

جدول برآورد قیمت "تامین مصالح و اجرای عملیات کفسازی و بنائی سالن زایشگاه پروژه دامداری ۳۰۰۰ راسی ملایر"							
ردیف	عملیات	واحد	جمع کل	قیمت جزء	قیمت کل	توضیحات	
جایگاه استراحت دام در زایشگاه							
۱	گروت ریزی پای ستون ها	عدد	۱۴۸			قالب بندی و گروت ریزی پای ستون ها	
۲	جدول کاری جایگاه استراحت دام(فری استال ها)	متر طول	۳۷۰			جدول پرسس ۵۰*۳۵*۱۵ سانتیمتری با بند کشتی سیمانی و ماهیچه کشتی.	
۳	پی کتی پی ، بتن ریزی ونصب بیس پلیت پایه های فریم های فری استال ها	عدد	۶۰			بیس کتی به ابعاد ۶۰*۵۶۰*۶۰ سانتیمتر و بیس پلیت با ورق ۲۵*۲۵*۰.۸ سانتیمتری با چهار عدد رول بولت ۱۴ رزوه دار و بتن C۲۵.	
۴	نصب پایه های فریم های فری استال ها	عدد	۶۰			تیرآهن ۱۴ به ارتفاع ۱.۶ متر با خند رنگ و رنگ آلکیدی که با چهار عدد نبشی ۶ به بیس پلیت جوش داده می شود.پوشش پرایمر به ارتفاع ۶۰ سانتی متر در پای ستون	
۵	بلوک چینی بین پایه های فری استال ها	متر مربع	۶۷.۶			اجرای بلوک سیمانی توپر به ابعاد ۴۰*۵۲۰*۵۲۰ سانتیمتر.	
۶	بلوک چینی آبخورها	متر مربع	۱۸۲			اجرای بلوک سیمانی توپر به ابعاد ۴۰*۵۲۰*۵۲۰ سانتیمتر.	
۷	اجرای پلاستر آستر و رویه بلوک چینی آبخورها	متر مربع	۲۱۰			آستر زیر ماسه سیمان به ضخامت ۲ سانتی متر و آستر رویه با پودر سنگ و سیمان سیاه.	
۸	خاک ریزی،شیب بندی و تحکیم بستر فری استال ها	متر مربع	۸۷۸.۸			خاک نولان تحکیم شده با کمپکت دستی.	
۹	اجرای بتن مگر کف فری استال ها	متر مربع	۸۷۸.۸			بتن با عیار ۲۰۰*kg/m۳ سیمان بصورت تخته ماله ای به ضخامت ۷ سانتیمتر.	
۱۰	جوشکاری و نصب پایه های نرده های کناری سالن	عدد	۷۱			قوطی فلزی ۹۰*۵۹۰*۵۴ میلی متر به ارتفاع ۱.۵ متر با خند رنگ و رنگ آلکیدی که با چهار عدد نبشی ۶ به بیس پلیت جوش داده می شود.پوشش پرایمر و رابیش به ارتفاع ۶۰ سانتی متر در پای ستون.	
۱۱	آرما توربندی ،قالب بندی و بتن ریزی دیوارهای کناری	متر طول	۴۳۲			شامل ۳ ردیف میلگرد ۱۲ طولی و میلگرد ۱۲ عرضی به فواصل ۳۰ سانتی متر و قالب بندی فلزی دو طرفه به ارتفاع ۶۰ سانتی متر و بتن C۲۵ به ضخامت ۲۰ سانتی متر.	
