

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۲۷

شماره: ۴۰۰۰۰/۳۳۹۳

پیوست: ۳۴ صفحه

جناب آقای دکتر عشقی

قائم مقام محترم مدیر عامل شرکت بورس کالای ایران

با سلام و احترام؛

پیرو مذاکره تلفنی و با توجه به رویکرد فولاد مبارکه جهت تولید انواع محصولات ابعادی و کیفی و همچنین لزوم اطلاع رسانی به خریداران کالاهای فولاد مبارکه، به پیوست هزینه های اضافی محصولات این شرکت که از اولین عرضه ی سال ۱۳۹۸ قابل اجرا خواهد بود، ایفاد می گردد.

خواهشمند است دستور فرمایید موضوع به نحو مقتضی به اطلاع کارگزاران و خریداران محترم کالاهای این شرکت رسانده شود.

محمود اکبری

معاون فروش و بازاریابی

رونوشت:

- مدیر عامل محترم شرکت کارگزاری مبین سرمایه برای اطلاع و اقدام لازم

اصفهان، ۷۵ کیلومتری جنوب غربی، شرکت فولاد مبارکه اصفهان

کدپستی: ۸۴۸۸۱-۱۱۱۳۱ صندوق پستی: ۱۶۱-۸۴۸۱۵

تلفن: ۳۳۲۵۳۲۵ - ۰۳۱ دورنگار: ۳۳۲۴۳۲۴ - ۰۳۱

www.msc.ir

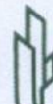
Email: info@msc.ir



استاد علی ایران



مستندهای بازرسی مدیریت

تهدیه زین جانزه
علی شقایق سوزانی

جداول هزینه های اضافی ابعادی ، کیفی و بسته بندی

محصولات شرکت فولاد مبارکه اصفهان

جدول شماره ۱

محصولات گرم و اسید شویی - هزینه های اضافی ابعادی ضخامت و عرض مطابق سفارش

قیمت (ریال/کیلوگرم)						عرض (میلیمتر) ←
۱۶۰۰-۱۸۵۰	۱۴۵۱-۱۵۹۹	۱۳۰۰-۱۴۵۰	۱۲۰۰-۱۲۹۹	۹۰۰-۱۱۹۹	۶۰۰-۸۹۹	↓ ضخامت (میلیمتر)
-	-	۴,۸۵۵	۴,۶۹۰	۴,۵۳۰	۵,۲۷۵	۱/۲۰-۱/۴۹
-	-	۳,۶۸۰	۳,۵۲۵	۳,۳۸۵	۴,۰۸۰	۱/۵۰-۱/۷۹
-	-	۱,۸۶۰	۱,۷۶۰	۱,۶۶۰	۱,۹۸۵	۱/۸۰-۱/۹۹
-	-	۴۹۵	۳۷۵	۴۹۰	۷۷۰	۲/۰۰-۲/۴۹
-	۲۰۵	۱۶۰	۱۲۰	۱۷۵	۲۸۰	۲/۵۰-۲/۹۹
۱۶۵	۱۳۵	۱۲۵	۱۰۰	۱۴۰	۲۳۵	۳/۰۰-۳/۹۹
۲۵	۱۵	۰	HB	۱۲۰	۱۹۵	۴/۰۰-۴/۹۹
۳۵	۲۰	HC	۱۰۵	۱۷۵	۲۷۵	۵/۰۰-۶/۹۹
۹۵	۷۰	۱۳۵	۲۳۵	۲۶۵	۳۹۰	۷/۰۰-۹/۹۹
۱۰۵	۸۵	۱۳۵	۲۵۰	۲۹۰	۳۷۵	۱۰/۰۰-۱۱/۹۹
۱۱۵	۱۰۰	۱۸۵	۲۹۰	۳۳۰	۴۲۵	۱۲/۰۰-۱۶/۰۰
۶۰۰						۱۶/۰۱-۱۸

جدول شماره ۲

محصولات گرم و اسید شویی - هزینه های اضافی ابعادی ضخامت و طول مطابق سفارش

قیمت (ریال/کیلوگرم)			طول (میلیمتر) ←
۶۰۰۱-۱۲۰۰۰	۲۰۰۰-۶۰۰۰	۱۰۰۰-۱۹۹۹	↓ ضخامت (میلیمتر)
۲۷۵	۲۴۵	۳۷۰	۱/۵-۲/۴۹
۲۳۰	۲۰۰	۳۰۵	۲/۵-۵/۹۹
۲۱۰	۲۰۰	۲۸۰	۶-۹/۹۹
۲۳۰	۲۰۰	۳۱۰	۱۰-۱۶

جدول شماره ۳

محصولات گرم - هزینه های اضافی تبدیل کلاف گرم به اسیدشویی یا آجدار مطابق سفارش

هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح
۵۰۰	محصولات اسید شویی مطابق سفارش
۱,۵۰۰	کلاف و ورق آجدار سب(۶۵ و ۶۶)

جدول شماره ۴

محصولات گرم و اسید شویی - هزینه های اضافی تکرانس ابعادی مطابق سفارش

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح	کد
هزینه های اضافی تکرانس در عرض		
•	ASTM A ۵۶۸ M	۰۰۸
•	ASTM A ۶۳۵ M	۰۰۹
•	DIN ۱۰۱۶	۰۱۴
•	JIS ۳۱۹۳	۰۱۵
•	DIN ۱۵۴۳	۰۲۵
•	DIN ۱۵۴۱	۰۳۰
۴۰	APM STD	۰۳۷
•	EN ۱۰۰۵۱	۰۴۵
هزینه های اضافی تکرانس در ضخامت		
•	تکرانس ضخامت در ASTM (A) شماره ۸۵M۵۶۸-	۰۰۸
•	تکرانس ضخامت در ASTM (A) شماره ۸۵-۶۳۵	۰۰۹
•	تکرانس استاندارد م.ف.م	۰۱۰
۷۰	ASTM A ۶۳۵/۲۰۰۴	۰۱۹
•	تکرانس DIN ۱۵۴۳	۰۴۵
•	تکرانس تماما مثبت در ASTM شماره M۵۶۸ A	۰۵۵
•	تکرانس تماما مثبت در ASTM (A) شماره ۸۵-۶۳۵	۰۶۰
•	تکرانس تماما مثبت استاندارد مجتمع فولاد مبارکه	۰۶۱
•	DIN ۵۹۲۲۰	۰۶۴
•	تکرانس ضخامت در DIN شماره ۱۰۱۶	۴۱۳
•	EN ۱۰۰۵۱-۹۱	۴۵۰
•	تکرانس ضخامت در JIS (G) شماره ۸۷-۳۱۳۲	۶۵۵
•	تکرانس ضخامت در JIS (G) شماره ۸۷-۳۱۳۱	۶۶۰
•	JIS G ۳۱۹۳-۹۰	۶۶۵
۷۰	APM STD	۰۳۷
۷۰	DIN ۱۰۱۶٪۷۵	۴۲۱
۷۰	تکرانس ضخامت در ASTM A ٪۷۵ شماره ۹۳-۶۳۵	۴۲۲
۷۰	تکرانس ضخامت ASTM A ٪۷۵ شماره ۵۶۸-۹۳	۴۲۴

هزینه های اضافی (ریال / کیلوگرم)	شرح	کد
ادامه جدول هزینه های اضافی تکرانس در ضخامت		
۷۰	EN ۱۰۰۵۱-۹۱٪۷۵	۴۲۵
۰	IG S -STD -MINUS	۴۲۲
۱۰۰	S AN.GOST.STD	۵۵۵
هزینه های اضافی تکرانس در صافی (به استثنای اسیدشویی)		
۰	ASTM A ۵۶۸M -۹۳A NORMAL	۰۰۷
۰	ASTM A ۶M -۹۴NORMAL	۰۰۹
۱۸۰	EN ۱۰۰۵۱-۹۱	۰۴۵
۱۸۰	special flatness	۰۴۸
۰	(NORMAL)EN ۱۰۰۵۴	۰۴۷
۱۸۰	ASTM A ۵۶۸M /۹۳A REDUCED (SKINPASSING) ضخامت ۵/۱۱الی ۲/۵سانتیمتر	۰۵۶
۱۶۰	ASTM A ۶M REDUCED (SKINPASSING) ضخامت ۵/۱۲الی ۶سانتیمتر	۰۵۷
هزینه های اضافی لبه زنی		
۰	لبه نرمال (اصلاح نشده)	۴
۴۵۰	لبه اصلاح شده (لبه زنی شده)	۲

جدول شماره ۵

محصولات گرم و اسید شویی - هزینه های اضافی تقسیم کلاف گرم مطابق سفارش

هزینه های اضافی (ریال / کیلوگرم)	شرح	کد
۰	حداقل ۶/۹ کیلو گرم بر میلیمتر	۰۷
۰	۱۴-۱۵ ton	۹۰
۰	۰۳-۲۷ TONS FOR S	۹۱
۰	۱۰-۲۰ TONS	۹۸
۱۸۰	بسته بندی کلاف های گرم بین چهار تا چهارده ونیم تن	۵۲
۲۰۲	بسته بندی کلافهای گرم بین دو ونیم تا ده تن	۵۳
۳۰	۵-۲۸ ton	۳۴

جدول شماره ۶

محصولات گرم و اسید شویی - هزینه های اضافی کیفیت محصولات گرم و اسید شویی مطابق سفارش

