NAME OF THE ACTIVITY AKTIVITENIN ADI	STEELWORKS ONKV ERECTİON AND BOLTİNG CELIK ISLERI
DESCRIPTION OF THE WORK YAPILACAK OLAN İŞİN TANIMI	ERECTION OFKV BUILDING & MISCELLANEOUS STEELWORKKV KURULUMU VE CESITLI CELIK ISLERI
METHOD STATEMENT SUMMARY	SEE ATTACHED COPY
KULLANILACAK OLAN YÖNTEMİN ÖZETİ	EKTE BELIRTILMISTIR

## RISK ASSESSMENT – RİSK DEĞERLENDİRME

	<b>Risk Değerlendirme Kriterleri :</b> L: Low – Düşük , M: Medium – Orta , H: High - Yüksek																
ITEM	HAZARD TEHLİKE	HAZARD EFFECT TEHLİKENİN ETKİSİ		PROB OLAS.		MITIGATION / CONTROLS AZALTICI / ÖNLEYİCİ FAALİYET	Res Risk										
1	FALLING OBJECTS	DAMAGE TO PROPERTY		I L	· •	All Lifting Equipments inspected, certified, colour coded, toe boards and grating, barrication	$\frac{1}{k}$ L										
	MALZEME DUSMESI	MALA ZARAR GELMESI	M		L	Tum Kaldirma Elemanlarinin kontrolu, sertfikali ve renk kodu sistemine gore boyama, ayakliklar,barikatlandirma											
	POOR RIGGING	FATALITY OR BODY INJURY				Leading of a Trained Rigger and Operator, Banksman	T										
2	KOTU YONETIM (Kaldirma Operasyonu)	OLUMLU YA DA AGIR YARALANMALI KAZA	H	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	Eğitim almış Rigger ve Operator, Gozetmen (Isaretci)	L
3	WORKING AT HEIGHT	FATALITY OR BODY INJURY	Н	L	M	If erector working without menlift (tandem) Wearing Full Body Harness tied off Life Lines, certificated Scaffolders and all personnel shall be attened working at height training priorty of the work.											
	YUKSEKTE CALISMA	OLUMLU YADA AGIR YARALANMALI KAZA				Yasam Baglarina bagli ve Parasut Tipi Emniyet Kemeri ile calisma ve Sertifikali Iskeleciler											

4	WEATHER CONDITIONS	PROPERTY DAMAGE or INJURY	- M	L	L	Following up continously wind speed with an anemometer during the winter for the summer season will be followed heat stress program	
	KOTU HAVA KOSULLARI	MALA ZARAR GELMESI				Ruzgar hızının anemometre ile surekli takip edilmesi , yaz ve kışları isil gergi programlanması.	
_	MANLIFT OPERATIONS	SERIOUS INJURIES	Н	L		Trained experied Operators will be operated manlifts and who work on basket will be wear full body harness	L
5	INSAN SEPETI KULLANIMI	AGIR YARALANMA			M	Eğitim almış ve tecrübeli operator ve manbaskette Parasut tıpı emnıyet kemerlerinin kullanılması	
	NOISE	HEARING PROBLEM / STRESS		•	•	Using ear plugs or ear Muff.	Ţ
6	GURULTU	DUYMA SORUNU / STRES	L	L	L	Kulak koruyucu kullanımı	L
	BADLIGHT	FAULLING AND INJURED	L	L		Stop Work Sufficient Light shall be installed.	- L
7	KÖTÜ AYDINLATMA	DUSME VE YARALANMA			L	İsın durdurulması, yeterli ışıklandırma yapılacak.	
8	CARELESSNESS	FATALITY OR BODY INJURY	Н	L	M	Special Training, Providing all Facilities, Proper PPE, Daily Team Talks Task instruction shall be conducted prior to all works	L
	DIKKATSIZLIK	OLUMLU YADA AGIR YARALANMALI KAZA				Ozel Egitim, Tum Imkanlarin Saglanmasi, Uygun Kisisel Koruyucular, Her Sabah Isbasi Egitimi	1

9	ELECTRICAL SHOCK	FATALITY OR BODY INJURY			М	Inspected, Certified, Insulated and Colour Coded Hand Tools, Earthing of the Welding Machines	L											
	ELEKTRIK CARPMASI	OLUMLU YA DA AGIR YARALANMALI KAZA	Н	L		Kontrol edilmis, sertifikali, yalitimi iyi ve renk kodu ile kodlanmis el aletleri, Kaynak Makinalarinin Topraklanmasi												
10	FALLING	FATALITY OR BODY INJURY	H L	I L		Handrails, middrails and toeborads shall be erected by certified scaffolder.	1											
10	DUSME	OLUM YA DA AGIR YARALANMA			M	Sertifikali Iskelecinin Kontrolu, Platformlarin Temizligi, Yeterli Korkuluklar	L											
11	UV & IR RAYS	TROUBLE ON EYES	L L	L	L	L	. L	L	L	L	L	L L	. L	L	L	L	Certified and Experienced Welders, Proper Welder Masks, Task instruction shall be conducted prior to all works	
	UV & IR ISINLAR	GORME BOZUKLUGU						Sertifikali ve Tecrubeli Kaynakcilar, Uygun Kaynakci Maskesi, Isbasi Egitimi										
12	HAZARDOUS FUMES & GASES	BREATHING PROBLEMS	L	L		Welding on Open Area, Checking Wind Speed & Direction	L											
	ZARARLI GAZLAR VE DUMANLAR	SOLUNUM PROBLEMI			L	Acik Alanda Kaynak, Ruzgar Hizi ve Yonunun Kontrolu												

13	HEAT STRESS	UNCONSCIOUSNESS, SUFFOCATION	. L	L	, L	Designation shaded place for rest and having break periodically	L
	ASIRI SICAK	BAYGINLIK, BUNALMA				Golgelik yapilmasi ve peryodik olarak mola verilmesi	
14	POOR HOUSEKEEPING	FIRE -DROP OBJECTS	М	L	·	Monthly inspected powder type fire extinguishers for all machines and fire watch, fire blanket, cleanliness and tidiness housekeeping shall be carried out.	
	DUZENSIZ VE KIRLI CALISMA ORTAMI	YANGIN			L	Tum makinalar icin aylik kontrolu yapilmis kkt tipi ysc ler, yangin gozetmeni, yangin battaniyesi, temizlik ve duzenlilik	

Toolbox talks will be conducted related to above hazards that can arise from the works in addition to general hazards related to nature of construction work.

Yukarıdaki tehlikeler ve inşaat / montaj işlerinin doğasından kaynaklanabilecek tehlikelerle ilgili olarak işe başlamadan önce işbaşı toplantıları yapılacaktır.

Conclusions/Recommendations: Comply all HSE rules, regulations and related standards

Özet/Öneriler : SEC ile ilgili tum kurallara, duzenlemelere ve standartlara uyulacaktir.