



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت  
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

# تجهیز و آماده سازی سالن تیراندازی

### گروه شغلی

### صنعت ورزش

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۴	۲	۳	۳	۰	۹	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۹/۱۲/۱

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد : دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۳۴۲۳۳۰۹۱۰۰۰۰۰۱۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنعت ورزش					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	عبدالرضا آریان فرد	-	-	کارشناس مسئول	-
۲	مسعود معینی	-	-	کارشناس	-
۳	رامک فرح آبادی	کارشناسی ارشد	صنایع چوب	معاون برنامه ریزی درسی	۲۷ سال
۴	بهزاد دست کشاورز	کارشناسی	عمران	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنعت ورزش	۱۳ سال
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					

این استاندارد با همکاری قرارگاه مرکزی مهارت آموزی کارکنان وظیفه ستاد کل نیروهای مسلح تدوین شده است .

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی  
تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور  
دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸  
تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸  
آدرس الکترونیکی : [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

## **تعاریف :**

### **استاندارد شغل :**

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

### **استاندارد آموزش :**

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

### **نام یک شغل :**

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

### **شرح شغل :**

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل.

### **طول دوره آموزش :**

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی.

### **ویژگی کارآموز ورودی :**

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

### **کارورزی:**

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

### **ارزشیابی :**

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

### **صلاحیت حرفه‌ای مربیان :**

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

### **شایستگی :**

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

### **دانش :**

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

### **مهارت :**

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

### **نگرش :**

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

### **ایمنی :**

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

### **توجهات زیست محیطی :**

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

<b>نام استاندارد آموزش شایستگی:</b>	
تجهیز و آماده سازی سالن تیراندازی	
<b>شرح استاندارد آموزش شایستگی :</b>	
تجهیز و آماده سازی سالن تیراندازی یکی از شایستگی های حوزه صنعت ورزش می باشد که شامل کارهای انتخاب سالن متناسب با رشته های مختلف تیراندازی، آماده سازی تجهیزات مختلف سالن تیراندازی، خرید سلاح و تجهیزات مناسب برای تیراندازی، برنامه ریزی برای تیراندازی آقایان و بانوان، انتخاب مربی متناسب با رشته ورزشی، انتخاب تعمیرکار مناسب برای تعمیر سلاح است.	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره متوسطه اول ( پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی: داشتن سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز: ندارد	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۵ ساعت
- زمان کارورزی	: . ساعت
- زمان پروژه	: . ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>	
- کتبی :	۲۵%
- عملی :	۶۵%
- اخلاق حرفه ای :	۱۰%
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>	
کارشناسی مربوطه	

**\* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):**

انتخاب سالن و ظرفیت تجهیزات و برنامه ریزی ، آماده سازی و انتخاب مربی انجام می پذیرد .

**\* اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی):**

-

**\* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد:**

-

**\* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار:**

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب  طبق سند و مرجع .....
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت  طبق سند و مرجع .....
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور  طبق سند و مرجع .....
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار

استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

ساعت آموزش			ردیف	عناوین
جمع	عملی	نظری		
۱۲	۹	۳	۱	انتخاب سالن متناسب با رشته های مختلف تیراندازی
۱۲	۹	۳	۲	آماده سازی تجهیزات مختلف سالن تیراندازی
۱۲	۹	۳	۳	خرید سلاح و تجهیزات مناسب برای تیراندازی
۱۲	۹	۳	۴	برنامه ریزی برای تیراندازی آقایان و بانوان
۳	۲	۱	۵	انتخاب مربی متناسب با رشته ورزشی
۹	۷	۲	۶	انتخاب تعمیرکار مناسب برای تعمیر سلاح
۶۰	۴۵	۱۵	جمع ساعات	

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب سالن متناسب با رشته های مختلف تیراندازی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
				-انواع رشته های ورزشی تیراندازی
				- ساخت و تجهیز سالن تیراندازی
				-
				مهارت :
				-بررسی و انتخاب سالن متناسب رشته های ورزشی تیراندازی
				-نحوه تجهیز سالن تیراندازی
				-
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-رعایت وجدان کاری
				-پیشرفت و تکامل
				-تربیت و آموزش نفرات در راستای پیشرفت نسل بعدی
				-اولویت ، تربیت و گام دوم آموزش
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از سلاح در مکان مناسب
				-استفاده از تجهیزات مناسب جهت جلوگیری از آسیب به تیراندازی
				-آشنایی به موارد ایمنی و توجه به ویژه به بندهای آن
				-استفاده از سلاح مناسب برای تیراندازی و عدم استفاده از سلاح های معیوب یا عدم کارکرد درست سلاح
				-خودداری از دستکاری سلاح در صورت عدم آشنایی با عمیر سلاح
				-رعایت فرامین صادره در خط آتش