۱۲	نصب بیس پلیت پایه های دریهای سرو ته سالن	عدد	۶			ورق ۲۵*۲۵*۰.۸ سانتیمتری با چهار عدد رول بولت ۱۴ HSA	
۱۳	جوشکاری و نصب پایه های دریهای سرو ته سالن	عدد	۶			نبشی فلزی ۸ سانتیمتری دوبل به ارتفاع ۳ متر با خند رنگ و رنگ آلکیدی که با چهار عدد نبشی ۶ به بیس پلیت جوش داده می شود.پوشش پرایمر به ارتفاع ۶۰ سانتی متر در پای ستون	
۱۴	پی کتی پی ،بتن ریزی ونصب بیس پلیت پایه های نرده های داخل سالن	عدد	۱۰۰			بیس کتی به ابعاد ۶۰*۵۶۰*۶۰ سانتیمتر و بیس پلیت با ورق ۲۵*۲۵*۰.۸ سانتیمتری با چهار عدد رول بولت ۱۴ رزوه دار و بتن C۲۵.	
۱۵	جوشکاری و نصب پایه های نرده های داخل سالن	عدد	۷۵			قوطی فلزی ۹۰*۵۹۰*۵۴ mm به ارتفاع ۱.۵ متر با خند رنگ و رنگ آلکیدی که با چهار عدد نبشی ۶ به بیس پلیت جوش داده می شود.پوشش پرایمر به ارتفاع ۶۰ سانتی متر در پای ستون	
۱۶	جوشکاری و نصب پایه های نرده های سالن انتظار دوشش	عدد	۲۶			لوله گالوانیزه ۳ اینچ با ضخامت ورق ۲mm به ارتفاع ۱.۵ متر که با چهار عدد نبشی ۶ به بیس پلیت جوش داده می شود.	
۱۷	جوشکاری و نصب ستون های سرآخورها	عدد	۷۲			قوطی فلزی ۹۰*۵۹۰*۹۰ mm به ارتفاع ۱.۵ متر با خند رنگ و رنگ آلکیدی که با چهار عدد نبشی ۶ به بیس پلیت جوش داده می شود.پوشش پرایمر و رابیش به ارتفاع ۶۰ cm در پای ستون.	
۱۸	آرما توربندی ،قالب بندی و بتن ریزی دیوارهای سرآخورها	متر طول	۴۱۰			شامل ۳ ردیف میلگرد ۱۲ طولی و میلگرد ۱۲ عرضی به فواصل ۳۰cm و قالب بندی فلزی دو طرفه به ارتفاع ۶۰cm و بتن C۲۵ به ضخامت ۱۵cm.	
۱۹	بتن ریزی شیار ی کف راهروهای عبور دام	متر مربع	۲۶۰۰			بتن C۲۵ به ضخامت ۱۵cm با شیارهای سطحی به مقطع ۲*۵ سانتیمتر.	
۲۰	بتن ریزی کف بهار بند تلیسه ها	متر مربع	۱۵۱۶			بتن C۲۵ به ضخامت ۱۵cm(بصورت تخته ماله ای (سیمانی کشت).	
۲۱	بتن ریزی کف جایگاه انتظار سالن دوشش	متر مربع	۴۰۵			بتن C۲۵ به ضخامت ۱۵cm(بصورت تخته ماله ای (سیمانی کشت).	
۲۲	اجرای بلوکاز کف راهروی تراک لاین	متر مربع	۱۱۸۸			قلوه سنگ ریزی (آورسایز پشت سرندی)به ضخامت ۱۰cm.	
۲۳	اجرای سنگ کف سرآخورها	متر مربع	۳۲۸			اجرای سنگ گرانیتی به عرض ۸۰سانتیمتر ، به طول بیش از یک متر و به ضخامت ۲ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان.	
۲۴	بتن ریزی لیسه های کف تراک لاین	متر مربع	۸۵۰.۲			بتن C۲۵ بصورت لیسه های با ماله پروانه ای به ضخامت ۱۵cm.	
۲۵	جوشکاری و نصب لوله های نرده های کناری سالن	متر طول	۴۲۴			لوله فلزی به قطر ۵cm و به ضخامت ۳mm با خند رنگ و رنگ آلکیدی.	
۲۶	جوشکاری و نصب لوله های نرده ها ی سالن انتظار دوشش	متر طول	۹۵			لوله گالوانیزه به قطر ۵cm و به ضخامت ۳mm.	
