제자(이 공제증권 제1부문 스케줄의 기명 발주자)에게 이 부문에서 정의한 매출액의 감소 또는 특별비용의 증가로 실제 총이익의 상실을, 이 부문에서 특별히 면 책하지 않은 한, 스케줄에 기재된 공제기간 동안 제1부문하에서 공제가입된 항목의 전부 또는 일부의 손실 또는 손해가 발생함으로써 조립공사 또는 시운전일정에 지장이되어 사업개시가 지연되었거나(이하 "지연") 피공제업에 지장을 주었을 경우에 보상합니다.

- 이 부문하에서 보상하는 손해액은 다음과 같다:
 - **총이익 상실액** : 보상기간 동안의 실제 매출액과 지연되지 않았을 경우 달성하였을 매출액과의 차액에 총이익율을 곱하여 산출한 금액 ;
 - 특별비용 : 오로지 보상기간 동안에 발생하였을 매출액 감소를 방지 또는 경감하기 위하여 지출된 필요하고도 유익한 비용. 단, 이 비용 없이는 매출액 감소가 보상기간내에 발생하였어야하고 이 비용은 방지시킨 매출감소액에 총이익율을 곱하여 산출한 금액을 초과할 수 습니다.
- 이 부문하의 연간공제가입금액이 연간매출액에 총이익율을 곱하여 산출한 금액보다 적을 경우 지급할 공제금은 비례적으로 감액됩니다.

용어의 정의

공제기간

제1부문의 건설공사공제 물적손해 담보가 끝나는 시점과 이 부문의 스케줄상 명기된 일자 중 먼저 도래하는 시점을 종기로 하는 스케줄상 명기된 기간

피공제업의 예정 개시일

지연이 발생되지 않았을 경우 사업이 개시되었을 이 부문의 스케줄상 명기된 잠정적 개시일이나 수정된 개시일자.

보상기간

이 부문의 스케줄상의 최대보상기간을 초과하지 않는 범위 내에서 피공제업의 예정 개시일로부터 지연으로 인해 피공제업이 영향을 받는 동안의 기간.



자기부닦기간

조합이 보상할 책임이 없는 스케줄상 명기된 기간. 해당금액은 자기부담기간으로 합의 된 일수에 보상기간 중 발생한 일일평균손실액을 곱하여 산출합니다.

매출액

해당 사업장에서 영위되는 피공제사업과정에서 판매, 유통, 제공되는 상품 또는 서비스와 관련하여 피공제자가 얻었거나 얻을 수 있는 금액 (할인공제 가능)

연간매출액

지연이 발생하지 않았을 경우 피공제사업의 예정 개시일로부터 12개월 동안에 달성하였을 매출액

연간총이익

연간매출액과 기말재고액의 합계액에서 기초재고액과 특정변동비용의 합계액을 차감한 금액, 기초재고액과 기말재고액은 피공제자의 통상적인 회계방법에 의하여 감가상각을 하여야 합니다. 특정변동비용이란 고정비용이 아닌 상품, 원자재, 예비품의 구입 및 공급비, 포장비, 운반비, 화물비, 보관료, 매출 및 매입에 따른 세금, 감찰료, 로열티 등 매출액에 따라 변동되는 모든 비용

총이익율

지연이 발생하지 않았을 경우 보상기간동안 달성하였을 매출액에 대한 이익비율

제3부문에 대한 특별 면책사항

조합은 아래에 대하여는 보상하지 아니합니다.

- 1. 어떠한 지연이나 지연의 결과로 인해 발생한 총이익상실액과 특별비용
 - 1-1 서면으로 특별히 합의되지 않는 한 제1부문의 특별약관으로 담보되는 손실 또는 손해;
 - 1-2 서면으로 특별히 합의되지 않는 한 지진, 화산 폭발, 해일;
 - 1-3 주변의 재산, 건설기계, 플랜트, 그리고 장비에 미친 손실 또는 손해;
 - 1-4 작업 매체 또는 공급 원료의 손실 또는 손해 그리고 피공제사업에 필요한 어떠한 자재의 부족, 파손, 변질, 악화 또는 손해



1-5 공권력에 의한 제한 조치;

- 1-6 자금조달부족;
- 1-7 사고 발생 후 이루어지는 어떠한 결함이나 하자의 수정, 보완, 개선, 교정, 제거;
- 1-8 피공제자에게 인도되었거나 사용되어지거나 제1부문하의 담보가 끝난 손실 또는 손해;
- 2. 어떠한 벌금으로 인한 손실, 계약위반으로 인하 손해, 공사의 지연 또는 미수행, 모든 종류의 벌금
- 3. 사업의 실제 개시일 이후에 발생하는 리스, 면허 또는 주문의 중단, 실효 또는 취소 등으로 야기되는 사업상의 손해
- 4. 특별약관에 의하여 합의되지 않는 한 시험적 유형의 조립공사의 손실 또는 손해

제3부문에 대한 적용조항

메모1. 공제기간의 연장

제1부문에서의 공제기간 연장은 이 부문의 스케줄에 명기된 공제기간을 자동적으로 연장시키지 않습니다. 이 부문하의 공제기간 연장을 위해서는 가능한 빠른 시일내 서면으로 연장사유와 함께 요청하여 하며, 서면으로 합의된 경우에 한하여 이 부문에 유효합니다. 피공제사업의 예정 개시일의 변경이 있을 경우 통지하여야 하며 서면으로 합의된 경우에 한하여 이 부문에 유효합니다.

메모2. 손해사정의 기초

총이익율, 연간매출액 산정에 있어 지연이 발생하지 않았을 경우에 피공제업의 예정 개시일로부터 획득 할 수 있는 피공제사업의 결과를 실질과 근접하게 나타낼 수 있도 록 다음의 요인이 특별히 고려되어야 합니다.

- a) 사업 개시 후 12개월 동안의 피공제사업의 결과
- b) 지연이 발생치 않았을 경우 피공제사업에 영향을 주었을 변화와 특수상황
- c) 사업 개시 후 피공제사업에 영향을 주는 변화와 특수상황

메모3. 공제료의 환급

피공제자가 피공제사업의 개시일 또는 지연의 발생없이 사업이 개시한 날 이후 회계기간 12개월 동안의 총이익이 공제금액보다 적다는 것(피공제자의 감사에 의해 확인돼야함)을 통지하였을 경우에는 공제기간 동안에 지불된 공제료의 1/3범위 내에서 그 차액과 관련하여 일정 비율로 계산된 공제료를 환급합니다.



제3부문에 대한 특별조항

- 1. 피공제자는 이 부문의 스케줄에 명기된 간격으로 최근 공정 진척도를 조합에 제출하여야 합니다.
- 2. 아래사항과 같이 최초 고지된 위험의 여하한 중요한 변경이 있는 경우 조합이 승인 한 약정서에 의해 합의되지 않을 시에는 이 증권은 효력을 상실합니다.
 - 예상 공정프로그램, 시운전과정 등의 변경
 - 모든 작업항목의 기계 또는 공사의 변경, 조정, 추가
 - 규정된 건설 또는 작업상태의 이탈
 - 피공제이익의 변경(사업의 중단, 청산 또는 관재인이 임명되었을 경우 등)
- 3. 이 부문에서 지연이나 보상청구를 야기 시킬 수 있는 어떠한 사건이 발생한 경우
 - a) 피공제자는 유선이나 전보로 조합에 즉시 통지하여야 하며, 사고발생 후 48시간 이내에 서면으로 확정사항을 제출해야 합니다.
 - b) 피공제자는 어떠한 지연으로 인한 피해를 줄이거나 피하기 위하여 조립공사 또는 시운전 일정의 방해를 감소시키거나 저지하는데 유익한 조치를 취해야 하며 그러한 조치를 하는데 동의, 허락하여야 합니다.
 - c) 조합과 조합의 허가를 받은 모든 사람들은, 이 공제에 가입된 당사자들에 대한 편견없이, 당해 손실 또는 손해가 발생한 조립현장에 출입하여 책임있는 원도급 업자나 하도급업자와 직접적인 협상을 통해 피공제사업의 예정 개시일의 지연을 최소화 할 수 있는 방안을 검토하고 지연을 방지하거나 최소화할 수 있는 모든 적절한 권고를 할 수 있어야 합니다.
- 4. 공제금 청구 시 피공제자는 지연이 발생한 후 30일 이내 또는 조합이 서면으로 허용한 시일 내에 자신의 비용으로 공제청구 내용을 서면으로 제출하여야 합니다. 피공제자는 자신의 비용으로 조합이 손해액을 조사하거나 감정을 위해 요구할 수 있는 장부나 회계서류 및 관련청구서, 대차대조표, 증거물, 정보, 설명서, 기타 증거자료와 조합의 요청 시 보상청구가 진실임을 증명하는 법적 진술서도 함께 작성, 구비하여 제공하여야 합니다.
- 5. 공제금의 최종확정이 있은 후, 한달내에 지급되어야 합니다. 상기의 조항에도 불구하고 피공제자는, 조합이 손해에 대해 정식으로 통보받고 조합의 책임을 인정한 후한달 후에, 일반적인 조건 하에서의 최소금액을 가지급공제금으로서 요구할 수 있습



니다.