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۰	ST ۳۳ DIN ۱۷۱۰۰-۸۰	۴۲۰۰۵
۹۹	STW ۲۲ DIN ۱۶۱۴-۸۶	۴۲۰۰۱
۹۴۱	STW ۲۲ (BSA)	۴۲۰۰۴
۹۹	ST ۲۲ DIN ۱۶۱۴-۸۶	۴۲۰۱۱
۶۱۰	stw ۲۲ (bsa)	۴۲۰۲۰
۳۱۷	HR ۱BS ۱۴۴۹-۸۳	۴۴۰۰۱
۰	DD ۱۱EN ۱۰۱۱۱-۹۶	۴۹۱۱۱
۱۳۲	S PHC JIS G ۳۱۳۱-۸۷	۴۶۰۰۱
۰	S PHC (TAI)	۴۶۰۰۴
۲۱۸	S PHT ۱JIS G ۳۱۳۲/۹۰	۴۶۰۲۹
۰	RST ۳۷-۲DIN ۱۷۱۰۰-۸۰	۴۲۰۰۶
۴۴۰	ST ۳۷-۲ALJ	۴۲۰۲۳
۴۴۰	۳۷/۲۳HR ۱۴۴۹/BS	۴۴۰۵۱
۴۴۰	A ۲۸۳-۹۳GRADE C	۴۵۰۰۶
۴۴۰	RRSTW ۲۳DIN ۱۶۱۴-۸۶	۴۲۰۰۲
۴۴۰	FE ۳۶۰BEN ۲۵-۷۲	۴۰۰۰۳
۴۴۰	S ۲۳۵Q ۱	۴۹۴۲۱
۴۴۰	RRST ۲۳DIN ۱۶۱۴-۸۶	۴۲۰۱۲
۴۴۰	HR ۳BS _ ۱۴۴۹-۸۳	۴۴۰۰۳
۴۴۰	SAE /AIS I ۱۰۰۸	۴۷۰۰۲
۴۴۰	SAE /AIS I ۱۰۰۸ FOR REROLLING	۴۷۰۱۱
۴۴۰	DD ۱۲EN ۱۰۱۱۱-۹۶	۴۹۱۱۲
۴۴۰	S PHD JIS G ۳۱۳۱-۸۷	۴۶۰۰۲
۱,۰۰۰	ST ۳۷-۲CU ۳DIN ۱۷۱۰۰	۴۲۰۱۸
۴۴۰	ST ۳۷-۳DIN ۱۷۱۰۰-۸۰	۴۲۰۰۷
۴۴۰	SS ۳۳۰-JIS ۳۱۰۱	۴۶۰۰۵
۴۴۰	SAE /AIS I ۱۰۱۰	۴۷۰۰۳
۴۴۰	FE ۳۶۰.B ISO ۶۳۰/۱۹۸۰	۴۹۱۹۹
۴۴۰	HR ۲۳۵ISO ۴۹۹۵	۴۹۲۰۰
۰	S ۲۳۵JR EN ۱۰۰۲۵-۲/۲۰۰۴	۴۹۲۰۱
۴۴۰	S ۲۳۵JR GEN ۱۰۰۲۵-۹۳	۴۹۲۱۱
۵۰۰	S ۲۳۵jr (TAI)	۴۹۲۲۰

هزینه های اضافی (ریال / کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۵۰۰	S ۲۳۵J R (B)	۴۹۲۷۱
۶۶۰	S A P H ۳۱۰ J I S ۳۱۱۳	۴۶۰۵۰
۶۶۰	A S T M A ۲۸۳ G R A D E C	۴۵۰۶۷
۶۶۰	A ۲۸۳-۹۳ G R A D E C	۴۵۱۰۶
۶۶۰	S ۲۳۵jr (C G T)	۴۹۲۱۰
۱,۱۵۰	A S T M A ۲۸۳-۹۳ G R C (C U)	۴۵۱۰۱
۶۶۰	S P H T ۲ J I S ۳۱۳۲-۹۰	۴۶۰۳۰
۶۶۰	S T W ۲۴ D I N ۱۶۱۴-۸۶	۴۲۰۰۳
۶۶۰	S A P H ۳۷۰ J I S ۳۱۱۳	۴۶۰۵۱
۶۶۰	S A P H ۳۷۰ (M W M)	۴۹۵۰۱
۶۶۰	C B . S . ۴۳۶۰-۸۶۵۰	۴۴۰۲۲
۶۶۰	s ۲۷۵jr (k h k)	۴۹۲۷۲
۶۶۰	S ۲۳۵J O E N ۱۰۰۲۵-۲/۲۰۰۴	۴۹۴۰۱
۶۶۰	S ۲۳۵J ۲ E N ۱۰۰۲۵-۲/۲۰۰۴	۴۹۴۱۱
۶۶۰	S T ۲۴ D I N ۱۶۱۴-۸۶	۴۲۰۱۳
۶۶۰	S T W ۲۴ P A A Y A	۴۲۰۲۴
۶۶۰	H R ۴ B . S . ۱۴۴۹-۸۳	۴۴۰۰۴
۶۶۰	S A E / A I S I ۱۰۰۶	۴۷۰۰۱
۶۶۰	S A E / A I S I ۱۰۰۶ F O R R E R O L L I N G	۴۷۰۱۰
۶۶۰	S A E / A I S I ۱۰۰۶ (M)	۴۷۱۰۱
۶۶۰	S A E / ۱۰۰۶ (M G)	۴۷۱۰۲
۶۶۰	D D ۱۳ E N ۱۰۱۱۱-۹۶	۴۹۱۱۳
۶۶۰	S P H E J I S G ۳۱۳۱-۸۷	۴۶۰۰۳
۶۶۰	S T ۴۴-۲ D I N ۱۷۱۰۰-۸۰	۴۲۰۰۸
۶۶۰	A B . S . ۴۳۶۰-۸۶۴۳	۴۴۰۱۵
۶۶۰	A ۳۶ (C G T)	۴۴۰۳۰
۶۶۰	A S T M ۳۶-۹۴	۴۵۰۱۱
۶۶۰	I T Y P E ۲۲ G R A D E ۵۷۲-۹۴ A S T M	۴۵۰۱۴
۶۶۰	A s t m A ۲۸۵-۹۰ G R A D E C	۴۵۰۱۵
۶۶۰	A S T M A ۵۱۶-۸۶ G R A D E ۶۰-۸۷	۴۵۰۲۸
۶۶۰	S S ۴۰۰ J I S ۳۱۰۱-۸۷	۴۶۰۰۶
۶۶۰	S A E / A I S I ۱۰۱۸	۴۷۰۰۸
۶۶۰	S ۲۷۵J R E N ۱۰۰۲۵-۲/۲۰۰۴	۴۹۲۰۲
۶۶۰	S ۲۷۵J R G ۲ E N ۱۰۰۲۵	۴۹۲۱۲

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۸۸۰	HE ۲۷۵	۴۹۳۰۰
۸۸۰	SAPH ۴۰۰ JIS ۳۱۱۳	۴۶۰۵۲
۱,۰۰۰	SAPH ۴۴۰ JIS ۳۱۱۳	۴۶۰۵۳
۱,۰۰۰	SAPH ۴۴۰ (MWM)	۴۹۵۰۲
۸۸۰	C B.S. ۴۳۶۰-۸۶۴۳	۴۴۰۱۷
۸۸۰	S ۲۷۵ J O E N ۱۰۰۲۵-۲/۲۰۰۴	۴۹۴۰۲
۹۲۰	S ۲۷۵ J Y E N ۱۰۰۲۵-۲/۲۰۰۴	۴۹۴۱۲
۱,۱۰۰	ST ۴۴-۲ C U ۳ D I N ۱۷۱۰۰	۴۲۰۱۹
۷۵۰	ST ۴۴-۳ D I N ۱۷۱۰۰-۸۰	۴۲۰۰۹
۷۵۰	Q S T ۴۴-۲ D I N ۱۷۱۰۰	۴۲۰۲۱
۱,۴۰۰	IF -۶	۴۷۱۰۴
۱,۴۰۰	DD ۱۴ (M G) E N ۱۰۱۱۱	۴۹۱۱۴
۱,۴۰۰	DD ۱۴ E N ۱۰۱۱۱	۴۹۱۱۵
۹۵۰	A P I G r. A P S L I	۴۹۰۵۰
۹۵۰	۲۰۰۴ ۲ L / P S L ۵ G R. B A P I	۴۹۰۵۱
۹۵۰	A P I G R. B (S A ۸۵۰۱۰/S ۱/۰)	۴۹۰۶۱
۹۵۰	I G S G R B (A P M)	۴۹۰۸۰
۹۵۰	A P I G R B (A P M)	۴۹۰۸۱
۱,۰۰۰	G R. A -A ۱ L L O Y D S	۴۸۰۰۱
۱,۰۰۰	G R. A -A ۳ R J. N. A	۴۸۰۰۲
۱,۰۰۰	L L O Y D S -G L. A	۴۸۰۰۴
۱,۰۰۰	N V A (D N V S T D)	۴۸۰۰۵
۱,۰۰۰	S G ۲۵۵ J I S G ۳۱۱۶-۹۰	۴۶۰۲۵
۱,۳۰۰	A P I X ۴۲ (A P M)	۴۹۰۸۲
۱,۳۰۰	X ۴۲ (A P I ۵ L / P S L ۲ ۲۰۰۴)	۴۹۰۵۲
۱,۶۰۰	X ۴۶ (A P I ۵ L / P S L ۲)	۴۹۰۵۳
۱,۳۰۰	S ۳۱۵ M C E N ۱۰۱۴۹	۴۹۳۱۵
۱,۶۰۰	A P I X ۴۶ (A P M)	۴۹۰۸۳
۲,۶۰۰	P ۲۷۵ N L ۲ (M) B S E N ۱۰۰۲۸-۳	۴۹۵۳۱
۱,۳۰۰	S G ۲۹۵ J I S G ۳۱۱۶	۴۶۰۲۶
۱,۸۵۰	N V E (D N V S T D)	۴۸۰۰۷
۱,۶۵۰	ST ۵۲-۳ D I N ۱۷۱۰۰-۸۰	۴۲۰۱۰
۱,۳۰۰	A ۵۲۳-۹۳ G R A D E ۷۰	۴۵۰۱۰
۱,۶۵۰	A ۵۱۶-۸۶ G R A D E ۷۰ A S T M -A ۷	۴۵۰۳۰