۲۷	جوشکاری و نصب لوله های 6cmنرده ها و دریهای سرو ته و داخل سالن	متر طول	۳۵۰			لوله فلزی به قطر ۵cm و به ضخامت ۳mm با خند رنگ و رنگ آلکیدی.	
۲۸	جوشکاری و نصب لوله های 5cmنرده ها و دریهای سرو ته و داخل سالن	متر طول	۳۵۰			لوله فلزی به قطر ۵cm و به ضخامت ۳mm با خند رنگ و رنگ آلکیدی.	
۲۹	جوشکاری و نصب لوله های سرآخور	متر طول	۳۹۳			لوله فلزی سرآخور به قطر ۶cm و به ضخامت ۳mm با خند رنگ و رنگ آلکیدی.لوله فلزی به قطر ۵cm به ضخامت ۳mm و به طول ۸۰cm جهت دستک u شکل و بست کربی ۱۰	
۳۰	جوشکاری و نصب لوله های نرده واکسن	متر طول	۱۱۴			لوله فلزی به قطر ۵cm و به ضخامت ۳mm با خند رنگ و رنگ آلکیدی.	
سالن شیردوشی زایشگاه							
۳۱	خاکبرداری چاله شیردوشی و نصب لوله فاضلاب	متر مکعب	۳۶.۴			خاکبرداری با بیل بکھولوله پایی اتیلن ۱۰ بار به قطر ۲۰۰mm و لوله ۱۰ بار به قطر ۶۳mm جهت دفع فاضلاب چاله شیردوشی طبق طول و مشخصات نقشه	
۳۲	پی کتی ،آرما توربندی و بتن ریزی شناژ دیوارهای چاله شیردوشی و راهروهای ورودی دام	متر طول	۷۲			بیس کتی دستی ،آرما توربندی یا ۴ عدد میلگرد طولی فی ۱۴ و خاموت ۲۵*۲۵ به قطر فی ۱۰ و بتن C۲۵ شتاژ به ابعاد ۳۰*۵۲۰ سانتیمتر	
۳۳	پی کتی ،آرما توربندی و بتن ریزی شناژ دیوارهای اتاق جمع آوری شیر	متر طول	۱۸			بیس کتی دستی ،آرما توربندی یا ۴ عدد میلگرد طولی فی ۱۴ و خاموت ۲۵*۲۵ به قطر فی ۱۰ و بتن C۲۵ شتاژ به ابعاد ۳۰*۵۲۰ سانتیمتر.	
۳۴	نصب ستون های نگه دارنده فریم شیردوشی	عدد	۱۰			بیس پلیت با ورق ۲۵*۲۵*۰.۸ سانتیمتری با چهار عدد رول بولت ۱۴ رزوه دار و قوطی فلزی ۹۰*۵۹۰*۵۴ میلی متر به ارتفاع ۲m با خند رنگ و رنگ آلکیدی و ۴ عدد نبشی ۶ جهت اتصال.پوشش پرایمر و رابیش به ارتفاع ۶۰ سانتی متر در پای ستون.	
۳۵	اجرای بلوک چینی دیوارهای چاله شیردوشی	متر مربع	۳۰			اجرای بلوک سیمانی توپر به ابعاد ۴۰*۵۲۰*۵۲۰ سانتیمتر.	
۳۶	اجرای بلوک چینی دیوارهای سالن دوشش	متر مربع	۸۲.۵			اجرای بلوک سیمانی توپر به ابعاد ۴۰*۵۲۰*۵۲۰ سانتیمتر.	
۳۷	اجرای بلوک چینی دیوارهای اتاق جمع آوری شیر	متر مربع	۱۲۸			اجرای بلوک سیمانی توپر به ابعاد ۴۰*۵۲۰*۵۲۰ سانتیمتر.	