공제자는 아래의 경우 공제금 지급을 연기할 수 있습니다.

- a) 피공제자가 공제금을 받을 권리에 대해 의문이 있을 경우, 필요한 증거가 제시될 때 까지
- b) 만약 어떤 손해나 피공제사업의 예정 개시일의 지연과 관련 피공제자에 혐의를 두고 경찰, 형사조사가 이루어질 경우, 그 조사가 완결될 때까지.

조합은 채무불이행에 따른 이자를 제외하고는 보류공제금에 대한 이자를 지불할 책임을 지지 않습니다.



1. 동맹파업, 폭동 및 민중봉기로 인한 손해담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 폭동, 파업 및 민중봉기에 관련하여 이특별약관상(항상 아래 특별조건의 규정에 따라) 다음으로 인해 공제목적물에 직접적으로 발생한 손실 또는 손해를 보상합니다.

- 1. 이 특별약관의 특별조건 2의 손해가 아닌 모든 공공질서 교란행위(파업이나 직장 폐쇄와의 관련 여부와 상관없이)에 참가한 자의 행위
- 2. 교란행위를 진압하거나, 진압을 시도하거나 또는 그 교란행위의 결과를 최소화하기 위한 합법기관의 행위
- 3. 파업을 선동하거나 직장폐쇄에 항거하는 파업자 또는 직장폐쇠 근로자의 고의적 인 행위
- 4 이 같은 행위를 저지하거나 또는 그 행위의 결과를 최소화하기 위한 합법기관의 행위

다음 사항에 대하여는 특별히 약정합니다:

- 1. 이 공제증권의 제 조건과 제 면책 조항 및 제 규정은 다음의 특별조건에 규정된 것을 제외하고는 특별약관에 적용되어야 하며 공제증권상의 손실 및 손해에 관한 규정도 이 특별약관에 의해 담보되는 위험에 적용되어야 합니다.
- 2. 다음의 특별조건은 이 특별약관에만 적용되며 공제증권증권의 제 규정은 이 특별 약관이 첨부되지 아니한 경우와 마찬가지로 이 공제에 적용됩니다.

특별조건

- 1. 조합은 아래의 손해를 보상하지 않습니다.
 - a. 공사의 전부 또는 일부의 중단, 또는 공정이나 작업의 지연이나 방해 및 중단 으로 인하여 발생하는 손실 또는 손해
 - b. 합법기관의 몰수, 징발 또는 명령에 따른 영구적 또는 일시적인 소유권 박탈로 인하여 발생하는 손실 또는 손해
 - c. 타인의 불법적인 건물 점유에 의한 영구적 또는 일시적인 소유권 박탈로 인하 여 발생하는 손실 또는 손해
 - d. 모든 종류와 유형의 결과적 손해 또는 배상책임, 이 특별약관에서 보상하는 중



대한 손해를 초과하는 모든 금액

그러나 조합은 전항 b, c.의 손해 중 소유권 박탈 이전에 또는 일시적인 소유권 박탈 중에 발생하는 공제목적물의 물리적인 손해는 보상합니다.

- 2. 조합은 직간접여부와 상관없이 아래로 인하여 또는 아래의 결과로 인한 손실 또는 손해를 보상하지 않습니다.
 - a. 전쟁, 침략, 외적의 행위, 적대행위(선전포고의 유무를 불문함) 또는 내란
 - b. 모반, 민중봉기에 상당하는 소요, 군사적 봉기, 반역, 반란, 혁명, 군사력 또는 찬탈자의 폭력
 - c. 강제적으로 법률상의(de jure) 또는 사실상의(de facto) 정부의 전복을 기도하거나 테러리즘 또는 폭력을 통해 압력을 가하려하는 단체를 위한 또는 대신한모든 사람의 행위

어떠한 소송 또는 기타 절차에서 조합이 이 조항을 이유로 하여 발생한 어떠한 손실 또는 손해가 이 공제에서 담보되지 않는다고 주장할 경우에는, 이러한 손실 또는 손 해가 이 공제에서 담보된다는 것의 입증책임은 피공제자에게 있습니다.

- 3. 조합은 언제든지 피공제자의 마지막으로 등록된 주소로 등기우편을 통해 통보함으로 이 공제계약을 파기할 수 있습니다. 그러한 경우에 조합은 계약 파기일로부터 공제미경과기간에 비례한 공제료를 환급할 책임이 있습니다.
- 4. 이 특별약관에서의 1사고당 보상한도란 168시간 지속되는 기간에 발생한 모든 손 실 또는 손해를 의미합니다.
- 이 증권의 담보기간 동안 조합의 총보상한도는 1사고당 보상한도의 2배로 합니다.



2. 교차배상책임 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 스케줄에 기재된 모든 피공제자가 이 증권의 제3자 배상책임으로 담보되며 각 피공제자에 대하여 별도의 공제증권이 발행된것으로 간주합니다. 다만, 이 특별약관에서 아래와 관련된 책임은 피공제자에게 보상하지 않습니다.

- 보통약관의 제1부문에 의하여 담보되었거나 담보될 수 있는 항목 (보상한도 또는 초과로 인하여 보상받지 못한 경우에도)
- 치명여부에 관계없이 산업재해보상보험이나 사용자배상책임공제에 담보되었거나 담보될 수 있는 종업원 또는 근로자의 신체상해 또는 질병

1사고 또는 동일한 사건으로 인한 연속적인 사고들의 경우 조합의 총보상한도액은 스케줄에 기재된 보상한도액을 초과하지 않습니다.

추가공제료:



3. 유지담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 아래 명기된 유지기간 동안 피공제자인 공사업자가 계약상의 유지조항에 따른 의무를 이행하기 위해 이를 수행하는 작업 중에계약공사에 입힌 손해를 보상합니다.



4. 확장유지담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가 합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 유지기간 동안에 계약공사에 발생한 아 래의 손해를 보상합니다.

- 피공제자인 공사업자가 공사계약서상의 유지조항(Maintenance Provisions)에 따른 의무를 이행하기 위하여 이를 수행하는 작업 중에 입힌 손해
- 건설공사기간 동안 공사현장에서 발생한 원인으로 인하여 유지기간 중에 발생한 손 해



5. 건설 및 조립공사 일정 계획에 대한 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 아래 사항을 적용하기로 합의합니다.

이 공제계약 체결시에 피공제자가 작성 제출한 건설 및 조립공사의 일정계획 및 기타서류와 기술적인 자료는 이 계약의 일부로 간주합니다.

건설 및 조립공사 일정계획이 아래에 명기된 기간 이상 변경되어 이로 인해 발생하거나 악화된 손실 또는 손해는 조합이 손해 발생 전에 그 일정 계획의 변경을 서면으로합의하지 않는 한 이를 보상하지 않습니다.

일정계획 변경기간 : 주



6. 특별비용담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가 공제료를 지불한 조건으로 조합은 아래의 보상한도액을 한도로 하여 시간외 근무수당, 야간근무수당, 휴일근무수당 및 급행화물(항공운임 제외)을 보상합니다. 그러나 이와 같은 비용은 이 증권에서 보상하는 공제의 목적의 손해와 관련되어 발생한 경우에 한하며, 손해 품목의 공제금액이 공제가액보다 적을 때에는 이 특별약관에서 지급될 특별비용은 같은 비율로 감소됩니다.

보상한도액: 1사고당

추가공제료:



7. 항공운임담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 항공운임에 따른 추가비용을 보상합니다. 그러나 이와 같은 비용은 이 증권에서 보상되는 공제목적의 손해와 관련되어 발생한 경우에 한합니다.

그러나 이 특별약관에서 공제기간 중에 지급될 항공운임에 대한 보상한도액은 아래에 기재된 금액을 초과하지 않습니다.

- 자기부담금액 : 보상가능한 추가비용의 20%, 단 1사고당 최저
- 최대 보상한도액:
- 추가 공제료:



8. 제작자결함담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 이 증권의 보통약관 제1부문에 대한 특별면책조항 (c)항은 "조립결함을 제외한 설계결함, 재질 또는 캐스팅(casting) 결함 또는 기술적 졸렬로 인해 직접적인 영향을 입은 항목 또는 부분의 수리 또는 교체 비용 즉, 피공제자가 사고 발생 전에 그와 같은 결함이 발견되어 이를 교정하기 위해 지출되었을 비용"으로 대체됩니다. 다만 이 특별약관은 토목공사와 관련된 항목이나 부분에는 적용되지 않습니다.