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب سالن متناسب با رشته های مختلف تیراندازی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : -نظافت میداین تیر در محیط های مختلف -عدم آسیب به محیط زیست -تیراندازی به سمت سیبل های مشخص شده -تفکیک زباله ها -محافظت از پوشش گیاهی و درختان			



	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی تجهیزات مختلف سالن تیراندازی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
				-انواع سالن های ورزشی
				-انواع تجهیزات تیراندازی
				-روش بکارگیری تجهیزات در محل های مناسب
				-انواع روشنایی و نورپردازی سالن
				-انواع نکات ایمنی در سالن تیراندازی
				-انواع مشخصات و مختصات انواع هدف
				-انواع فواصل تیراندازی و ارتفاع هدف
				-روش تعیین محل مناسب سیستم تهویه
				-انواع اعلام و مشخصه های مختلف در سالن تیراندازی
				-اطلاعات عمومی درخصوص قانون حرمت و انواع شلیک
				مهارت :
				-آماده سازی سالن ورزشی مناسب
				-استفاده از تجهیزات تیراندازی
				-بکارگیری تجهیزات در محل های مناسب
				-بررسی و کنترل روشنایی و نورپردازی سالن
				-رعایت نکات ایمنی در سالن تیراندازی
				-بررسی و کنترل اندازه گیری فواصل تیراندازی و ارتفاع اهداف
				-بررسی نصب سیستم تهویه مناسب
				-نصب علائم و مشخصه های مختلف در سالن تیراندازی

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی تجهیزات مختلف سالن تیراندازی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رعایت اخلاق حرفه ای</li> <li>- رعایت وجدان کاری</li> <li>- پیشرفت و تکامل</li> <li>- تربیت و آموزش نفرات در راستای پیشرفت نسل بعدی</li> <li>- اولویت ، تربیت و گام دوم آموزش</li> </ul>			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استفاده از سلاح در مکان مناسب</li> <li>- استفاده از تجهیزات مناسب جهت جلوگیری از آسیب به تیراندازی</li> <li>- آشنایی به موارد ایمنی و توجه به ویژه به بندهای آن</li> <li>- استفاده از سلاح مناسب برای تیراندازی و عدم استفاده از سلاح های معیوب یا عدم کارکرد درست سلاح</li> <li>- خودداری از دستکاری سلاح در صورت عدم آشنایی با عمیر سلاح</li> <li>- رعایت فرامین صادره در خط آتش</li> </ul>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نظافت میداین تیر در محیط های مختلف</li> <li>- عدم آسیب به محیط زیست</li> <li>- تیراندازی به سمت سیبل های مشخص شده</li> <li>- تفکیک زباله ها</li> <li>- محافظت از پوشش گیاهی و درختان</li> </ul>			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
				-انواع سلاح ها در کالیبرهای مختلف
				-انواع تجهیزات تیراندازی (اعم از لباس ، کلاه ، کفش)
				مهارت :
				-نحوه بررسی و خرید سلاح های سالم در کالیبر مورد نظر
				-بررسی و تهیه کلیه تجهیزات تیراندازی (اعم از لباس ، کلاه، کفش)
				-
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-رعایت وجدان کاری
				-پیشرفت و تکامل
				-تربیت و آموزش نفرات در راستای پیشرفت نسل بعدی
				-اولویت ، تربیت و گام دوم آموزش
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از سلاح در مکان مناسب
				-استفاده از تجهیزات مناسب جهت جلوگیری از آسیب به تیراندازی
				-آشنایی به موارد ایمنی و توجه به ویژه به بندهای آن
				-استفاده از سلاح مناسب برای تیراندازی و عدم استفاده از سلاح های معیوب یا عدم کارکرد درست سلاح
				-خودداری از دستکاری سلاح در صورت عدم آشنایی با عمیر سلاح
				-رعایت فرامین صادره در خط آتش