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۱,۶۵۰	ASTM A2-A299-87	۴۵۰۳۱
۱,۶۵۰	ASTM A572-94 GR 50 TYPE 1	۴۵۰۶۶
۱,۶۵۰	SAE / AISI 1020	۴۷۰۰۹
۱,۶۵۰	S 355JR EN 10225-2/2004	۴۹۲۰۳
۱,۸۰۰	S 355JR GEN 10225-93	۴۹۲۱۳
۲,۳۰۰	API 5L - X52 - 92	۴۹۰۵۴
۲,۲۰۰	HE 335D	۴۹۳۰۱
۲,۵۰۰	HE 390D B533316	۴۹۳۰۲
۲,۴۰۰	HE 360D R 1104002/2	۴۹۳۰۳
۲,۱۰۰	HE 320D R 1101002	۴۹۳۰۵
۲,۰۰۰	S 355MC EN 10149-2/1995	۴۹۳۵۵
۲,۰۰۰	SPFH 540/JIS G 3134	۴۶۰۶۰
۱,۶۵۰	Q ST 52-3	۴۲۰۲۵
۱,۶۵۰	ST 52-3M DIN 17100	۴۲۱۱۰
۱,۷۰۰	S 355JO EN 10225-2/2004	۴۹۴۰۳
۱,۹۰۰	S 355J2 EN 10225-2/2004	۴۹۴۱۳
۲,۲۰۰	S 355K2 EN 10225-2/2004	۴۹۴۲۳
۳,۰۰۰	API X 52 (S A 85011/S 1/0)	۴۹۰۶۴
۲,۳۰۰	API X 52 (APM)	۴۹۰۸۴
۳,۴۰۰	P 355NLY MODIFI	۴۹۵۳۲
۲,۱۵۰	ST 52-3 CU 3 DIN 17100	۴۲۰۱۴
۲,۷۵۰	S 420MC EN 10149	۴۹۴۲۰
۳,۸۵۰	S 500MC EN 10142-2 ___ S	۴۹۴۲۲
۳,۳۰۰	API 5L - X60 - 92	۴۹۰۵۶
۳,۳۰۰	API 5L X60 (S A F A)	۴۹۰۵۹
۳,۳۰۰	API X 60 (APM)	۴۹۰۸۵
۴,۵۰۰	P 460--NJ 2NFA 36-215	۴۹۵۳۳
۴,۵۰۰	p 460n 12	۴۹۶۳۳
۳,۵۰۰	IRACOR -1	۴۹۰۲۱
۳,۵۰۰	S 355J2W EN 10225-5	۴۹۴۱۶
۳,۶۰۰	S 355JOW PEN 10225-5	۴۹۴۱۷
۳,۵۰۰	C rNiC uP 3249	۴۲۱۷۵
۳,۶۰۰	KXF 3	۴۲۱۷۸
۱,۸۰۰	Q STE 380TM DIN 17102-83	۴۲۰۵۰

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۱,۸۰۰	STE ۳۸۰ T M D I N ۱۷۱۰۲-۸۳	۴۲۰۵۱
۲,۳۰۰	STE ۴۲۰ T M D I N ۱۷۱۰۲	۴۲۰۵۲
۱,۸۰۰	QSTE ۳۸۰ T M S E W ۰۹۲-۸۲	۴۲۰۵۴
۲,۳۰۰	QSTE ۴۲۰ T M S E W ۰۹۲-۸۲	۴۲۰۵۵
۳,۰۰۰	QSTE ۵۰۰ T M	۴۲۰۵۶
۳,۰۰۰	STE ۵۰۰ (M) M S C S T D	۴۲۰۵۷
۲,۰۰۰	۱ Y M N ۴ - D I N ۱۷۱۵۵	۴۲۱۷۴
۹,۹۰۰	K X F Y	۴۵۵۱۷
۵۰۰	S A E \ A I S I ۱۰۳۰	۴۷۰۲۲
۹۵۹	T P K I M S C	۴۲۰۲۲
۳۵۷	M ۲۲ D I N ۲۳۹۵	۴۲۰۵۳
۷,۰۰۰	A S T M A ۲۰۴ G R . A	۴۵۲۰۴
۴۴۰	C L A S S ۱ S M F I A J I S G ۳۱۰۶-۸۷	۴۶۰۱۰
۰	S P H C J I S G ۳۱۳۱-۸۷	۴۶۴۰۱
۴۴۰	S P H D J I S G ۳۱۳۱-۸۷	۴۶۴۰۲
۶۶۰	T P D - A M S C S T D	۴۸۰۱۷
۷,۱۶۹	K X F F	۴۹۳۴۴

جدول شماره ۷

هزینه های اضافی بسته بندی ، سبک سازی

محصولات گرم – هزینه های اضافی بسته بندی مطابق سفارش

کد بسته بندی	شرح بسته بندی	هزینه اضافی (ریال / کیلوگرم)
کلاف گرم		
۲۱۱	۱۱RC (دو تسمه محیطی و چهار تسمه شعاعی)	۰
۳۱۸	سه تسمه محیطی پنج تسمه شعاعی بانبشی محافظ لبه ها (۱ARC)	۲۵
۳۱۹	RC۹A (دو تسمه محیطی و چهار تسمه شعاعی با نبشی محافظ لبه ها)	۰
۳۲۳	دو تسمه محیطی و پنج تسمه شعاعی و عرض کمتر از ۱۰۰۰	۲۲
۳۳۳	سه تسمه محیطی و شش تسمه شعاعی	۲۲
ورق گرم (برش خورده)		
۳۵۹	یک تسمه محیطی شش تسمه شعاعی با عایق کاری لبه ها (خام)	۹۵
۳۶۰	(خام) یک تسمه محیطی سه تسمه شعاعی با عایق کاری لبه ها RZ	۹۵
۳۶۲	حداقل دو تسمه عرضی و دو تسمه طولی LC۲	۰
۳۶۶	بسته بندی با ۲ تسمه طولی و ۳ عرضی و نبشی محافظ در طول و عرض LC۶	۲۰
۳۶۷	بسته بندی با سه تسمه عرضی برای طول بزرگتر از چهار متر (LC۷)	۰
۳۶۸	۵ تسمه شعاعی با محافظ لبه	۰
۳۹۱	سه تسمه عرضی برای طول ۲ متر تا ۴ متر	۰
۳۹۲	چهار تسمه عرضی برای طول ۴.۱ متر تا ۶ متر	۰
۳۹۳	پنج تسمه عرضی برای طول ۶.۱ متر تا ۸ متر	۰

محصولات گرم - هزینه های اضافی بسته بندی و سبک سازی وزنی کلاف اسید شویی مطابق سفارش				
کد بسته بندی	شرح بسته بندی	کد سبک سازی وزنی	شرح سبک سازی	هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)
۴۰۱	سه تسمه شعاعی و دو تسمه محیطی	۹	بدون برش - ۱۴KG/MM	۰
		۱۰	یک برش - ۷KG/MM	۵۰
		۱۱	دو برش	۱۰۰
۴۲۱	کاغذ ضد آب و پلاستیک محافظ لبه و پنج تسمه شعاعی و سه تسمه محیطی	۹	بدون برش - ۱۴KG/MM	۳۰۰
		۱۰	یک برش - ۷KG/MM	۵۰۰
		۱۱	دو برش	۷۰۰
۴۴۱	کاغذ ضد آب یا پلاستیک و پوشش کامل فلزی و سه تسمه محیطی شش شعاع	۹	بدون برش - ۱۴KG/MM	۴۹۰
		۱۰	یک برش - ۷KG/MM	۸۹۰
		۱۱	دو برش	۱,۳۱۵
۴۹۱	منال پاکس	۹	بدون برش - ۱۴KG/MM	۴۹۰
		۱۰	یک برش - ۷KG/MM	۸۹۰
		۱۱	دو برش	۱,۳۱۵

جدول شماره ۸

محصولات سرد - هزینه های اضافی ابعادی ضخامت و طول مطابق سفارش

قیمت (ریال/کیلوگرم)			طول (میلیمتر) ← ضخامت (میلیمتر) ↓
۳۰۰۰-۴۰۰۰	۲۰۰۱-۲۹۹۹	۷۵۰-۲۰۰۰	
۳۰۰	۳۵۰	۴۰۰	۰/۲۰-۰/۵۰
۲۷۰	۳۲۰	۳۷۰	۰/۵۱-۰/۸۰
۲۲۰	۲۷۰	۳۳۰	۰/۸۱-۱/۵۰
۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰	۱/۵۱-۳/۵

جدول شماره ۹

محصولات سرد - هزینه های اضافی ابعادی ضخامت و عرض مطابق سفارش

قیمت (ریال/کیلوگرم)							عرض (میلیمتر) ← ضخامت (میلیمتر) ↓
۱۵۳۱-۱۶۷۰	۱۳۵۱-۱۵۴۰	۱۲۵۱-۱۳۵۰	۱۰۰۰-۱۲۵۰	۹۰۰-۹۹۹	۷۰۰-۸۹۹	۶۰۰-۶۹۹	
-	-	-	۱۴۵۰	۱۶۲۰	۱۷۰۰	۲۰۵۰	۰/۱۸-۰/۲۹
-	-	-	۱۲۷۰	۱۴۵۰	۱۵۳۰	۱۸۸۰	۰/۳-۰/۳۹
-	-	-	۹۳۰	۱۱۰۰	۱۳۶۰	۱۷۹۰	۰/۴۰-۰/۴۴
-	-	-	۷۶۰	۹۳۰	۱۱۹۰	۱۶۲۰	۰/۴۵-۰/۴۹
۵۰۰	۵۰۰	۳۳۰	۵۰۰	۶۷۰	۱۱۰۰	۱۴۵۰	۰/۵۰-۰/۵۴
۲۵۰	۲۵۰	۱۲۰	۲۵۰	۳۸۰	۷۸۰	۹۸۰	۰/۵۵-۰/۵۹
۴۰	۳۰	۳۰	۱۰۰	۱۷۰	۳۴۰	۵۳۰	۰/۶۰-۰/۶۹
-۲۵	-۲۵	-۳۰	۰	۹۰	۲۲۰	۳۵۰	۰/۷۰-۰/۹۹
-۶۵	-۶۵	-۶۵	-۴۵	۱۰	۱۲۰	۲۳۰	۱-۱/۷۹
-۷۰	-۷۰	-۷۰	-۵۵	-۵	۹۰	۱۷۰	۱/۸-۲/۳
-۷۰	-۷۰	-۷۰	-۵۵	-۲۰	۹۰	۱۶۰	۲/۳۱-۳/۵