9. 보증기간 담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 아래에 기재된 보증기간 동안에 조립결함, 설계결함, 재질 또는 캐스팅(casting) 결함 또는 기술적 졸렬로 인한 공제가입 목적물의 손실 또는 손해만을 보상하며 피공제자가 사고 발생 전에 그와 같은 결함이 발견되어 이를 교정하기 위해 지출되었을 비용은 제외합니다.

이 특별약관은 직접 또는 간접여부와 상관없이 화재, 폭발 및 불가항력으로 발생된 손실 또는 손해와 제3자에 대한 배상책임은 보상하지 않습니다.



10. 건설 및 조립용 기계담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 이 증권의 제1부문 담보를 다음과 같이 확대하여 기계 목록표에 명시된 건설 및 조립 장비에 발생한 손실 또는 손해를 보상합니다.

단 아래는 보상하지 않습니다.

- 기계적, 전기적 사고로 발생한 손해
- 일반 도로용으로 인가된 차량이나 선박이나 항공기에 발생한 손해

건설 및 조립용 장비의 공제가입금액은 개개의 공제가입품목에 대하여 동종 동능력의 신품 재조달가격으로 하여야 합니다.



11. 중고품기계 부담보 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관의 제조건, 제면책 조항과 제규정에 관계없이 아래의 원인으로 말미암아 공제 목적에(중고품) 발생한 손해는 보상하여 드리지 아니합니다.

- 전 운전에 기인되는 손해
- 해체에 기인되는 손해(해체가 부보되지 않았을 때)
- 비금속성 품목에 대한 손해

12. 탄화수소 가공산업에 대한 특별약관(I)

조합은 이 증권과 그의 특별약관의 제조건, 제면책 조항과 제규정에 관계없이 아래의 사항을 적용하기로 합의합니다.

탄화수소를 설비내에 투입한 때로부터

- 1. 이 증권 제1부문의 자기부담금을 적용하며 이를 화재와 폭발손해에 대하여도 적용합니다.
- 2. 조합은 아래의 손실 또는 손해에 대하여는 보상하지 않습니다.
 - a) 특약으로 포함되지 않은 촉매제의 손해
 - b) 어떠한 관의 과열이나 균열로 개질장치에 발생하는 손해
 - c) 발열반응에 따른 과열이나 균열로 공제목적에 발생한 손해
 - d) 피공제자의 고의로 규정된 시방서대로 이행하지 않거나 혹은 안전장치의 제거로 공제목적에 발생한 손해 위의 원인으로부터 발생되는 어떠한 배상책임



13. 탄화수소 가공산업에 대한 특별약관(Ⅱ) - 촉매담보

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 탄화수소 가공산업에 대한 특별약관 제1조 제2항 a)는 "부보된 공장 및 장치에 보상되는 손해로 발생하지 않은 경우의 촉매제손해"로 대체합니다.

14. 방화설비에 대한 추가약관

조합은 이 증권의 보통약관 및 특별약관의 규정에 관계없이 화재 또는 폭발로 인한 직접 또는 간접의 손해에 대하여는 아래와 같은 조치가 취해진 경우에 한하여 보상하여 드립니다.

- 1. 건설 현장에 충분한 방화 설비, 소방기구가 항상 갖추어져 있어야 하며 화재 시에 는 즉시 사용이 가능하여야 합니다.
- 2. 종업원들이 그와 같은 방화설비 및 소방 기구를 사용할 수 있도록 충분히 훈련되어 있어야 하며 또한 즉시 동원할 수 있어야 합니다.
- 3. 건설 현장에 공제 목적물이 보관되는 경우에는 보관 단위당 가액은 아래에 명시된 ()를 초과 할 수 없으며, 각 보관 단위는 각기 50m의 공지 거리나 방화벽으로 분리되어 있어야 합니다. 또한 모든 가연성 물질 (나무상자 등 포장재포함) 특히 가연성 액체 및 기체는 공사중인 물건 또는 모든 가열성 작업으로부터 충분한 거리를 두고 보관되어야 합니다.
- 4. 연소성 물질 주변에서 용접, 납땜 또는 불을 사용할 때에는 최소한 한 사람 이상 의 소화 작업에 숙련된 근로자가 적절한 소화 기구를 갖추고 그 현장에 배치되어 있어야 합니다.
- 5. 공사 목적물의 가동에 필요한 모든 방화 설비는 시운전 개시 이전에 설치가 완료되어 사용 가능하여야 합니다.



15. 건설현장외 보관창고에 관한 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에도 불구하고 피공제자가 합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 이 증권의 제1부문의 담보를 다음과 같이 확대하여 아래의 구역내에 있는 현장외 보관창고에 있는 공제목적물(제조업자의, 유통업자의, 또는 공급업자의 현장에서 생산, 처리, 또는 보관되고 있는 재산은 제외)의 손실 또는 손해를 보상합니다.

조합은 창고 또는 보관창고의 일반적인 사고예방 조치를 취하지 않아 발생한 손실 또는 손해는 보상하지 않습니다. 다음과 같은 조치를 포함합니다:

- 보관구역이 위치해 있는 지역 또는 보관하는 재산의 종류에 맞게 둘러싸여있고 (빌딩 또는 울타리), 경계를 서고 있으며 그리고 화재로부터 보호되어야 합니다.
- 개별 보관창고는 각각 50미터의 공지거리나 방화벽으로 분리되어 있어야 합니다.
- 보관창고는 20년 주기의 강우 또는 홍수에 의하여 피해를 받지 않을 수 있도록 위 치가 선정되어야 하고 설계되어야 합니다.
- 보관창고별 가액의 한도를 설정합니다.

구역한도:

보관창고별 최대가액:

보상한도액 (1사고당):

자기부담금: 손해액의 %, 1사고당 최소

추가공제료:



16. 공동공제(보험) 특별약관

이 증권은 아래의 공동공제(보험)자를 대리하여 간사사인 ()가 발행하며 각 공제(보험)자는 아래에 명기된 인수비율에 따라 그 책임을 부담합니다.

회 사 명

인수비율



17. 공제료분납 특별약관

- 1. 이 증권상의 공제료를 조합에 ()회로 분납합니다.
- 2. 1) ()회분납

제 1 회 : 책임개시일까지 공제료의 ()%

제() 회: 년 월 일까지 공제료의 ()% 제() 회: 년 월 일까지 공제료의 ()% 제() 회: 년 월 일까지 공제료의 ()%

- 2) 조합이 공제계약에 따라 공제금을 지급하는 경우 공제금이 이미 받은 공제료를 넘을 때에는
- 3) 미납입 공제료 전액을 차감후 공제금을 지급합니다.
- 3. 1) 조합은 제2회 이후의 분납공제료가 위에 약정한 기일까지 납입되지 않았을 때에는 14일간의 납입유예기간을 둡니다. 이 유예기간 동안에 생긴 사고에 대하여는 보상합니다.
 - 2) 조합은 유예기간 만료 7일전에 계약효력상실을 예고하고 그 후 계약자가 공제료를 유예기간 만료일까지 납입하지 아니하면 유예기간이 끝나는 날의 다음날부터이 공제계약의 효력은 상실됩니다.



18. 환율 특별약관

- a) 조합은 공제료를 원화로 영수 또는 환급할 때에는 청약일 또는 특별약관일의 한국 외환은행 1차 고시 전신환대고객매도율로 환산한 원화로 합니다.
- b) 공제금은 지급일의 한국외환은행 1차고시 전신환대고객매도율로 환산한 원화 또는 ()화에 해당하는 외환증서로 지급합니다.

19. 보상한도액 특별약관

조합은 이 증권의 보통약관 및 특별약관에 의하여 지급하는 1사고당 총보상한도액은 어떠한 경우에도 스케줄에 명시된 금액을 초과할 수 없습니다.



20. 대위권포기 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항 및 제규정에 관계없이 조합은 피공제자 또는 손해발생시에 피공제자의 소유, 관리 또는 기타 이해관계를 갖고 있으며 이 공제에 가입한 개인이나 조합, 법인체의 경우 이들에 대한 대위권을 포기합니다.



21. 내륙운송담보 특별약관

- 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에 관계없이 피공제자가합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 이 증권의 제1부문의 담보를 다음과 같이 확대하여 지역내에서 조달한 목적물의 손실 또는 손해를 아래와 같이 보상합니다.
 - 지역한도내에서 공제목적물을 계약현장으로 운송(수로 또는 항공운임 제외)중 발생한 손실 또는 손해
 - 충돌, 충격, 홍수, 지진, 범랑, 산사태 또는 낙석, 강도 또는 화재로 인한 손실 또는 손해
 - 공제목적물이 운송에 적절하게 포장되고 준비된 경우
 - 이 추가약관의 보상한도는 운송별로 를 초과하지 않습니다.

현장외 보관창고가 필요한 경우, 추가약관 15 및 37조가 추가로 적용됩니다.