	زمان آموزش			عنوان : خرید سلاح و تجهیزات مناسب برای تیراندازی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>- نظافت میداین تیر در محیط های مختلف</p> <p>- عدم آسیب به محیط زیست</p> <p>- تیراندازی به سمت سیبل های مشخص شده</p> <p>- تفکیک زباله ها</p> <p>- محافظت از پوشش گیاهی و درختان</p>			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
				- برنامه مختلف تیراندازی اعم از (TRX ، تمرین خشک و تمرین های متناسب هر فرد)
				-روش تدوین برنامه برای آقایان و بانوان
				-روش سازماندهی رقابت های سالنی
				مهارت :
				-تهیه برنامه مختلف تیراندازی اعم از (TRX ، تمرین خشک و تمرین های متناسب هر فرد)
				-تدوین برنامه برای آقایان و بانوان و عدم اختلال در برنامه های تدوینی
				-تدوین برنامه های مسابقات برای آقایان و بانوان و برنامه های مسابقات مختلط
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-رعایت وجدان کاری
				-پیشرفت و تکامل
				-تربیت و آموزش نفرات در راستای پیشرفت نسل بعدی
				-اولویت ، تربیت و گام دوم آموزش
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از سلاح در مکان مناسب
				-استفاده از تجهیزات مناسب جهت جلوگیری از آسیب به تیراندازی
				-آشنایی به موارد ایمنی و توجه به ویژه به بندهای آن

	زمان آموزش			عنوان : برنامه ریزی برای تیراندازی آقایان و بانوان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استفاده از سلاح مناسب برای تیراندازی و عدم استفاده از سلاح های معیوب یا عدم کارکرد درست سلاح</li> <li>- خودداری از دستکاری سلاح در صورت عدم آشنایی با عمیر سلاح</li> <li>- رعایت فرامین صادره در خط آتش</li> </ul> <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نظافت میداین تیر در محیط های مختلف</li> <li>- عدم آسیب به محیط زیست</li> <li>- تیراندازی به سمت سیبل های مشخص شده</li> <li>- تفکیک زباله ها</li> <li>- محافظت از پوشش گیاهی و درختان</li> </ul>			

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب مربی متناسب با رشته ورزشی
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۲	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
				-روش انتخاب مربی متناسب با رشته های ورزشی
				-روش انتخاب مربی مناسب برای آقایان و بانوان جهت بالا بردن توان یادگیری
				-روش آموزش و تخصص کافی در رشته مربوط به مربی
				مهارت :
				-بررسی توانایی مربی در ارائه مطالب
				-بررسی توانایی تربیت آموزش تیرانداز توسط مربی
				-کنترل مقوله زمان برای مربی
				-کنترل و بررسی حضور به موقع در سالن
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-رعایت وجدان کاری
				-پیشرفت و تکامل
				-تربیت و آموزش نفرات در راستای پیشرفت نسل بعدی
				-اولویت ، تربیت و گام دوم آموزش
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از سلاح در مکان مناسب
				-استفاده از تجهیزات مناسب جهت جلوگیری از آسیب به تیراندازی
				-آشنایی به موارد ایمنی و توجه به ویژه به بندهای آن
				-استفاده از سلاح مناسب برای تیراندازی و عدم استفاده از سلاح های معیوب یا عدم کارکرد درست سلاح

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب مربی متناسب با رشته ورزشی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - خودداری از دستکاری سلاح در صورت عدم آشنایی با عمیر سلاح - رعایت فرامین صادره در خط آتش			
	توجهات زیست محیطی : - نظافت میداین تیر در محیط های مختلف - عدم آسیب به محیط زیست - تیراندازی به سمت سیبل های مشخص شده - تفکیک زباله ها - محافظت از پوشش گیاهی و درختان			



	زمان آموزش			عنوان : انتخاب تعمیرکار مناسب برای تعمیر سلاح
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۷	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
				- روش کارکرد سلاح ها
				- قطعات مختلف سلاح ها
				-روش بررسی سابقه تعمیرکار سلاح
				مهارت :
				-کنترل و بررسی کارکرد سلاح
				-بررسی و کنترل مهارت و تخصص تعمیرکار سلاح
				-انتخاب تعمیرکار سلاح
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-رعایت وجدان کاری
				-پیشرفت و تکامل
				-تربیت و آموزش نفرات در راستای پیشرفت نسل بعدی
				-اولویت ، تربیت و گام دوم آموزش
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از سلاح در مکان مناسب
				-استفاده از تجهیزات مناسب جهت جلوگیری از آسیب به تیراندازی
				-آشنایی به موارد ایمنی و توجه به ویژه به بندهای آن
				-استفاده از سلاح مناسب برای تیراندازی و عدم استفاده از سلاح های معیوب یا عدم کارکرد درست سلاح
				-خودداری از دستکاری سلاح در صورت عدم آشنایی با عمیر سلاح
				-رعایت فرامین صادره در خط آتش