جدول شماره ۱۰

محصولات سرد - هزینه های اضافی برای هر بسته ورق (فقط ورق برش خورده) مطابق سفارش

کد	شرح	هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)
۹۴	از یک ونیم تا چهار تن	۰
۹۵	از دو تا چهار تن	۰
۹۶	از یک ونیم تا سه تن	۱۰۰
۹۷	از دو تا سه تن	۱۰۰

جدول شماره ۱۱

محصولات سرد - هزینه های اضافی کیفیت محصولات سرد مطابق سفارش

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۰	FE P.۱E URO NORM ۱۳۰-۷۷	۱۱۰۰۱
۰	FE P.۱UNI ۵۸۶۶-۷۷	۱۲۰۰۱
۸۹۶	FE P.۲UNI ۵۸۶۶-۷۷	۱۲۰۲۱
۱,۲۸۰	FE P.۴UNI ۵۸۶۶-۷۷	۱۲۰۶۱
۱,۶۰۰	FE ۳۶۰UNI ۷۹۵۸	۱۲۳۰۵
۱,۶۰۰	FE ۳۶۰UNI ۷۹۵۸-۷۹	۱۲۳۱۰
۰	ST ۱۲DIN ۱۶۲۳	۱۳۰۰۱
۸۹۶	RR ST ۱۳DIN ۱۶۲۳	۱۳۰۲۱
۱,۲۸۰	ST ۱۴DIN ۱۶۲۳	۱۳۰۶۱
۱,۷۹۲	ST ۱۴(K.۱)	۱۳۰۷۱
۱,۶۰۰	ST ۳۷-۳G DIN ۱۶۲۳	۱۳۳۰۵
۱,۶۰۰	ST ۳۷-۳M CU ۳	۱۳۳۰۷
۱,۹۲۰	ST ۴۴-۳G DIN ۱۶۲۳	۱۳۳۱۰
۱,۲۴۸	EK ۲DIN ۱۶۲۳	۱۳۴۰۱
۲,۰۴۸	EK ۴DIN ۱۶۲۳	۱۳۴۱۰
۰	C B ۵۳ ۳۱۰۶ P S A	۱۵۸۰۱
۸۹۶	E B ۵۳ ۳۱۰۶ P S A	۱۵۸۲۱
۱,۲۸۰	E S B ۵۳ ۳۱۰۶ P S A	۱۵۸۶۱
۰	CLASS ۱SPCC JIS G ۳۱۴۱-۹۰	۱۷۰۰۱
۸۹۶	CLASS ۲SPCD JIS G ۳۱۴۱-۹۰	۱۷۰۲۱

هزینه های اضافی (ریال / کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۱,۸۰۸	CLASS ۳ SPCE JIS G ۳۱۴۱-۹۰	۱۷۰۶۱
۰	DC ۰۱ EN ۱۰۱۳۰۹۱	۱۸۰۰۱
۸۹۶	DC ۰۳ EN ۱۰۱۳۰۹۱	۱۸۰۲۱
۱,۲۸۰	DC ۰۴ EN ۱۰۱۳۰۹۱	۱۸۰۶۱
۲,۴۹۶	DC ۰۴-K۰۱	۱۸۰۷۱
۲,۴۹۶	DC ۰۵ EN ۱۰۱۳۱	۱۸۰۸۱
۴,۹۷۶	DC ۰۶ EN ۱۰۱۳۰۹۸	۱۸۰۹۱
۱,۶۰۰	M۶۶۰-۵۰D EN ۱۰۱۲۶۱۹۹۵	۱۸۵۰۱
۹۶۰	M۸۹۰-۵۰D EN ۱۰۱۲۶۱۹۹۵	۱۸۵۰۲
۹۶۰	M۱۰۵۰-۵۰D EN ۱۰۱۲۶۱۹۹۵	۱۸۵۰۳
۱,۲۸۰	M۸۰۰-۶۵D EN ۱۰۱۲۶۱۹۹۵	۱۸۵۰۴
۹۶۰	M۱۰۰۰-۶۵D EN ۱۰۱۲۶۱۹۹۵	۱۸۵۰۵
۶۴۰	M۱۲۰۰-۶۵D EN ۱۰۱۲۶۱۹۹۵	۱۸۵۰۶
۱,۹۲۰	IRACOR-IC	۱۹۰۰۱
۲,۹۴۰	TPP ۲۴۰ STANDARD	۱۹۰۲۳
۳,۰۰۸	TPC ۲۰۰ MSC _	۱۹۰۶۱
۲,۲۰۰	TASMEH ۶۵۰	۱۹۱۲۷
۲,۲۴۰	THs	۱۹۳۳۰
۲,۴۹۶	THF (MSC STANDARD)	۱۹۳۳۱
۲,۰۰۰	D ۲۷۵ E	۱۹۳۳۴
۲,۲۴۰	D ۳۳۵ E	۱۹۳۳۵
۳,۲۰۰	D ۳۹۰ E	۱۹۳۳۶
۲,۲۴۰	SPFC ۳۹۰	۱۹۳۳۷
۲,۰۰۰	SPFC ۳۴۰	۱۹۳۳۹
۲,۰۰۰	HX ۲۶۰ LAD	۳۱۳۰۹
۲,۲۴۰	HX ۳۰۰ LAD	۳۱۳۳۵

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح کیفیت	کد کیفیت
۹,۱۷۳	HCT ۶۰۰X	۱۸۶۰۰
۲,۹۴۰	TPP ۲۴۰(FULL HARD)	۱۹۰۲۴
۳,۵۲۰	P ۲۲۰ P S A (full hard)	۲۱۲۲۰
۰	S T ۰۱Z DIN ۱۷۱۶۲-۷۷	۲۳۰۰۱
۱,۲۸۰	S T ۰۲Z DIN ۱۷۱۶۲-۷۷	۲۳۰۰۲
۲,۴۹۶	S T ۰۳Z DIN ۱۷۱۶۲ ۷۷	۲۳۰۰۳
۰	DX ۵۱D E N ۱۰۱۴۲۰۰	۳۱۳۰۱
۱,۲۸۰	DX ۵۲D E N ۱۰۱۴۲۰۰	۳۱۳۰۳
۲,۴۹۶	DX ۵۳D E N ۱۰۱۴۲۰۰	۳۱۳۰۵
۴,۹۷۶	DX ۵۴D E N ۱۰۱۴۲۰۰	۳۱۳۰۷
۲,۲۴۰	S ۳۵۰ G D (full hard)	۳۷۳۵۰
۲,۸۸۰	T A S M E H ۸۰۰	۱۹۱۳۰
۰	S ۲۲۰ G D (full hard)	۳۷۲۲۰
۲,۰۰۰	S ۲۸۰ G D (full hard)	۳۱۸۰۱
۳,۲۰۰	S P F C ۴۴۰	۱۹۴۴۰
۳,۵۲۰	H C ۱۸۰B	۱۸۱۸۰
۳,۰۰۸	H C ۲۲۰B	۱۸۲۲۰

هزینه های اضافی بسته بندی مطابق سفارش

محصولات سرد - کلاف - هزینه های اضافی بسته بندی مطابق سفارش

کد بسته بندی	شرح بسته بندی	هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)
۵۰۱	سه تسمه شعاعی و یک تسمه محیطی	۰
۵۲۱	کاغذ ضد آب با پلاستیک و طوقه داخلی و خارجی	۳۱۵
۵۳۱	کاغذ ضد آب با پلاستیک و طوقه داخلی و خارجی و پالت چوبی	۴۹۵
۵۴۱	کاغذ ضد آب با پلاستیک و پوشش کامل فلزی	۵۷۵
۵۵۱	کاغذ ضد آب با پلاستیک و پوشش کامل فلزی و پالت چوبی	۷۵۵
۵۹۱	مقال باکس و نوار لاستیکی	۷۵۵

محصولات سرد - ورق برش خورده - هزینه های اضافی بسته بندی مطابق سفارش

۱۰۱	نبشی محافظ برای هر طرف بسته . تسمه طولی و عرضی	۰
۱۱۱	نبشی محافظ و پالت و تسمه طولی و عرضی	۳۷۵
۱۲۱	نبشی محافظ و کاغذ ضد آب با پلاستیک	۲۶۵
۱۳۱	نبشی محافظ . کاغذ ضد آب با پلاستیک و پالت چوبی	۵۵۰
۱۴۱	پوشش کامل فلزی و کاغذ ضد آب با پلاستیک	۵۰۰
۱۴۲	پوشش کامل فلزی و کاغذ ضد آب با پلاستیک و کلاهی فلزی	۵۲۵
۱۵۱	پوشش کامل فلزی و کاغذ ضد آب با پلاستیک و پالت چوبی	۷۵۰
۱۵۲	پوشش کامل فلزی و کاغذ ضد آب با پلاستیک و پالت چوبی و کلاهی فلزی	۷۹۰
۱۹۱	مقال باکس با پالت چوبی	۷۵۰

محصولات کالوانیزه - هزینه های اضافی بسته بندی مطابق سفارش

۶۰۱	سه تسمه شعاعی یک تسمه محیطی با طوق داخلی	۰
۶۲۱	کاغذ ضد آب و پلاستیک محافظ لبه پنج تسمه شعاعی سه تسمه محیطی	۳۱۵
۶۳۱	کاغذ ضد آب با پلاستیک طوق داخلی و خارجی و پالت چوبی	۴۹۵