지역내에서 조달한 목적물의 총 가액:

자기부담금:

추가공제료:



22. 중고변압기 시운전담보 특별약관

이 증권 및 그에 첨부된 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에도 불구하고 중고변압기에 대하여 시운전 또는 시험가동을 확장담보하기로 합니다. 그러나 담보기 간은 시운전 또는 시험가동 시작일부터 4주일을 초과하지 못하며, 조합은 다음의 사유 로 인한 중고변압기에 대한 손해는 담보하지 않습니다.

- 1. 손해가 시운전, 시험가동 이전의 작동에 기인하는 경우
- 2. (해체를 면책으로 하는 경우)손해가 기계의 해체에 기인하는 경우
- 3. 시험실에서 시험하는 동안 일어난 손해



23. 공제료 환급 특별약관

조합은 건설공사가 완료되고 미지급공제금이 종결된 후 손해율이 30%를 초과하지 아니하였을 경우에는 이 증권에 기재된 총 공제료의 10%를 공제계약자에게 환급합니다.



24. () 시간 특별약관

자기부담금을 적용할 목적에서 다음과 같이 합의합니다. 지속적인 ()시간 동안 발생한 지진, 회오리바람(사이클론), 홍수, 폭풍, 폭풍우, 물, 침하 또는 붕괴에 기인한 모든 손실, 멸실, 손해는 하나의 사고로 간주합니다. 사고가 미치는 범위와 영역에 비추어, 보상하는 위험요인이 연속적이든 산발적이든, 또는 손실, 멸실, 손해가 동일한 지진학적기상학적 상황으로 인한 것이든 그 여부를 불문합니다.

매 사고는 보상하는 위험요인(peril)으로 인하여 생긴 손실, 멸실, 손해가 처음 발생한 시점에 시작한 것으로 간주하며 그 개시일은 공제기간 내에 있어야 합니다.



25. 시험비행담보 특별약관

이 특별약관은 재보험 NMA 1779a 또는 재보험표 IS6이 시험비행에 적용된다고 합의합니다. 이 특별약관은 시험비행이 정부(군대)에 이양되기 전에 적용됩니다.



26. 신체상해배상책임 특별약관

피공제자에게 어떠한 책임이 있을 경우에 조합은 스케줄에 기재된 보상한도액내에서 근무기간에 발생한 종업원의 신체상해를 보상합니다. 종업원은 피공제자의 종업원을 제외한 피공제자의 공사를 포함한 공사의 완공을 위해 고용된 종업원을 말합니다. 산업재해보상보험, 기타 유사한 공제("산재보험")에 담보되었거나 담보될 수 있는 종업원은 이 공제에서 당해 산재공제를 초과하는 부분만을 담보하며 이 공제하에서의 총공제금액은 피공제자의 책임이 있는 손해액에서 종업원이 받았거나 받을 수 있는 산재보험금을 차감한 금액입니다.



27. 주위재산담보 특별약관 I

조합은 피공제자의 책임하에 있는 공사현장에 위치하거나 인접하고 있는 재산을 소유, 점유, 사용, 관리 하고 있는 사람의 손해를 스케줄에 기재된 보상한도액내에서 보상합 니다. 상기에도 불구하고 조합은 피공제자에게 건설/조립 기계 또는 장비에 대한 손해 또는 이 증권 제1부문 (메모 4. 제외)에서 보상하는 손해는 보상하지 않습니다.



28. Wet Risk와 관련한 면책조항

이 특별약관은 이 증권의 제1부문에 포함되며 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조 건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 다음과 관련하여 피공제자에게 보상하지 않 습니다.

- 1) 해상관련 모든 배상책임
- 2) 통상적인 바다/강의 작용의 결과로 인한 매립재료(토양, 모래, 자갈, 암석 등) 유실 손해
- 3) 파일공사(파일박기, 뽑기 또는 치환)로 발생한 파일(말뚝)의 손해 및 파일을 유기 (遺棄)함으로서 발생한 손실
- 4) 보트, 선박, 바지선 또는 이와 유사한 부동(浮動)식 장비 및 이로 인해 발생한 배 상책임손해
- 5) 공사작업에 적합한 기상조건을 기다림으로서 해상 건설장비를 이동 또는 철수하는데 소요된 비용 및 그밖의 비용
- 6) 통상적인 바다/강의 작용 결과로 인한 준설 및 재준설 비용
- 7) 침하, 침몰로 인한 정박지, 부두, 방파제 및 그와 유사한 시설물에 발생한 손실 또는 손해
- 8) 자연적 조류, 해류, 파도 및 토양침식에 의해 불가피하게 발생하는 손실 또는 배상책임
- 9) 각종 와이어, 앵커, 체인 또는 부표류 등에 발생한 손해



29. Wet Risk와 관련한 추가약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자는 아래의 사항을 준수하여야 합니다.

- 1) 갑작스런 해풍, 폭풍에 대하여 ()시간 이전에는 기상대와 계속적인 연락가능 체제
- 2) 건설현장과 해상로와는 최소한 ()m의 거리



30. 통상적인 바다/강의 작용

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 아래 기간 중에 한번 발생할 것으로 통계적으로 예상되는 바다 또는 조수의 상태로 간주되는 통상적인 바다 또는 조수 작용으로 인해 피공제자의 재산 또는 계약공사에 발생한 직접 또는 간접적인 손실 또는 손해에 대하여는 피공제자에게 보상하지 않습니다.

- 1) () 년 관측기간 (일시적인 작업 : ()년 관측 기간)
- 2) 보퍼트풍력 계급 8까지 나타나는 바다 또는 통상의 조수 작용의 상태

31. 지진지역의 구조물담보 특별약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 피공제자가 설계시에 건설현장에 적용되는 건축관련 규정에 따라 지진위험을 설계에 반영하였으며, 공사자재 및 공사기술과 제반 역학계산이 적절하였다는 것을 증명하는 경우에 한하여 지진으로 인한 손실, 손해 또는 배상책임을 보상합니다.



32. 지진 부담보 특별약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 지진으로 인한 직접 또는 간접적인 손실, 손해 또는 배상책임은 보상하지 않습니다.



33. 홍수 및 범람 부담보 특별약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 홍수 및 범람으로 인한 직접 또는 간접적인 손실, 손해 또는 배상책임은 보상하지 않습니다.



34. 연속사고에 관한 추가약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에도 불구하고 조합은 보퍼트풍력계급 8등급(평균 풍속 62 km/h 초과) 이상의 폭풍 또는 이로 인한 수해로 발생하는 직접 또는 간접적인 손실, 손해 또는 배상책임은 보상하지 않습니다.

35. 폭풍, 바람으로 인한 수해(水害) 부담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 이 공제는 아래의 사항이 적용됩니다.

동일한 원인으로 인한 설계결함(특별약관으로 담보되는 경우), 재질결함 또는 기술적 졸렬로 인한 시설물, 시설물의 일부분, 같은 종류의 기계 또는 장비의 손실 또는 손해 는 자기부담금을 적용한 후에 아래의 비율로 보상합니다:

- 100% 처음 2번째 사고
- 80% 3번째 사고
- 60% 4번째 사고
- 50% 5번째 사고

그 이상의 사고는 보상하지 않습니다.



36. 테러행위면책 특별약관

본 특별조항은 보통약관 및 여타의 특별약관 내용을 아래와 같이 수정합니다.

테러행위 면책

조합은 실제 또는 발생이 예견되는 테러사고를 저지 또는 방어하는 행위를 포함하는 테러행위로 인한 직접적 또는 간접적으로 발생한 손해액을 보상하지 않습니다. 동시적 또는 연속적으로 테러행위로 귀결되는 여타의 원인 또는 행위와 상관없이 그 손해액은 면책됩니다.

테러행위란 개인, 집단 또는 재물에 가해지는 아래의 행위를 지칭합니다.

- 1. 아래의 행위 또는 그 행위의 사전 준비와 관련된 행위
 - a. 물리력 또는 폭력의 사용 또는 위협, 또는
 - b. 위태로운 행위의 위협 또는 의뢰
 - c. 전자, 통신, 정보 또는 공학적 시스템을 간섭 또는 차단하는 행위의 수행 또는 의뢰
- 2. 아래중 하나 또는 양자가 적용될 때,
 - a. 정부나 민간인 또는 그 중의 일부를 협박하거나 위협 또는 경제의 일부를 혼란 시키고자 하는 의도
 - b. 정치적, 이념적, 종교적, 사회적 또는 경제적 목적 또는 이론이나 이념을 (또는 그 이론이나 이념에 반대를)표현할 목적으로 정부를 위협하거나 협박하려는 의도가 있을 경우

상기 1항 또는 2항 이외에 본 특별약관은 아래의 테러행위로 인한 손해액을 보상하지 않습니다.

- 1. 직접적 또는 간접적인 핵반응, 방사능 또는 방사능 오염으로 귀결되는 핵물질의 사용, 방출 또는 유출과 관련된 행위
- 2. 병원균이나 독성의 생화학 물질을 살포 또는 사용하는 행위
- 3. 병원균이나 독성의 생화학 물질 살포할 경우, 테러행위의 목적이 그러한 물질의 살포일 것
- ※ 단, 상기에도 불구하고 이 면책약관은 상해손해에 대하여는 적용하지 아니합니다.