۳۸	نصب ورق فلزی روی سر دیوارهای سالن جمع آوری و سالن دوشش	متر مربع	۲۵			ورق ۲۰*۵۲۰*۰.۸ سانتیمتری با چهار عدد بولت جوشی ۱۴ مدفون در بلوک	
۳۹	اجرای کف سازی شامل بتن مگر و ایزو لاسیون کف چاله شیردوشی	متر مربع	۲۶.۲۵			بتن با عیار ۲۰۰*kg/m۳ سیمان بصورت تخته ماله ای به ضخامت ۱۰ سانتیمتر و ۲ لایه ایروگام.	
۴۰	بلوکاز ریزی و تسطیح کف روهروهای دوشش ، نغزرو و برگشت دام	متر مربع	۱۱۵			قلوه سنگ ریزی (آورسایز پشت سرندی)به ارتفاع ۴۰cm	
۴۱	بلوکاز ریزی و تسطیح کف سالن انتظار و روهروهای برگشت دام	متر مربع	۲۶۹			قلوه سنگ ریزی (آورسایز پشت سرندی)به ارتفاع۲۰cm.	
۴۲	بلوکاز ریزی و تسطیح کف سالن جمع آوری شیر	متر مربع	۱۰۴.۸			قلوه سنگ ریزی (آورسایز پشت سرندی)به ارتفاع۳۰cm.	
۴۳	آرما توربندی و بتن ریزی کف اتاق جمع آوری شیر و لوله کشی دفع فاضلاب کف	متر مربع	۱۰۴.۸			اجرای شبکه میلگرد فی ۱۲ با فواصل ۲۵cm و بتن C۲۵ به ضخامت ۱۵cm.لوله پی وی سی ۶۳mmو۹۰mm با ۴عدد کفشور فلزی جهت دفع فاضلاب .	
۴۴	اجرای سنگ ازاره نمای اتاق جمع آوری شیر و راهروهای خروجی	متر مربع	۱۷.۲			سنگ گرانیت ۴۰cm اسکوپ شده به ضخامت ۲cm بصورت طولی با طول بالای یک متر.	
۴۵	اجرای نمای آجری اتاق جمع آوری شیر	متر مربع	۷۵.۶			آجر لفتون یک رو نما به عرض ۱۱cm با بند کشتی سیمانی.	
۴۶	اجرای سنگ بدنه چاله شیردوشی	متر مربع	۲۶			سنگ گرانیت ۴۰cm اسکوپ شده به ضخامت ۲cm بصورت طولی با طول بالای یک متر.	
۴۷	اجرای سنگ کاری کف چاله شیردوشی	متر مربع	۳۰.۴۵			سنگ گرانیت ۴۰cm به ضخامت ۲cm.	
۴۸	اجرای سنگ بدنه راهروهای ورودی دام و کف زاهرو آدم رو	متر مربع	۱۴۰			سنگ گرانیت ۴۰cm اسکوپ شده به ضخامت ۲cm بصورت طولی با طول بالای یک متر.	
۴۹	بتن ریزی کف جایگاه دام در شیردوشی	متر مربع	۴۰			بتن ریزی با بتن C۲۵ با سطح گونی کشت شده به ضخامت ۱۵cm.	
۵۰	بتن ریزی شاسی آیس بانک	متر مربع	۱۵			اجرای شبکه میلگرد فی ۱۲ با فواصل ۲۵cm و بتن C۲۵ به ضخامت ۲۰cm.	
۵۱	اجرای سرامیک بدنه اتاق جمع آوری شیر	متر مربع	۲۴۰			سرامیک به ابعاد ۱۲۰*۵۶۰ ساده درجه یک با لعاب مرغوب و مورد تایید کارفرما.	
۵۲	اجرای سنگ کاری کف اتاق جمع آوری شیر	متر مربع	۹۱.۷			سنگ گرانیت ۴۰*۵۴ cm به ضخامت ۲cm.	
۵۳	ساخت و نصب درب ورودی اتاق جمع آوری شیر و نرده های داخل سالن دوشش	کیلوگرم	۵۰۰			پروفیل فلزی سنگین ، اجرای خند رنگ و رنگ آلکیدی.	
جمع کل (بدون ارزش افزوده)							