کد بسته بندی	شرح بسته بندی	هزینه اضافی (ریال / کیلوگرم)
۶۴۱	کاغذ ضد آب با پلاستیک و پوشش کامل فلزی	۵۷۵
۶۹۱	متال باکس و نوار لاستیکس زیر تسمه	۵۷۵
۶۵۱	کاغذ ضد آب یا پلاستیک و پوشش کامل فلزی با بالت چوبی	۷۵۵
۶۹۵	متال باکس و بالت چوبی	۷۵۵
محصولات رنگی - هزینه های اضافی بسته بندی مطابق سفارش		
۸۴۱	کاغذ ضد آب یا پلاستیک و پوشش کامل فلزی	۰
۸۴۲	کاغذ ضد آب یا پلاستیک و پوشش کامل فلزی و اسلیو	۵۰۰
۸۵۱	کاغذ ضد آب یا پلاستیک و پوشش کامل فلزی و بالت چوبی	۲۲۰
۸۵۲	کاغذ ضد آب یا پلاستیک و پوشش کامل فلزی و بالت چوبی و اسلیو	۷۲۰
۸۵۳	کاغذ ضد آب یا پلاستیک و پوشش کامل فلزی و بالت چوبی و اسلیو سخت	۸۰۰
۸۵۵	بسته بندی عمودی	۲۷۰
۸۹۱	متال باکس و نوار لاستیکس زیر تسمه	۰

جدول شماره ۱۳

محصولات سرد - هزینه های اضافی برای سطح ظاهری مطابق سفارش

کد	شرح	هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)
۰۱-۰۹	سطح ظاهری MA	پایه
۱۰	سطح STD برای محصول سخت STD FULL HARD	پایه
۱۱	XPSA B ۵۳۳۰۵۹	پایه
۳۰	سطح MB در استاندارد UNI شماره ۵۸۶۶-۷۷ (۱۲-کلاف خام)	۵۰۰
۳۰ - ۳۵	سطح ظاهری MB	۱۶۵۰
۳۶	سطح B در استاندارد EN شماره ۱۰۳۱/۹۱	۱۶۵۰
۳۷	سطح ZPSA B ۵۳۳۰۵۹	۱۶۵۰

جدول شماره ۱۴

محصولات سرد - هزینه های اضافی برای کیفیت سطح مطابق سفارش

کد	شرح	هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)
۰۸۹	لوله های ممبرانی برای لوازم خانگی	۳۵۰
۱۲۶	کشش فوق العاده عمیق	۴۵۰
۱۳۲	رادیاتور سازی با جوش الکتریکی	۴۵۰
۱۴۸	فیلتر روغن اتومبیل	۴۵۰
۱۶۳	PREPAINTED	۴۵۰
۵۷۶	سپر خودرو	۴۵۰
۵۸۰	CAR BODY INTERNAL USE	۴۵۰
۹۴۴	سطوح غیر قابل دید وسایل خانگی	۰
۹۴۵	یخچال سازی	۴۵۰

جدول شماره ۱۵

محصولات سرد - هزینه های اضافی برای تقسیم کلاف (سبک سازی) مطابق سفارش

کد	شرح	هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)
۰۱	حداقل ۱۳٫۳ کیلو گرم بر میلیتر	۰
۰۲	حداقل ۶ کیلو گرم بر میلیتر	۱۱۰
۰۳	حداقل ۴ کیلو گرم بر میلیتر	۱۸۵

محصولات سرد - هزینه های اضافی برای تیرانس در طول (فقط برای ورق)

هزینه اضافی (ریال بر کیلوگرم)	هزینه های اضافی برای تیرانس در طول (فقط برای ورق)		کد
	نوع	ریال بر کیلوگرم	
-	UNI ۷۹۵۸ / ۷۷		۰۰۱
-	UNI ۶۶۲۳ / ۷۷ NORMAL		۰۰۲
-	EU ۱۳۱ / ۷۷ NORMAL		۰۰۳
-	DIN ۱۵۴۱ / ۷۷ NORMAL		۰۰۴
-	AFNOR NFA ۶۴ / ۴۰۲ / A1 NORMAL		۰۰۵
-	BRITISH STANDARD ۱۴۴۹-۸۲		۰۰۶
-	JIS G ۳۱۴۱-۹۰ TOLL A NORMAL		۰۰۷
-	ASTMA ۵۶AM-۹۳		۰۰۸
-	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ NORMAL		۰۱۳
-	PSA B ۵۳۳۰۷۲		۰۱۵
۷۰	UNI ۶۶۲۳-۷۷ REDUCED		۰۵۱
۷۰	EU ۱۳۱-۷۷ REDUCED		۰۵۲
۷۰	DIN ۱۵۴۱-۷۷ REDUCED		۰۵۳
۷۰	AFNOR NFA ۶۶.۴۰۲-A۱ REDUCED		۰۵۴
۷۰	JIS G ۳۱۴۱-۹۰ TOLL B REDUCED		۰۵۵
۷۰	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ SPECIAL		۰۵۷

هزینه اضافی (ریال بر کیلوگرم)	هزینه های اضافی برای تیرانس در عرض و لبه		کد
	ریال بر کیلوگرم	نوع	
۶۵۰	-	EU ۱۳۱ / ۷۷ NORMAL	۰۰۱
۶۵۰	-	UNI ۷۹۵۸-۷۱	۰۰۲
۶۵۰	-	UNI ۶۶۲۳ NORMAL	۰۰۳
۶۵۰	-	DIN ۱۵۴۱ / ۷۵ NORMAL	۰۰۴
۶۵۰	-	AFNOR NFA ۶۴ / ۴۰۲ / A1 NORMAL	۰۰۵
۶۵۰	-	BRITISH STANDARD ۱۴۴۹-۸۲	۰۰۶
۶۵۰	-	JIS G ۳۱۴۱ / ۹۰ (TOLL A) NORMAL	۰۰۷
۶۵۰	-	ASTMA ۵۶AM-۹۳A	۰۰۸
۶۵۰	-	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ NORMAL	۰۲۱
۶۵۰	-	PSA B ۵۳۳۰۷۲	۰۲۲
۶۵۰	-	EN ۱۰۱۳۱ / ۲۰۰۶ NORMAL	۰۲۳
۶۵۰	-	EU ۱۳۱ / ۷۷ REDUCED	۰۵۱
۶۵۰	-	UNI ۶۶۲۳ / ۷۷ REDUCED	۰۵۲
۶۵۰	-	DIN ۱۵۴۱ / ۷۵ REDUCED	۰۵۳
۶۵۰	-	AFNOR NFA ۶۶.۴۰۲-A۱ REDUCED	۰۵۴
۶۵۰	-	JIS G ۳۱۴۱ / ۹۰ TOLL B REDUCED	۰۵۵
۶۵۰	-	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ SPECIAL	۰۵۸
۶۵۰	-	PSA B ۵۳۳۰۷۲	۰۵۹

هزینه اضافی (ریال بر کیلوگرم)	هزینه های اضافی برای تلرانس در ضخامت	کد
	شرح	
-	EURONORM 131-YYNORMAL	۰۰۱
-	UNI 7958 / 79	۰۰۲
-	UNI 6623 / YYNORMAL	۰۰۳
-	AFNOR NF A 46.42-A1NORMAL	۰۰۴
-	BRITISH STANDARD 1479-A1	۰۰۵
-	JIS G 3131 / YY (TOLL/A) NORMAL	۰۰۶
-	DIN 1541 / 75NORMAL	۰۰۷
-	ASTMA 56AM-93A	۰۰۸
۷۰	PSA B533-72	۰۱۴
-	EN 1-131/91NORMAL	-۲۳
-	EN 1-131/91NORMAL	-۲۴
۷۰	EN 1-131/91SPECIAL	-۲۷
۷۰	EN 1-131/91SPECIAL	-۲۸
۷۰	EURONORM 131-YYREDUCED	۰۵۱
۷۰	UNI 6623 / YY REDUCED	۰۵۲
۷۰	NFA 46.42-A1REDUCED	۰۵۳
۷۰	DIN 1541/75 REDUCED	۰۵۴
۷۰	ASTMA 56AM/93A ALL PLUS	۰۵۵
۵۰	EN 1-131/91A-%	-۵۹

کد	هزینه های اضافی برای ترانس در صافی		هزینه اضافی (ریال بر کیلوگرم)
	شرح	ضخامت	
۰۰۱	EU ۱۳۱ / ۷۷ NORMAL	۰	۰
۰۰۲	UNI ۷۹۵۸ / ۷۹	۰	۰
۰۰۳	UNI ۶۶۲۳ NORMAL	۰	۰
۰۰۴	DIN ۱۵۴۱ / ۷۵ NORMAL	۰	۰
۰۰۵	AFNOR NF A ۶۴ / ۴۰۲ / ۸۱ NORMAL	۰	۰
۰۰۶	BS ۱۴۴۹ - ۸۳ NORMAL	۰	۰
۰۰۷	ASTMA ۵۶۸M - ۹۳A NORMAL	۰	۰
۰۰۸	JIS G ۳۱۴۱ / ۹۰ FLATNESS A NORMAL	۰	۰
۰۱۳	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ NORMAL	۰	۰
۰۱۵	PSA B ۵۳۲۰۷۲	۰	۰
۰۱۸	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ NORMAL	۰	۰
۰۱۹	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ NORMAL	۰	۰
۰۵۱	EU ۱۳۱ - ۷۷ REDUCED	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵
۰۵۲	UNI ۶۶۲۳ / ۷۷ REDUCED	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵
۰۵۳	DIN ۱۵۴۱ / ۷۵ REDUCED	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵
۰۵۴	AFNOR NF A ۴۶ - ۲۰ REDUCED	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵
۰۵۵	BS ۱۴۴۹ / ۸۳ reduced	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵
۰۵۸	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ SPECIAL	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵
۰۶۸	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ SPECIAL	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵
۰۶۹	EN ۱۰۱۳۱ / ۹۱ SPECIAL	۰/۳ - ۰/۶۹	۱۷۰
	" "	۰/۷ - ۱/۲۴	۱۳۰
	" "	۱/۲۵ - ۳	۸۵