37. 캠프 및 보관창고에 대한 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 화재, 홍수, 범람에 의하여 캠프 및 보관창고에 발생한 직접 또는 간접인 손실, 손해 또는 배상책임은 보상합니다.

다만, 이 캠프 및 보관창고가 과거 20년 동안에 기록된 최고 수위보다 높은 곳에 설치되어 있고 각 저장 창고가 적어도 50m이상 떨어져 있거나 방화벽에 의하여 분리되어 있어야 합니다.

그리고 공제조합의 1사고당 보상하는 손해는 아래와 같다.

캠프당 보상한도액:

개별 보관창고당 보상한도액:



38. 지하매설 전선 및 배관에 관한 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 공사 개시 전에 관련 기관에 피공제자가 지하에 매설된 전선, 배관 및 기타 설비의 위치를 정확히 조회하고 손해를 방지하기 위한 모든 단계를 마쳤을 경우에 한하여 그러한 매설물에 대한 손해를 보상합니다.

다만, 조합은 상기 시설물의 수리비용만을 보상하며 모든 결과적 손해와 벌금은 보상 하지 않습니다.



39. 농작물, 산림 및 양식 등 부담보 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 직접 또는 간접적으로 건설공사 중에 발생한 농작물, 산림 및 양식(사육, 재배, 경작, 양식 및 배양 등 포함)에 대한 손실, 손해 또는 배상책임을 보상하지 않습니다.

40. 핵연료 구성요소 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에도 불구하고 피공제자가 합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 이 공제의 담보를 확대하여 핵연료 구성요소를 아래와 같이 보상합니다.

1. 정의

연료 구성요소는 아래로 이루어진다.

- 연료 물질 (핵분열성, 핵분열성 물질로 변환 가능한, 합성 그리고 혼합 물질)
- 연료 피복 (fuel cladding)
- 지지대 (support structure)

2. 담보기간

- 이 추가약관은 이 계약이 유효할 때에 한하며 조합의 책임은 공제목절물이 조립공사현 장에 하역된 직후부터 개시되며 각각의 연료 구성요소들이 원자로 압력관안에 배치되 면 종료됩니다.
- 이 추가약관의 평균 지속기간이 개월을 초과하는 경우 피공제자는 조합에 담보기간 연장을 신청해야 합니다.

3. 보상

손실 또는 손해가 발생한 경우 중요한 손실 또는 손해의 모든 수리비용은 자기부담금 을 적용한 후에 보상합니다. 이 비용은 아래를 포함합니다.

- a. 손상된 연료 구성요소에서 연료를 추출하고 이를 검사, 보관하는 비용
- b. 연료 피복 및 지지대의 수리 또는 교체 비용
- c. 손상된 연료 물질을 다시 가공하는 비용
- d. 분실된 또는 손상된 연료 물질의 교체 비용
- e. 연료 물질, 연료 피복 및 지지대를 원료 구성요소로 조립하는 비용
- f. 수입 및 운송 관련 허가 획득에 필요한 비용을 포함한 운송료 및 공제료 어떠한 일이 있어도 연료 구성요소의 한 부분에 대한 보상한도는 각 부분이 공제가입 금액에서 차지하는 비율을 초과하지 못합니다.
- 4. 1사고당 자기부담금
- 5. 이 확대담보를 위한 추가공제료는 공제가입된 연료 구성요소의 실제 가액의 %로 합니다.



연료 구성요소의 실제 가액 : <u>날짜 연료 무게</u> 실제 가액

41. 정화 비용 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에도 불구하고 피공제자가 합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 이 공제의 담보를 확대하여 일반적인 운영중에 방사능에 오염되고 이 공제에서 보상하는 사고의 영향을 받은 목적물을 정화하는데 필요한 추가 비용을 보상합니다.

- 이 정화 비용은 아래를 포함합니다.
 - a. 손상된 부분이 수리가능해지기 전에 발생한 비용, 예를 들면 일반적인 운영중에 전리 방사선에 오염된 부분을 정화하는 비용
 - b. 손상된 목적물을 접근 가능하게 만드는 비용, 예를 들면 차폐물 및 보호벽의 제거 /교체
 - c. 손상된 부분을 수리하는 직원을 보호하는 비용, 예를 들면 보호복, 휴식 시간, 방 사선 노출 제한 등
 - d. 일반적인 운영중에 오염된 목적물을 수리할 수 없어 교체하는 추가 비용
 - e. 사고 수리 후에 필요한 검사, 점검, 수용 조사표(acceptance surveys) 비용
 - f. 방사능 잔해의 제거 및 처리 비용
- 이 추가약관의 총보상한도는 1사고당 을 초과할 수 없습니다.
- 이 증권의 제1부문에서 담보되는 당해 목적물의 일반적인 수리비용은 상기 보상한도를 적용하지 않습니다.



42. 원자로 압력관 및 내부장치 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에도 불구하고 피공제자가 합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 조합은 이 공제의 담보를 확대하여 원자로 압력관 및 내부장치(연료 및 흡수재 구성요소 제외)1)를 보상합니다. 일반적인 수리비용이나 정화비용을 구분하지 않으며 이 추가약관의 총보상한도는 1사고당 ___을 초과할 수 없습니다.

원자로 압력관의 외형조건은 아래에 첨부된 도면 No. 으로 한정합니다.

- 1) 연료 구성요소는 연료 물질 (핵분열성, 핵분열성 물질로 변환 가능한, 합성 그리고 혼합 물질), 연료 피복 (fuel cladding) 그리고 지지대 (support structure).
- 2) 흡수재 구성요소는 원자로의 안전봉(shut-down rods), 제어봉(control rods), 거친제 어봉(shim rods) 그리고 구조적 물질.



43. 침하 부담보 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 불충분한 지반다짐, 하층토개발 또는 잘못된/불충분한 파일 때문에 발생한 침하로 인한 손실 또는 손해는 보상하지 않습니다.



44. 배관, 도관 및 케이블설치중 개방 도랑에 관한 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 폭풍우, 비, 홍수 또는 범람으로 인해 배관, 도관 또는 케이블이 모래, 실트, 진흙, 침식, 붕괴, 부동으로 전부 또는 일부 굴착된 개방 도랑 또는 그 안에 있는 목적물의 손실 또는 손해를 1사고당 최대거리 () Km까지 보상합니다.

비상사태를 대비하여 피공제자는 배관 끝 주변에 이를 막을 수 있는 시설이 있어야 하며 배관 끝이 홍수에 노출되었을 때에는 밤이나 휴일이나 상관없이 바로 배관을 막아야 합니다.



45. 관로 설치시 누출조사 비용 특별약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 이 증권하에서 다음도 보상합니다.

- a. 정수역학적 검사(특별장비 대여, 운영 또는 운송비용 포함)후에 발생한 누출조사 비용
- b. 손상되지 않은 도랑에 대한 기초공사, 누출의 조사 또는 수리에 필요한 기초공사 로 굴착 또는 관로를 파헤치고 되메우는 공사

아래와 같은 경우에만 보상합니다.

- 보상하는 사고로 인하거나 현장에서 공사실행이 잘못되어 누출이 발생한 경우
- 용접 이음새의 %를 엑스레이를 통해 점검하고 발견된 모든 결함을 제거한 경우

총보상한도액:

조사구간당 :

1계약기간동안:

잘못된 용접 이음새의 수리로 인한 비용은 보상하지 않습니다.



46. 강, 철도제방, 도로 등의 하부관로를 뚫는 작업에 관한 특별약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 공제가입금액 또는 아래의 보상한도내에서 강, 철도제방, 도로 등의 하부관로를 뚫는 작업중에 발생한 손해를 적절한 드릴링 작업을 위해 필요한 토양분석(토양샘플, 시험천공, 체분석 등)이 최신 기술표준에 따라 작업개시전에 실행되고 공사업자가 드릴링 기술을 알고 있는 경우에만 보상합니다.

조합은 아래의 원인으로 인한 또는 결과로 인한 손실 또는 손해는 보상하지 않습니다.

- 드릴링이 목표지점에서 빗나간 경우, 예정된 방향에서 벗어난 경우
- 드릴링 진흙(예를 들면 벤토나이트)의 유실 또는 변화
- 수평방향 드릴링 부분의 관로의 외관 절연재에 대한 손해

공제가입금액¹⁾ (드릴링 비용+관로의 자재비용+드릴링 장비의 가액) : 드릴링작업당 보상한도액: 공제요율:

자기부담금: 손해액의 20%, 1사고당 최소

1) 사고 발생시 공제가입금액은 지급공제금 만큼 차감되며 공제가입금액의 복원이 필요할 수도 있습니다.