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب تعمیرکار مناسب برای تعمیر سلاح
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-نظافت میداین تیر در محیط های مختلف</li> <li>-عدم آسیب به محیط زیست</li> <li>-تیراندازی به سمت سیبل های مشخص شده</li> <li>-تفکیک زباله ها</li> <li>-محافظت از پوشش گیاهی و درختان</li> </ul>			

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سلاح	بر اساس کالیبر از ۴/۵ تا ۹ م.م	۵ عدد	
۲	لباس تیراندازی	ضخامت جلیقه ۲/۵ م.م باشد برای دفع ارتعاشات بدن و پنهان لبه کمر شلوار نباید از ۷ سانتی متر بیشتر باشد	۵ عدد	
۳	دستکش تیراندازی	ضخامت آن از ۱۲ م.م نباید بیشتر باشد	۵ عدد	
۴	کفش تیراندازی	قطر زیر آن در جلو ۱۰ م.م و در پاشنه ۳۰ م.م باشد و قطر لبه آن نباید از ۲ م.م بیشتر باشد و کفش تپانچه ضخامت آن با آستر از ۴ م.م نباید بیشتر باشد و ارتفاع کفش از کف تا بالاترین نقطه نباید یک سوم طول کفش باشد	۵ عدد	
۵	بند تفنگ	برای تیراندازی و عرض آن نباید از ۴۰ م.م بیشتر باشد	۵ عدد	
۶	بالشتک تیراندازی	استاندارد	۵ عدد	
۷	کلاه تیراندازی	استاندارد	۵ عدد	
۸	عینک تیراندازی	استاندارد	۵ عدد	
۹	سیستم مرکزی برای ساماندهی مسابقات	استاندارد	۵ عدد	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱				
۲				

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	تلسکوپ و دوربین تیراندازی	استاندارد	۵ عدد	
۲	گوشی مخصوص تیراندازی	استاندارد	۵ عدد	
۳	مات کننده مگسک دید	استاندارد	۵ عدد	
۴	جعبه تنظیف و آچار مورد نیاز	استاندارد	۵ عدد	
۵	ساعت (کرونومتر)	استاندارد	۵ عدد	
۶	جعبه مهمات و ساچمه	استاندارد	۵ عدد	
۷	پایه نگهدارنده سلاح	استاندارد	۵ عدد	
۸	کیف مخصوص حمل سلاح و مهمات	استاندارد	۵ عدد	
۹	هد بند چشمی	استاندارد	۵ عدد	
۱۰	فیکسر کفش	استاندارد	۵ عدد	
۱۱	آب تراز	استاندارد	۵ عدد	
۱۲	وزنه وزن ماشه	استاندارد	۵ عدد	
۱۳	گیج تیراندازی	استاندارد	۵ عدد	
۱۴	مقر تفنگ و بند	استاندارد	۵ عدد	
۱۵	چشمی (روزنه دید)	استاندارد	۵ عدد	
۱۶	چشمی و محافظ مگسک چرخشی	استاندارد	۵ عدد	
۱۷	منشور	استاندارد	۵ عدد	
۱۸	پایه روزنه و مگسک	استاندارد	۵ عدد	
۱۹	سکو و میز تیراندازی	استاندارد	۵ عدد	
۲۰	سیستم تهویه	استاندارد	۵ عدد	
۲۱	لامپ های مخصوص	استاندارد	۵ عدد	
۲۲	سیل های الکترونیکی	استاندارد	۵ عدد	
۲۳	لامپ های مخصوص جهت روشنایی	استاندارد	۵ عدد	
۲۴	مهمات و ساچمه	استاندارد	۱ بسته	
۲۵	دفترچه ثبت امتیاز	استاندارد	۱ بسته	
۲۶	چسب مخصوص	استاندارد	۱ بسته	
۲۷	شمع ، فندک یا کبریت	استاندارد	۱ بسته	

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۸	پودر مخصوص	استاندارد	۱ بسته	
۲۹	دستمال	استاندارد	۱ بسته	
۳۰	قرص های گلوکز	استاندارد	۱ بسته	
۳۱	قرص های جوشان	استاندارد	۱ بسته	
۳۲	پایه سیبل	استاندارد	۱ بسته	
۳۳	سیبل	استاندارد	۱ بسته	
۳۴	رول سیبل الکترونیکی	استاندارد	۱ بسته	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.