جدول شماره ۱۷

محصولات کالوانیزه - هزینه های اضافی ابعادی ضخامت و عرض مطابق سفارش

۱۳۵۱-۱۵۱۰	۱۲۵۱-۱۳۵۰	۱۰۰۰-۱۲۵۰	۹۰۰-۹۹۹	۷۵۰-۸۹۹	عرض (میلیمتر) ←
					↓ ضخامت (میلیمتر)
۲,۷۲۰	۲,۷۲۰	۲,۷۲۰	۳,۲۳۰	۴,۰۸۰	۰/۲۵ - ۰/۲۹
۲,۰۵۰	۲,۰۵۰	۲,۰۵۰	۲,۵۴۰	۳,۲۱۰	۰/۳ - ۰/۳۴
۱,۲۵۰	۱,۲۵۰	۱,۳۲۰	۱,۷۵۰	۲,۲۲۰	۰/۳۵ - ۰/۳۹
۶۰۰	۶۰۰	۸۵۰	۱,۲۹۰	۱,۷۵۰	۰/۴ - ۰/۴۴
۵۳۰	۵۳۰	۶۹۰	۱,۰۸۰	۱,۵۵۰	۰/۴۵ - ۰/۴۹
۱۲۰	۱۲۰	۳۰۰	۷۶۰	۱,۳۶۰	۰/۵ - ۰/۵۴
۵۰	۵۰	۲۸۰	۶۲۰	۱,۲۰۰	۰/۵۵ - ۰/۵۹
-۵۵	-۹۵	۰	۲۵۰	۸۱۰	۰/۶ - ۰/۶۹
-۱۴۵	-۱۸۵	-۸۵	۱۲۰	۶۰۰	۰/۷ - ۰/۷۹
-۱۸۵	-۲۲۵	-۱۳۰	۳۰	۲۳۰	۰/۸ - ۰/۹۹
-۲۲۰	-۲۶۰	-۱۶۰	-۵	۱۹۰	۱/۰۰ - ۱/۴۹
-۳۴۵	-۳۹۰	-۲۹۰	-۱۳۰	۶۰	۱/۵ - ۲/۰۰

جدول شماره ۱۸

محصولات رنگی - هزینه های اضافی ابعادی ضخامت و عرض مطابق سفارش

۱۳۵۱-۱۵۱۰	۱۲۵۱-۱۳۵۰	۱۰۰۰-۱۲۵۰	۹۰۰-۹۹۹	۷۵۰-۸۹۹	۵۰۰-۷۴۹	عرض (میلیمتر) ←
						↓ ضخامت (میلیمتر)
۴,۵۴۰	۴,۵۴۰	۴,۵۴۰	۵,۴۸۰	۶,۸۰۰	۸,۵۹۰	۰/۲۵ - ۰/۲۹
۳,۴۲۰	۳,۴۲۰	۳,۴۲۰	۴,۲۳۰	۵,۷۴۰	۷,۷۹۰	۰/۳ - ۰/۳۴
۲,۰۸۰	۲,۰۸۰	۲,۱۹۰	۲,۹۲۰	۳,۶۹۰	۴,۶۶۰	۰/۳۵ - ۰/۳۹
۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۴۲۰	۲,۱۵۰	۲,۹۲۰	۳,۹۷۰	۰/۴ - ۰/۴۴
۸۸۰	۸۸۰	۱,۱۵۰	۱,۸۱۰	۲,۵۸۰	۳,۶۷۰	۰/۴۵ - ۰/۴۹
۱۹۰	۱۹۰	۵۰۰	۱,۲۷۰	۲,۲۷۰	۴,۰۶۰	۰/۵ - ۰/۵۴
۸۰	۸۰	۴۶۰	۱,۰۴۰	۲,۰۰۰	۳,۸۵۰	۰/۵۵ - ۰/۵۹
-۱۵	-۲۵	۰	۴۲۰	۱,۳۵۰	۱,۹۲۰	۰/۶ - ۰/۶۹
-۲۰۵	-۲۱۵	-۱۹۰	-۸۵	۱,۰۰۰	۱,۴۲۰	۰/۷ - ۰/۷۹
-۲۷۵	-۲۸۵	-۲۶۰	-۱۵۵	۳۸۰	۵۴۰	۰/۸ - ۰/۹۹
-۳۵۰	-۳۶۰	-۳۳۵	-۲۳۰	-۴۰	-۳۰	۱/۰۰ - ۱/۵۰

جدول شماره ۱۹

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی برای حداقل وزن آیتیم محصولات گالوانیزه و رنگی مطابق سفارش

هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح
۶۰	از یک تا پنجاه تن
۰	از پنجاه و یک تن به بالا

جدول شماره ۲۰

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی برای کیفیت مطابق سفارش

هزینه های اضافی نمبر (کیفیت)		
ریال بر کیلوگرم	شرح کیفیت	کد
<i>EN 10142/1</i>		
۰	DX51D EN 10142/00	۰۳۱۳۰۱
۲۵۰	DX52D EN 10142/00	۰۳۱۳۰۳
۵۱۵	DX53D EN 10142/00	۰۳۱۳۰۵
<i>EN 10147/2...</i>		
۱۵۵	S280GD EN 10147/2000	۰۳۱۸۰۱
<i>ASTM A 653/94</i>		
۰	A526 (90)	۰۳۶۰۰۱
۲۵۰	A527 (90)	۰۳۶۰۰۲
۲۵۰	IFQ ASTM A653/94	۰۳۶۱۰۲
۵۱۵	A528 (90)	۰۳۶۰۰۳
۰	CQ ASTM A653/94	۰۳۶۱۰۱
<i>EN 10142/91</i>		
۰	FEP02G EN 10142	۰۳۱۰۰۱
۲۵۰	10142G EN 03FEP	۰۳۱۰۰۳
<i>JIS G 3302/94</i>		
۰	SGCC JIS G 3302/94	۰۳۷۰۰۱
۲۵۰	SGCD JIS G 3302/94	۰۳۷۰۰۳
۱۱۳۰	SGC 400 JIS G 3302/2010	۰۳۷۰۴۰

جدول شماره ۲۱

محصولات کالوانیزه - هزینه های اضافی جرم پوش در محصولات کالوانیزه و رنگی مطابق سفارش

جرم پوشش (گرم بر متر مربع)	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۴۰	۱۸۰	۲۰۰	۲۲۰	۲۵۰	۲۷۵	۳۵۰	
	هزینه اضافی پوشش روی (ریال / کیلو گرم محصول)											
دامنه ضخامت (میلیمتر)												
0.29 - 0.25	-۱۱۴۹	-۵۷۳	۰	۲۰۴۷	۴۰۵۵	۷۹۵۹	۱۰۶۳۷	۱۲۵۶۱	۱۵۳۸۱	۱۷۶۷۱	۲۴۳۳۳	
0.34 - 0.30	-۱۳۳۸	-۶۱۶	۰	۱۷۳۶	۳۴۴۵	۶۷۸۱	۸۹۶۶	۱۰۶۱۵	۱۳۰۴۱	۱۵۰۱۸	۲۰۷۲۵	
0.39 - 0.35	-۱۳۲۶	-۶۶۰	۰	۱۵۰۷	۲۹۹۴	۵۹۰۶	۷۷۴۹	۹۱۹۱	۱۱۳۱۸	۱۳۰۵۷	۱۸۱۰۲	
0.44 - 0.40	-۱۴۱۵	-۷۰۴	۰	۱۳۳۲	۲۶۴۷	۵۲۳۱	۶۸۲۲	۸۱۰۴	۹۹۹۷	۱۱۵۴۹	۱۶۰۶۸	
0.49 - 0.45	۱۵۰۳	۷۴۸	۰	۱۱۹۳	۲۳۷۳	۴۶۹۴	۶۰۹۴	۷۲۴۷	۸۹۵۲	۱۰۳۵۳	۱۴۴۴۳	
0.54 - 0.50	۱۵۹۱	۷۹۲	۰	۱۰۸۰	۲۱۴۹	۴۲۵۷	۵۵۰۶	۶۵۵۳	۸۱۰۵	۹۳۸۱	۱۳۱۱۷	
0.59 - 0.55	-۱۶۸۰	-۸۳۶	۰	۹۸۷	۱۹۶۵	۳۸۹۴	۵۰۳۲	۵۹۸۱	۷۴۰۴	۸۵۷۶	۱۲۰۱۴	
0.69 - 0.60	-۱۷۶۸	-۸۸۱	۰	۸۷۴	۱۷۴۰	۳۴۵۳	۴۴۳۶	۵۲۸۸	۶۵۵۴	۷۵۹۸	۱۰۶۶۷	
0.79 - 0.70	-۱۸۵۷	-۹۲۵	۰	۷۵۸	۱۵۱۰	۲۹۹۹	۳۸۳۹	۴۵۸۱	۵۶۸۴	۶۵۹۴	۹۲۸۰	
0.99 - 0.80	-۱۹۴۵	-۹۶۹	۰	۶۳۲	۱۲۶۰	۲۵۰۶	۳۱۹۵	۳۸۱۵	۴۷۴۰	۵۵۰۴	۷۷۶۶	
1.49 - 1.00	-۲۰۳۳	-۱۰۱۳	۰	۴۵۵	۹۰۹	۱۸۱۰	۲۳۹۵	۲۷۴۵	۳۴۱۶	۳۹۷۲	۵۶۲۴	
2.00 - 1.50	-۲۱۲۲	-۱۰۵۷	۰	۳۲۵	۶۴۸	۱۲۹۳	۱۶۳۲	۱۹۵۴	۲۴۳۵	۲۸۳۴	۴۰۲۲	

جدول شماره ۲۲

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی اعمال رنگ برای محصولات رنگی مطابق سفارش