47. 강우, 홍수 및 범람에 관한 안전조치 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 강우, 홍수 또는 범람으로 인한 직접 또는 간접적 손실, 손해 또는 배상책임에 대하여 당해 공사의 설계 또는 시공단계에서 적정한 안전조치가 취하여진 경우에만 이를 보상합니다.

이 특별약관에서 적정한 안전조치라 함은 전 공제기간동안 건설현장에 대하여 20년 주기의 강우, 홍수 또는 범람에 대비한 예방조치를 말합니다.

다만, 모래, 나무 등 장애물이 수로에서 즉각적으로 제거되지 않음으로 발생한 손실, 손해 또는 배상책임에 대해서는 보상하지 않습니다.



48. 수평방향 드릴링 부담보 추가약관

조합은 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 아래의 원인으로 인한 손실, 손해 또는 배상책임은 보상하지 않습니다.

- 수평방향 드릴링의 직접 또는 간접적인 결과로 인한 손실, 손해 또는 배상책임
- 수평방향 드릴링의 노선과 관련하여 관로 자체로 인한 손실, 손해 또는 배상책임



49. 라이닝, 플라스틱 장비 및 촉매에 대한 특별약관 (배연정화플랜트용)

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에 관계없이 다음의 특별 조건이 아래에 대해 적용됩니다.

- •고무로 만들어진 또는 플라스틱을 입힌 라이닝
- 전부 플라스틱으로 만든 장비
- 촉매
- 1. 아래의 원인으로 인한 급격하고도 우연한 손실 또는 손해만 담보
 - 보상하는 기타 부분에 대한 중요한 손해의 결과로 인한 손실 또는 손해
 - 시운전의 지속적 영향으로 발생하지 않은 기계적 효과의 결과로 인한 손실 또는 손해
 - 조립 또는 운영결함(운영결함은 제조사의 설명서를 따르지 않은 과실), 기술 부족, 과실, 악의적 손해의 결과로 인한 손실 또는 손해
 - 아래 첨부된 배연정화시설용 라이닝 및 전부 플라스틱으로 만든 장비에 대한 방화 권고사항을 따랐으나 발생한 화재, 번개 또는 폭발의 결과로 인한 손실 또는 손해

촉매활동의 감소는 아래의 경우에만 손해로 인정됩니다.

- 중요한 변화로 인해 활동이 검증 가능한 방식으로 최소 10% 이상 감소된 경우
- ·시운전중 지속적인 운영의 영향으로 발생하지 않았을 경우

설계결함, 계산 및 기준, 재질결함, 사용결함 또는 금속 지지대 라이닝안의 부식으로 인한 손실 또는 손해는 보상하지 않습니다.

- 2. 1차손실담보에 가입한 경우에 한하여 추가 제거 비용을 보상합니다.
- 3. 6개월 이상의 시운전의 경우 아래와 같은 경우에 한하여 시가의 비율에 따라 보상 (제거비용 포함)합니다.
 - 유사 플랜트에서 이미 경험한 사용연한
 - 운전기록에 의해서 결정된 사용연한의 감소



- 4. 이 증권에 명기된 자기부담금을 적용하여야 합니다. 촉매활동의 감소가 있는 경우 자기부담금은 증권상 확정되어 있는 최소금액인 20%이다.
- 5. 상주 엔지니어/교대조장은 증권상 대표자로 간주됩니다. 제거비용 / 1사건당(event) 보상한도액 / 추가공제료:

50. 고무라이닝, 플라스틱 코팅, 플라스틱 장비를 위한 방화 권고 사항 추가약관

(배연탈황플랜트(FGD 또는 DESOX) 및 배연제거플랜트(FGC)용)

FGD 및 FGC 플랜트에서의 많은 대화재는, 이와 같은 플랜트의 조립, 총정비 및 변경에 필요한 기준은 일반적인 건설현장에 충분한 통상의 방화조치에 부합되지 않는다는 것을 보여줍니다. 이러한 플랜트는 화재위험에 심하게 노출되어 있으며, 특별하고도 효과적인 화재예방이 필요합니다.

FGD 및 FGC 플랜트에 관련된 추가 위험

- ·대량으로 사용되는 고무와 플라스틱으로 인한 심각한 화재하중
- ·조립, 총정비 및 변경작업에서 사용되는 용제(접착제 포함)로 인한 화재하중
- 아래의 경우에는 소방을 어렵게 합니다.
 - 독성화재가스로 인한 대량의 연기
 - 용기 및 배관내의 화재 확산
 - 건설현장의 높이 및 용기 / 배관으로 인한 진입방해
 - 건설현장이 높은 지역의 굴뚝효과와 인접작업장으로의 화재확산

화재 리스크를 경감하는 조치사항

1. 화재하중의 경감

- 라이닝 재료와 용제(접착제 포함)의 양은 최대한 1교대 작업분 필요량의 절반으로 제한하여야 합니다.
- 포장재료는 즉각 제거하여야 합니다.
- 비계 및 플랫폼은 목재 또는 플라스틱으로 만들지 말아야 합니다.
- 가능한 한 거푸집은 불연재로 만들어야 합니다.(또는 최소한 난연재)
- 보호덮개 및 보호막은 불연재로만 만들어야 합니다.
- 사용되는 재료의 재고동산은 플랜트로부터 적정한 거리를 유지하여야 합니다.

2. 구조적 조치

라이닝 작업 개시전에는, 다음의 구조적 조치를 취하여야 합니다.

- 피난통로 및 비상계단은 사용가능하여야 합니다.
- 승강기와 소방용 승강기는 상시 작동 가능하여야 합니다(비상 발전설비 포함). 광



전자 벽이 농도가 짙은 연기로 인하여 작동되지 않을 경우에도 승강기 출입문을 닫을 수 있어야 합니다.

- 습식 소화설비는 상시 작동 가능하여야 하고, 가장 높은 방수구에서도 최소 4에서 5 bar의 작동압력을 가져야 합니다.
- 배연설비가 설치되어야 하고 사용 가능하여야 합니다.
- 소방대는 소방설비를 추가적으로 갖춘 소방통제소의 설치를 위해 진입이 용이한 장소에 대해서 조언하여야 합니다(내압호스, 노즐, 커넥터, 커플링, 소화기, 방독설비, 구조장비 포함).

3. 소방 조치

라이닝 작업 개시전에는, 다음의 추가적인 소방 조치를 취하여야 합니다.

- 플랜트는 배관 및 케이블 개구부를 포함한 내화 칸막이에 의한 몇 개의 방화구획으로 나뉘어져야 합니다. 불연재로 만들어지고 철판을 마주하고 있는 일시적인 내화 칸막이는 90분간 화재를 견뎌내어야 합니다. 일반적인방화덮개, 배연차단기 또는 방화매트는 직경이 큰 덕트에 적합하지 않다.
- 작동 가능한 분무형 방류설비는 다양한 높이의 흡입기뿐만 아니라 필요하다면 분무형 방류설비에 장착된 흡입기 분무 노즐을 위한 설비에 설치되어야 합니다. 필요하다면 분무형 방류설비가 선형으로 배열된 배관에 일시적으로 설치되어야 합니다 (예: 천공된 호스).
- 제어실 또는 소방대와 연결된 비상 통신장비를 갖춘 소방본부는 항상 순찰하여야 하고 더불어 중식시간 뿐만 아니라 작업 종료후 3시간까지, 야간, 스파크 발생 가 능한 작업 후에도 통제되어야 합니다.
- 용접 및 기타 화기 작업(플레임 절단, 그라인딩, 버니싱 작업 등)은 작업 장소에 비치되고 소방본부에 의해서 매일 통제되는 새로운 작업허가를 필요로 합니다.
- 화기작업의 개시전에는 적합한 소화 장비를 작업장 인근에 갖추어야 합니다(수반 가압호스, 커플링, 연결구 등).
- 유선 또는 통신장비를 작업지역에 갖추어야 합니다.
- 가열장비(온도가 높은 램프 포함)는 인화성 물질이 직접 닿는 것을 방지하기 위하여 보호격자를 필요로 합니다. 휴식중이나 일일작업이 종료된 후에는 꺼야합니다.
- 금연규정은 플랜트 지역내, 매점 및 작업준비를 하는 곳에서 철저하게 지켜져야 합니다.

경험사항

- 공단 방화 시스템상의 일시적으로 설치되고 운영가능한 지원체계는 예기치 못한



- 이유로 인하여 다음 사항이 작동되지 않을 경우에는 필요한 보완장치가 됩니다.
- 전체적인 방화 시스템은 필요하다고 판단되는 조정이나 부수적인 유지관리로 인하여 언젠가는 가동 중지되어야 할 것입니다. 이러한 경우에 시스템의 단지 일부만 가동 중지되어야 하며 유사한 성능의 대체품이 상시가동 가능하도록 준비되어야합니다.

51. 사이버위험 부담보 특별약관(정보통신조항)

이 공제증권에서 재물 손해란 실질적인 재물에 발생한 물리적 손해를 의미합니다.

재물에 발생한 물리적 손해는 데이터 또는 소프트웨어에 발생한 손해를 포함하지 않습니다. 특히 원형에서 변형되거나 변조 또는 삭제로 인하여 데이터, 소프트웨어 또는 컴퓨터 프로그램에 발생한 유해한 변화는 재물손해에 포함되지 아니합니다.

결론적으로 다음의 손실 또는 손해는 이 추가특별약관에 의하여 담보하지 않습니다.

- A. 원형에서 변형되거나 변조 또는 삭제로 인하여 데이터, 소프트웨어 또는 컴퓨터 프로그램에 발생한 유해한 변화와 같은 데이터 또는 소프트웨어에 발생한 손실 또는 손해, 그리고 이러한 손실 또는 손해로 야기된 기업휴지손해. 그러나 이 면책조항에도 불구하고, 재물에 발생한 담보되는 물리적 손해로 인하여 직접적으로 데이터 또는 소프트웨어에 발생한 손실 또는 손해는 담보됩니다.
- B. 데이터, 소프트웨어 또는 컴퓨터 프로그램의 작동, 유용성, 사용범위, 또는 접근성에 의 손상으로 야기된 손실 또는 손해. 그리고 이러한 손실 또는 손해로 야기된 기업 휴지손해



52. 정치 위험 면책조항

다음 사고의 직 간접적 결과로 야기된 손실이나 손해는 보상하지 않습니다. 즉:

- a) 전쟁, 침략, 외국의 무력행위, 전투 또는 그와 유사한 작전수행(선전포고의 유무에 관계없이), 내전
- b) 합법적인 권한에 의한 몰수, 징집, 징발로 야기된 영구적 또는 단기 불법 점유, 강 탈
- c) 민 또는 군의 봉기, 반란, 모반, 혁명, 군 또는 불법 권력, 호전적인 법 또는 계엄 상태 또는 그러한 상태를 유지 또는 선포되게 하는 사건이나 원인을 의도하거나 그러한 것에 이르게 하는 폭동, 소란
- d) 단체의 대리자 또는 관계자가 저지른 테러행위.

이 조항이 의도한 바에 따라 "테러"란 정치적 목적을 가지고 행하는 폭력행위를 의미하고 특정지역의 대중이 공포를 느끼게 할 목적으로 행해지는 폭력행위를 포함합니다.

재보험자가 이 조항을 이유로 손실 및 손해가 담보되지 않는다고 주장하는 조치, 소송, 처리 과정에서, 손실 및 손해가 담보된다는 것을 증명할 책임은 원수공제자에게 있습 니다.

공공 권력의 조치로 원수공제자가 지급한 배상금이 줄어든 경우, 재보험의 책임도 비례하여 줄어듭니다.

공공 권력의 요구로 원수공제자가 배상을 분담하는 경우 재보험자 또한 상응하는 분담 금을 부담합니다.



53. 날짜인식오류 부담보 특별약관

- A, 이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 피공제자의 소유 여부에 관계없이 컴퓨터, 자료처리기기, 마이크로칩, 운영체제, 마이크로프로세서, 집적회로 및 이와 유사한 장치, 컴퓨터소프트웨어 또는 이들을 사용하거나 이들과 관련된 생산물, 서비스, 자료기능에 있어 어떤 날짜를 정확한 달력 날짜로 인식, 처리, 구별, 해석 또는 받아들일 수 없음으로 인해 발생되는 모든 형태의 직접 또는 간접손해를 보상하지 아니합니다.
- B. 조합은 위와 관련한 결함, 논리체계 등을 교정하기 위한 정보처리시스템(EDPS) 또 는 그 관련기기 일부분을 수리하거나 수정하는 비용은 보상하지 아니합니다.
- C. 조합은 상기(A)에 기술한 것과 같은 날짜와 관련된 잠재적인 또는 실제적인 고장, 오작동, 부적합 등을 확인, 수정, 시험하기 위하여 피공제자가 자신이나 타인에게 행하였거나 타인으로부터 받은 어떠한 조언, 지도, 설계의 평가, 설치의 검사, 유지관리, 수리 또는 감독상의 오류, 부적절, 오작동으로 인하여 발생되는 손해와 결과적손실도 보상하지 아니합니다.

상기 A, B, C에 기술한 손해 또는 결과적 손실은 다른 사고원인과 병합 또는 관련된 경우에도 보상하지 아니합니다.



54. 공제기간 자동연장 특별약관

조합은 스케줄상의 공제기간에도 불구하고, 공제기간을 자동으로 ()개월 연장합니다.



55. 보관에 관한 추가약관

조합은 이 증권의 보통약관 및 특별약관의 규정에 관계없이 공제 목적물이 보관되는 경우에는 보관 단위당 가액은 아래에 명시된 ()를 한도로 보상을 하며, 각 보관 단위는 각기 50m의 공지 거리나 방화벽으로 분리되어 있어야 합니다.



56. 내륙운송 및 보관 중 담보 특별약관

이 증권과 그의 특별약관에 포함된 제조건, 제면책사항, 제규정에 관계없이 공제계약자나 피공제자가 합의된 추가공제료를 지불한 조건으로 우리 조합은 공사현장이 아닌 ()지역내의 내륙운송 및 보관도중 피공제자의 통제, 보관 및 보호하의 공사에 관련된자재 및 재산의 손해를 확장하여 보상하여 드립니다. 다만, 다른 보관지역 및 장소는명시되어야만합니다. 그리고 다른 보관지역 및 장소와 내륙운송의 1사고당 보상한도액은 보관당 , 운송당 를 초과하지 아니합니다.



57. 자연재해 부담보 추가약관

조합은 이 증권과 특별약관에 포함된 제조건, 제면책조항, 제규정에 관계없이 조합은 자연재해(천재지변)으로 인한 직접 또는 간접적인 손실, 손해 또는 배상책임은 보상하지 아니합니다.



58. 공제가입금액 자동복원 특별약관

별도의 서면통지가 없는 한 손해액에 상관없이 공제가입금액은 줄어들지 않습니다.



59. 공제료 정산 특별약관

피공제자는 공사기간중의 예상(공사)계약금액에 기초로 공제료를 납입합니다. 추후 공사가 완료된 시점에 피공제자가 공사완공시점의 공제가입금액을 공제자에게 보고하며 조합은 최종 공제가입금액을 기초로 공제료를 정산합니다.



60. 잔존물제거비용 담보 특별약관

공제자는 공제기간 동안 Section I에서 보상하는 손해로 인하여 공제가입목적물이 파손되어서 이를 파괴하거나 치우는데 투입되는 비용을 사전에 합의된 한도 내에서 보상합니다. 다른 조건은 동일합니다.



61. 공제가입금액 증액 특별약관

공제기간동안 피공제목적물의 가액이나 실제공사금액이 예상프로젝트 혹은 예상도급금액을 초과할 경우 공제가입금액은 피공제자에게 통보되고 피공제자가 동의한 계정된예상프로젝트 금액, 도급금액, 프로젝트 금액의 (%) 한도내에서 증액되어질 수있습니다.

공제가입금액 증액은 그 내용이 사고발생이전에 증권에 기재되어있을 경우 가능합니다. 이 특약은, 증가된 공제가입금액에 대한 추가공제료를 납입함으로써 효력발생됩니다.

(위의 기입란이 공란인 경우, 해당 정보는 공제 증권 스케쥴의 해당 특별약관에 기재되어 있습니다.)



62. 공공기관 특별약관

이 특별약관은 해당 국가가 제정한 제규정, 부칙 및 법령을 따르기 위한 또는 그에 필요한 제반조치를 취함으로써 발생한 추가비용을 명세서에 명기한 공제가입금액을 한도로 보상하여 드립니다.

그러나 아래의 사항은 해당되지 않습니다.

상기 특별약관을 추가하기 이전에 발생한 제규정, 부칙 및 법령을 따르기 위한 비용 또는 사고가 발생하지 않은 부분을 개조하기 위한 비용.

이 복구 작업은 공제조합의 동의하에 전체 또는 부분적으로 타 지역에서 공사가 진행되지 않는 한, 사고가 발생한 시점으로부터 15개월 이내에 완공(완성)이 되어야 합니다.



63. 50:50 해상/건설 손해 분담 특별약관

본 조항은 대한민국 국외에서 위탁 발송되는 해상적하공제의 공제목적물과 관련하여, 공사현장에 도착한 날로부터 60일에 한정되어 적용됩니다.