شرح	هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)
هزینه اضافی اعمال رنگ (یک رو رنگ)	۸,۰۰۰
هزینه اضافی اعمال رنگ (دو رو رنگ)	۱۱,۹۰۰
هزینه اضافی اعمال رنگ (دو رو پرایمر)	۶,۹۰۰

جدول شماره ۲۳

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی کیفیت سطح مطابق سفارش

کد کیفیت	شرح کیفیت	هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)
۰۱	سطح نرمال A AS COATED SURFACE	۰
۰۵	سطح بهبود یافته B IMPROVED SURFACE	۱۲۰

جدول شماره ۲۴

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی تقسیم کلاف مطابق سفارش

کد کیفیت	شرح کیفیت	هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)
۰۱	حداقل ۱۳/۳ کیلو گرم بر میلیمتر	۰
۰۲	حداقل ۶/۶ کیلو گرم بر میلیمتر	۱۰۰
۰۳	حداقل ۴/۵ کیلو گرم بر میلیمتر	۲۰۰

جدول شماره ۲۵

هزینه های اضافی گواهی کیفیت مطابق سفارش

محصولات گرم و اسید شویی ، سرد ، گالوانیزه و رنگی ، قلع اندود مطابق سفارش		
هزینه اضافی (ریال / کیلوگرم)	شرح گواهی کیفیت	کدگواهی کیفیت
۰	بدون گواهی کیفیت	۹۹
۱۰۰	EN۱۰۲۰۴ ۳/۱ فقط با مهر گواهی کیفیت	۵۱
۱۲۰	EN۱۰۲۰۴ ۳/۲ مهر گواهی کیفیت + مهر SGS	۵۵
۲۰۰	EN۱۰۲۰۴ ۳/۲ مهر گواهی کیفیت + مهر SGS و بازرسی مشتری	۵۶
محصولات تختال مطابق سفارش		
هزینه اضافی (ریال / کیلوگرم)	شرح گواهی کیفیت	کدگواهی کیفیت
۰	بدون گواهی کیفیت	۹۹
۴۰	CAST CHEMICAL ANALYSIS CERTIFICATE	۳۸
۷۰	CAST CHEMICAL ANALYSIS CERTIFICATE plus SULPHUR PRINT CONFIRMATION	۳۹ *
۱۵۰	CAST CHEMICAL ANALYSIS CERTIFICATE plus SULPHUR PRINT IMAGE plus MANNESMANN RATING	۴۲ *
۲۰۰	CAST CHEMICAL ANALYSIS CERTIFICATE plus SULPHUR PRINT IMAGE plus MANNESMANN RATING charged by client	۵۶ *
توضیح: کدهایی که با علامت * مشخص گردیده اند؛ اجباراً در هنگام ثبت سفارش میبایست به همراه یکی از وضعیتهای جدول ذیل درج گردند.		
هزینه اضافی (ریال / کیلوگرم)	شرح	کد
۰	سولفور پرینت از اول یا آخر سکوئنس	۱۷۲۰-۱
۱۰۰	سولفور پرینت از اول و آخر سکوئنس	۱۷۲۰-۲
۰	Mannesmann Rating Scale ۰-۴ Max ۲	۱۶۰۰-۱
۲۰۰	Mannesmann Rating Scale ۰-۴ Max ۱	۱۶۰۰-۲
۲۰۰	Mannesmann Rating Scale ۱-۵ Max ۲	۱۶۰۰-۳
۳۰۰	Mannesmann Rating Scale ۱-۵ Max ۱	۱۶۰۰-۴

جدول شماره ۲۶

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی برای ابعاد گل ورق مطابق سفارش

هزینه اضافی SPANGLE		
رنال بر کیلوگرم		
		کد
<i>EN 10142/91</i>		
۰	گل نرمال N EN 10142/91	۰۱
۵۰	گل ریز EN M10142/91	۱۱
<i>JIS ۶۳۳۰۲</i>		
۰	گل نرمال G JIS R۳۳۰۲	۰۲
۵۰	گل ریز G JIS Z۳۳۰۲	۱۲
<i>ASTM A ۶۵۳/۹۴</i>		
۰	گل نرمال A ASTM N۶۵۳/۹۴	۰۳
۵۰	گل ریز A ASTM M۶۵۳/۹۴	۱۳
<i>EN 10142/۰۰</i>		
۰	گل نرمال EN 10142/۰۰	۰۴
۵۰	گل ریز EN 10142/۰۰	۱۴

جدول شماره ۲۷

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی کیفیت برای محصولات رنگی مطابق سفارش

هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح	کد
<i>JIS G 3312/94</i>		
۰	CGCC JIS G 3312/94	۰۴۷۰۵۰
۳۵۰	CGCD JIS G 3312/9	۰۴۷۰۵۱
<i>EN 10142/96</i>		
۰	FE P02 G EN 10142	۰۳۱۰۰۱
۳۵۰	FE P03 G EN 10142	۰۳۱۰۰۳
<i>EN 10142/01</i>		
۰	DX51D EN 10142/00	۰۳۱۳۰۱
۳۵۰	DX52D EN 10142/00	۰۳۱۳۰۳
<i>EN 10130/91</i>		
۰	DC 01 EN 10130-91	۰۴۹۱۰۱
۳۵۰	DC03 EN 10130/91	۰۴۹۱۰۲

جدول شماره ۲۸

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی فیلم محافظ برای محصولات رنگی مطابق سفارش

هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح	کد
۴۰۰	با فیلم محافظ	۰۱
۰	بدون فیلم محافظ	۰۲

جدول شماره ۲۹

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی تقسیم کلاف (سبک سازی) برای محصولات رنگی مطابق سفارش

هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح	کد
۰	یک برش	۲۸
۱۰۰	دو برش	۲۹
۱۰۰	دو برش	۳۰

جدول شماره ۳۰

محصولات گالوانیزه - هزینه های اضافی برای رنگ سطوح بالا و پایین ورق در محصولات رنگی مطابق سفارش

هزینه های اضافی سطح بالای ورق							
کد ۰۳ PE VHP			کد ۰۱ PE (NORMAL)		نوع رنگ		
۰۰۴	۰۰۳	۰۰۲	۰۰۴	۰۰۳	ضخامت رنگ		
۲۵μ	۲۰μ	۱۵μ	۲۵μ	۲۰μ	RAL رنگ		
-	۱۹۴۴	۱۴۵۸	-	-	صدفی	۰۰۰۱	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۰۳	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۱۲	
۲۵۰	۱۰۰	---	۱۳۵	۸۵	زرد	۱۰۱۵	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۱۶	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۲۳	
۵۰۰	۱۸۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۲۸	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	سفالی	۲۰۰۱	
۵۵۰	۲۲۰	---	---	---	نارنجی	۲۰۰۴	
۷۵۰	۳۵۰	۱۵۰	۴۰۰	۲۹۵	قرمز	۳۰۰۰	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۰۳	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۰۵	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۴۰۰	۲۹۵	قرمز	۳۰۰۹	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۱۱	
۷۵۰	۳۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۲۰	
۱۴۰۰	۷۵۰	۳۶۰	---	---	بنفش	۴۰۰۳	
۱۴۰۰	۷۵۰	۳۶۰	---	---	بنفش	۴۰۰۵	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۲۰	۱۵۱	آبی	۵۰۰۰	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۱۷۵	۱۱۵	آبی	۵۰۱۲	
۳۵۰	۱۵۰	---	۱۷۵	۱۱۵	آبی	۵۰۱۵	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۲۰	۱۵۱	آبی	۵۰۱۷	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۳۱۵	۲۲۸	سبز	۶۰۰۱	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	سفالی	۶۰۰۵	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	بنفش	۶۰۱۱	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	سبز روشن	۶۰۱۸	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۱۳۵	۸۵	سبز تیره	۶۰۲۱	
۵۰۰	۱۸۰	---	۳۱۵	۲۲۸	سبز	۶۰۲۲	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۳۱۵	۲۲۸	سبز	۶۰۲۹	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۷۰۲۳	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۷۰۲۵	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۷۰۰۴	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۷۰۴۰	
۳۵۰	۱۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	سفالی	۸۰۰۴	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	سفالی	۸۰۱۷	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	سفید	۹۰۰۲	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	سفید	۹۰۰۳	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	سفید	۹۰۰۵	
۱۱۲۵	۹۰۰	---	---	---	خاکستری	۹۰۰۷	
۵۵	۱۵	---	۳۸۰	۵۰	سفید	۹۰۱۰	
۵۵	۱۵	۱۰	۴۰۰	۰	سفید	۹۰۱۶	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	سفید	۹۱۰۱	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۹۱۰۲	
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۹۱۰۳	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۴۰۰	۲۹۵	قرمز	۹۱۰۳	
---	---	---	۳۰۶۰	۲۴۵۰	سفید	۹۱۹۱	

هزینه های اضافی سطح زیرین ورق

کد ۰۳ PE VHP			کد ۰۱ PE (NORMAL)		نوع رنگ	
۰۰۴	۰۰۳	۰۰۲	۰۰۴	۰۰۳	ضخامت رنگ	
۲۵μ	۲۰μ	۱۵μ	۲۵μ	۲۰μ	RAL رنگ	
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۰۳
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۱۲
۲۵۰	۱۰۰	---	۱۳۵	۸۵	زرد	۱۰۱۵
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۱۶
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۲۳
۵۰۰	۱۸۰	---	۲۵۰	۱۷۵	زرد	۱۰۲۸
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	سفالی	۲۰۰۱
۵۵۰	۲۲۰	---	---	---	نارنجی	۲۰۰۴
۷۵۰	۳۵۰	---	۴۰۰	۲۹۵	قرمز	۳۰۰۰
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۰۳
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۰۵
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۴۰۰	۲۹۵	قرمز	۳۰۰۹
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۱۱
۷۵۰	۳۵۰	---	۵۵۰	۴۱۵	قرمز	۳۰۲۰
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۲۰	۱۵۱	آبی	۵۰۰۰
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۱۷۵	۱۱۵	آبی	۵۰۱۲
۳۵۰	۱۵۰	---	۱۷۵	۱۱۵	آبی	۵۰۱۵
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۲۰	۱۵۱	آبی	۵۰۱۷
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۳۱۵	۲۲۸	سبز	۶۰۰۱
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	سفالی	۶۰۰۵
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	بنفش	۶۰۱۱
۱۴۰۰	۷۵۰	---	---	---	سبز روشن	۶۰۱۸
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۱۳۵	۸۵	سبز تیره	۶۰۲۱
۵۰۰	۱۸۰	---	۳۱۵	۲۲۸	سبز	۶۰۲۴
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۳۱۵	۲۲۸	سبز	۶۰۲۹
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۷۰۲۳
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۷۰۲۵
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۷۰۴۰
۳۵۰	۱۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	سفالی	۸۰۰۴
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	سفالی	۸۰۱۷
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	سفید	۹۰۰۲
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	سفید	۹۰۰۳
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۲۵۰	۱۷۵	سفید	۹۰۰۵
۱۱۲۵	۹۰۰	---	---	---	خاکستری	۹۰۰۷
۵۵	۱۵	---	۳۸۰	۵۰	سفید	۹۰۱۰
۵۵	۱۵	---	۳۰۰	۰	سفید	۹۰۱۶
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	سفید	۹۱۰۱
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۹۱۰۲
۵۵	۱۵	---	۵۱۰	۲۳۰	خاکستری	۹۱۰۳
۱۴۰۰	۷۵۰	---	۴۰۰	۲۹۵	قرمز	۹۱۰۴
---	---	---	۳۰۶۰	۲۴۵۰	سفید	۹۱۹۱

جدول شماره ۳۱

محصولات قلع اندود - مطابق سفارش - طبق توضیحات راس جدول ذیل

هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)	محصولات قلع اندود - هزینه های اضافی حداقل وزن آبتن
	شرح
۰	تا ۵۰ تن
۰	بالای ۵۰ تن

هزینه اضافی (ریال/کیلوگرم)	هزینه های اضافی بسته بندی			
	شرح			
	کد	کاغذ ضد آب	بوش فلزی	پالت چوبی
۰	۷۲۱ (کلاف قلع اندود)	*	*	-----
۰	۷۴۱ (ورق قلع اندود)	*	*	*
۰	۵۲۱ (کلاف سیاه)	*	*	

هزینه های اضافی نمبر (کیفیت)

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	شرح	کد
<i>ASTM A ۶۲۳</i>		
۰	T-۱ ASTM A ۶۲۳ M ۹۲ T ۶۵ E U ۱۴۶	۰۷۶۰۰۱
۱۴۰	T-۲ ASTM A ۶۲۳ M ۹۲	۰۷۶۰۰۲
۰	T-۳ ASTM A ۶۲۳ M ۹۲	۰۷۶۰۰۴
۲۱۰	T-۴ ASTM A ۶۲۳ M ۹۲	۰۷۶۰۰۵
۳۶۰	T-۵ ASTM A ۶۲۳ M / ۹۲	۰۷۶۰۰۶
۵۱۰	DR-۸ ASTM A ۶۲۳ / M ۹۲	۰۷۶۵۰۱
<i>JIS G ۳۳۰۳</i>		
۰	S P T E T ۱ JIS G ۳۳۰۳-۸۷	۰۷۷۰۰۱
۱۴۰	S P T E T ۲ JIS G ۳۳۰۳-۸۷	۰۷۷۰۰۲
۰	S P T E T ۳ JIS G ۳۳۰۳-۸۷	۰۷۷۰۰۳
۰	S P T E T ۴ JIS G ۳۳۰۳-۸۷	۰۷۷۰۰۴
۰	S P T E T ۵ JIS G ۳۳۰۳-۸۷	۰۷۷۰۱۴
۲۱۰	S P T E T ۶ JIS G ۳۳۰۳-۸۷	۰۷۷۰۰۵
۳۶۰	S P T E T ۷ JIS G ۳۳۰۳-۸۷	۰۷۷۰۰۶
۵۱۰	DR-۸ JIS G ۳۳۰۳/۸۷	۰۷۷۵۰۱
۶۰۰	DR-۹ M JIS G ۳۳۰۳/۸۷	۰۷۷۵۰۲
۰	S P B T ۳	۰۷۷۱۰۴
<i>EN ۱۰۲۰۳</i>		
۰	T ۵۰ EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۰۷۹۰۰۱
۱۴۰	T ۵۲ EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۰۷۹۰۰۲
۰	T ۵۷ EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۰۷۹۰۰۴
۲۱۰	T ۶۱ EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۰۷۹۰۰۵
۳۶۰	T ۶۵ EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۰۷۹۰۰۶
۵۱۰	DR ۵۵ EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۰۷۹۵۰۱

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه‌های اضافی کیفیت سطح		
	شرح	کد	
۱۰۰	BRIGHT ۰.۳۰ MAX	سطح براق ماکزیمم ۰.۳ میکرون	۰۶
۵۵	STONE FINE ۰.۲۵-۰.۴۵	سطح مات سنگی ۰.۲۵-۰.۴۵ میکرون	۰۹
۰	STONE ۰.۳۵-۰.۶۰	سطح مات سنگی ۰.۳۵-۰.۶۰ میکرون	۱۱
۰	MATT ۰.۹۰-۱.۵۰ MICRON	سطح مات ۰.۹۰-۱.۵۰ میکرون	۱۳
۰	MATT ۱.۲۵-۱.۷۵ MICRON	سطح مات ۱.۲۵-۱.۷۵ میکرون	۱۵

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه اضافی ضخامت و عرض				
	۹۵۰-۱۰۵۰	۸۵۰-۹۴۹	۷۵۰-۸۴۹	۶۵۰-۷۴۹	۵۵۰-۶۴۹
۸۰۰	۸۰۰	۱۰۵۰	۱۵۰۰	۲۱۰۰	۰/۱۵
۷۱۰	۷۱۰	۱۰۲۰	۱۴۵۰	۲۰۰۰	۰/۱۶
۵۰۰	۵۰۰	۸۲۵	۱۰۸۰	۱۵۵۰	۰/۱۷
۲۷۵	۳۵۰	۵۰۰	۷۰۰	۱۰۰۰	۰/۱۸
۱۷۵	۲۵۰	۳۷۵	۵۷۵	۸۷۵	۰/۱۹
۷۵	۱۵۰	۲۵۰	۴۵۰	۷۵۰	۰/۲۰
-۲۵	۵۰	۱۲۵	۳۲۵	۶۲۵	۰/۲۱
-۱۲۵	-۵۰	۰	۲۰۰	۵۰۰	۰/۲۲
-۱۷۵	-۱۰۰	-۵۰	۱۵۰	۴۵۰	۰/۲۳
-۲۲۵	-۱۵۰	-۱۰۰	۱۰۰	۴۰۰	۰/۲۴-./۲۶
-۲۷۵	-۲۰۰	-۱۵۰	۵۰	۳۵۰	۰/۲۷-./۲۹
-۳۲۵	-۲۵۰	-۲۰۰	۰	۳۰۰	۰/۳۰-./۴۰
-۳۲۵	-۲۵۰	-۲۰۰	۰	۳۰۰	۰/۴۱-./۴۵

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه اضافی تبدیل کلاف به ورق	
	کمتر از ۸۵۰ میلیمتر	از ۸۵۰ میلیمتر و بیشتر
	۷۵	۰
	۰/۱۸-۰/۴	

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه اضافی برای تکرانس در طول (فقط برای ورق)	
قیمت	شرح	کد
•	MSC -STD 01	۷۰۰
•	JIS G ۳۳۰۳/۸۷	۷۴۳
•	ASTMA ۶۲۳M/۹۲	۷۴۵

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه‌های اضافی برای تکرانس در عرض	
قیمت	شرح	کد
•	MSC -STD 01	۷۰۰
•	EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۷۳۱
•	JIS G ۳۳۰۳/۸۷	۷۳۳
•	ASTMA ۶۲۳M/۹۲	۷۳۵

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه‌های اضافی برای تکرانس در ضخامت	
قیمت	شرح	کد
•	MSC -STD 01	۷۰۰
•	ASTMA ۶۲۳M/۹۲	۷۱۱
•	JIS G ۳۳۰۳/۸۷	۷۱۲
•	EN ۱۰۲۰۳/۹۱	۷۱۳

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه‌های اضافی برای تکرانس در صافی	
قیمت	شرح	کد
•	JIS G ۳۳۰۳/۸۷	۷۵۵

هزینه اضافی ریال بر کیلوگرم	هزینه‌های اضافی تقسیم کلاف	
قیمت	شرح	کد
•	بدون برش	۰۱
۱۱۰	یک برش	۰۲
۱۸۰	دو برش	۰۳

جدول شماره ۳۲

محصولات قلع آندود - هزینه های اضافی جرم (وزن) پوشش مطابق سفارش

هزینه های اضافی (ریال/کیلوگرم)	شرح	کد
۱۲۷۱-	COATING WEIGHT ۲.۴/۲.۲ GR/MYASTM A۶۲۶M	۲
*	COATING WEIGHT ۲.۸/۲.۸ GR/MYASTM A۶۲۶M	۳
۵,۹۳۲	COATING WEIGHT ۵.۶/۵.۶ GR/MYASTM A۶۲۶M	۵
۲,۹۶۶	COATING WEIGHT ۵.۶/۲.۸ GR/MYASTM A۶۲۶M	۸
*	COATING WEIGHT ۲.۸/۲.۸ GR/MYJIS G ۳۳.۰۲	۱۳
۵,۹۳۲	COATING WEIGHT ۵.۶/۵.۶ GR/MYJIS G ۳۳.۰۲	۱۴
۲,۹۶۶	COATING WEIGHT ۵.۶/۲.۸ GR/MYJIS G ۳۳.۰۲	۱۷