- a) 피공제자는 운송 도중에 발생할 수 있는 가능한 손상에 대하여 현장에 도착직후 공제목적물의 개별 품목을 검사합니다.
- b) 추후에 개봉할 목적으로 남겨진 포장품목의 경우 포장에 대하여 예상되는 손해의 징후를 파악하기 위한 육안검사가 이루어져야 하며 육안으로 확인되는 손해가 있 는 품목에 대하여는 개봉하여 검사 후 발견된 손해에 대하여 해상적하공제자에게 알려야 합니다.
- c) 이상이 없이 운송된 화물의 포장상태에 대해 아무런 손상의 흔적을 발견하지 못한 경우, 개장 도중 발견된 다음의 수반된 손상은, 그러한 손상이 건설 현장 도착전이나 후에 유발되었는지의 규명 여부에 따라 해상적하공제 또는 동 공제의 제1부문에서 다루어집니다.
- d) 화물이 입은 손상이 건설현장 도착 전 또는 도착 후에 유발되었는지의 규명이 불가능할 경우, 그러한 손상에 대한 비용은 해상적하 공제자와 동 공제의 제1부문 공제자들간에 균등하게 적용되며, 각각의 적용가능한 보유한도액(자기부담금)의 50%가 적용됩니다.



64. 전문가 및 조사자비용 담보 특별약관

이 공제는 피공제자에게 재물 손해를 복구하기 위해 필연적으로 발생한 전문가 및 조사자 비용과 관련비용을 보상하여 드립니다.

전문가 용역비에는 금융당사자의 기술적인 자문가 관찰 용역비와 이하에서 담보하는 사고임을 조사하거나 증명하기 위하여 공제자에 의해 요구되어질 수 있는 입증을 위한 전문용역과 법적비용, 공제금청구를 위한 준비비용을 포함합니다. 그러나 반드시 위에 열거된 비용으로 제한되지는 않습니다.



65. 대주단보호조항

1. 공제의 양도 / 공제금 수취인 조항

년 월 일자 체결된 공제양도협정에 따라, 차주는 공제증권상의 모든 권리, 자역 및 이익(모든 공제금 및 공제료의 환급을 포함한)을 Security Agent 와 Secured Creditors 에게 양도하였습니다.

공제와 관련한 차주에게 지급될 모든 금원이 원화일 경우, intercreditor agent 로부터 직접 명기된 타명의 계좌에 대한 서면통보를 받을 때까지, 다음의 공항철도의 원화계좌로 지급 됩니다.(계좌번호:

2. 대위권 포기

조합은 이 증권의 보통약관 및 특별약관의 규정에 관계없이 손해발생시에 피공제자 또는 피공제자와 소유, 관리, 또는 기타 이해관계를 갖고 있으며, 이 공제에서 담보 되고 있는 개인이나 조합, 법인체에 대하여 대위권을 행사하지 아니합니다.

3. Secured Creditors 의 책임

공제자는 어떠한 상황에서도 Secured Creditors 는 공제자에게 공제료 납입에 대한 책임이 없음을 인정합니다.

4. 변경

Intercreditor Agent 와 공제자의 사전 동의 없이 공제증권상의 어떠한 사항(보상한 도의 감액 또는 공제조건, 자기부담금의 상향조정, 면책사항 및 예외사항을 포함)도 변경될 수 없습니다.

5. 손해분담 포기

공제자는 Secured Creditors, Intercreditor Agent 또는 Security Agent 에 의해 유지되고 있는 여타의 다른 공제에 대한 손해분담권리를 포기합니다.

6. 취소, 축소 및 공제담보

공제자는 Intercreditor Agent 에 대하여 아래의 사항을 준수합니다.

- (a) 아래와 같은 사유로 인한 취소 또는 계약의 종료 행위 이전 최소 45일(또는 테러, 전쟁 등 동질의 위험의 경우 더 짧은 기간) 이전에 공제자는 Intercreditor Agent 에게 통보하여야 합니다.
 - (i) 만약 어떤 공제자가 공제료 미납 등의 사유로 공제증권을 취소 또는 전체



또는 일부의 공제담보를 취소 할 경우,

- (ii) 보상한도의 감액 또는 담보변경, 자기부담금의 증액, 면책사항 또는 예외사항, 원계약 증권상의 만기일 이전의 계약종료
- (b) 공제료 납입의 불이행의 경우 즉각적으로 통보하여야 합니다.
- (c) 만약 공제자가 차주 또는 여타 피공제자 또는 Intercreditor 로부터 공제계약 갱신에 대한 통보를 받지 못했을 경우, 공제만기일 최소 45일 이전에 통보하여야 하며, 갱신에 대한 통보를 받을 경우 세부사항에 대하여 즉시 Intercreditor Agent 에게 통보하여야 합니다.
- (d) 공제의 전체 또는 일부에 대해 무효로 만들거나, 집행할 수 없게 만드는 어떠한 행위나 누락 또는 사건을 공제자가 인지하였을 경우, 즉시 통보하여야 합니다.

7. 통보 / 커뮤니케이션

(a) 이 조건 또는 증권상의 모든 통지 또는 기타 연락사항은 팩스 또는 서면으로 이루어져야 합니다.

만약 서면으로 통보할 경우,

- (i) 만약 팩스로 송부될 경우, 전송후 즉시 송신자의 팩스기기에 전송이 올바로 되었음이 기록되어야 합니다.
- (b) Intercreditor Agent 의 주소 및 팩스번호는 Intercreditor Agent 에 의해 대주의 공제 브로커에게 통보됩니다.
- (c) Intercreditor Agent 와 Security Agent 의 최초 통보 주소 및 팩스번호는 아래 와 같습니다.

Security	Agent	민	Intercreditor	
DECULIE	AZCIIL	$\overline{}$	IIIICICICUIUI	

주소 :

Fax No :

Email Address :

Attention :



66. 공제금 가지급 조항

공제자는 계약자와의 협의를 통하여 지급될 공제금의 ()% 수준까지의 공제금을 지급합니다.

(위의 기입란이 공란인 경우, 해당 정보는 공제 증권 스케쥴의 해당 특별약관에 기재되어 있습니다.)



67. 공제금직접청구조항

원증권하에서 발생된 클레임에 대하여 원수조합은 피공제자가 재보험자에게 직접 공제 금지급을 청구할 권리를 갖는 것을 인정합니다.

이러한 공제금 지급이 완료되면 재보험자 및 원수공제자의 배상책임의무는 소멸됩니다.

각 재보험자의 배상책임은 재보험에서 정한 상대적 지분으로 한정되며, 원수조합은 리딩 재보험 지분만큼의 클레임에 대한 결정을 따릅니다.



68. 공제금 수취인 조항 (I)

공제와 관련한 차주에게 지급될 모든 금원이 원화일 경우, intercreditor agent 로부터 직접 명기된 타명의 계좌에 대한 서면통보를 받을 때까지, 다음의 ()의 원화계 좌로 지급 됩니다.(계좌번호 :)



69. 도면과 서류 조항

도면, 설계도, 파일, 서류, 원고 혹은 컴퓨터 기록 형태의 공제목적에 손실이 발생할 경우 이 부문은 저장되어있던 정보를 작성하는데 들어간 비용을 포함하여 도면, 설계도, 파일, 서류, 원고 혹은 컴퓨터 기록 등을 재작성 하는데 필요한 비용을 보상합니다.

- a) 피공제자는 도면, 설계도, 파일, 서류, 원고 혹은 컴퓨터 기록을 최근의 상태로 백 업하며 안전한 장소에 보관합니다.
- b) 왜곡되거나 이용 불가능한 정보로 인한 손해는 포함하지 않습니다.
- c) 사고당 및 총 보상한도는 스케줄에 명기된 공제가입금액의 1%를 넘지 않습니다.



70. 급격하고 우연한 누출, 오염, 오탁과 청소비용 관련 추가약관

본 증권은 다음사항에 대하여 보상하여 드리지 않습니다.

- 1. 누출, 오염, 오탁으로 직간접적으로 발생한 신체상해나 재물손해. 단 본 조항 1은 신체상해 혹은 유형 자산의 물리적 손상 혹은 파괴, 손상 혹은 파괴된 재산의 사 용 손실에 대한 배상책임이 공제기간 중에 급격하고 우연하고 예기치 못해서 발 생한 경우에는 적용되지 않습니다.
- 2. 누출, 오염, 오탁이 공제기간 중 급격하고 우연하고 예기치 못해서 발생하지 않았다면 누출, 오염 혹은 오탁 물질을 제거하는 비용
- 3. 벌과금, 부과금 또는 징벌적 배상책임

본 조항은 동 공제하에서 동 조항이 없었더라면 보상되지 않았을 어떤 배상책임에 확장하여 담보하지는 않습니다.



71. 우선적용 조항

보통약관상의 분담보항을 삭제하며, 이로 인하여 동 증권상은 시공사 이외의 다른 관련자에 의해 가입된 다른 증권이 있다 하더라도 100%의 공제금을 지급합니다.

이는 시공사가 공제사고를 명기된 공제증권에만 청구하여야 하며, 다른 관계자에 대한 공제자의 복구 권리에 타협하지 않고, 대위권을 허가해주는 것을 전제로 합니다.

