

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

نرخنامه ریکاوری

جدول ۱ – باز یابی اطلاعات ذخیره ساز SATA- HDD,SDD در موارد مشکلات نرم افزاری یا لاجیکال منطقی که ذخیره ساز اشکال سخت افزاری نداشته باشد و دارای فایل سیستم NTFS-FAT-EXTFAT باشند چه نتیجه بصورت ایمج از درایو ها و چه بصورت کپی فایلها تحویل شود.		
ردیف	ظرفیت هارد دیسک یا ذخیره ساز	حداکثر قیمت (ریال)
1	ظرفیت هارد دیسک تا 500 گیگابایت	24.000.000
2	500 گیگابایت و بالاتر تا 1 ترابایت	35.000.000
3	1 ترا بایت و بالاتر تا 2 ترابایت	42.000.000
4	2 ترا بایت و بالاتر تا 3 ترابایت	54.000.000
5	3 ترا بایت و بالاتر تا 4 ترابایت	82.000.000
6	4 ترا بایت و بالاتر تا 5 ترابایت	98.000.000
7	5 ترا بایت و بالاتر تا 6 ترابایت	112.000.000
8	6 ترا بایت و بالاتر تا 8 ترابایت	142.000.000
9	8 ترا بایت و بالاتر تا 10 ترابایت	174.000.000
10	ظرفیت هارد دیسک 10 ترابایت	227.000.000
11	از 10 ترا بایت بیشتر به ازای هر ترابایت اضافه (بمبلغ 10 ترا اضافه شود)	40.000.000
12	مثال : محاسبه هزینه هارد 12 ترابایت : $2 \times 40.000.000 + 227.000.000$	307.000.000
13	حافظه های الکترونیکی و SSD که شناسایی میشود اما مشکلات نرم افزاری دارند مانند حذف پارتیشن و... با هر ظرفیتی که باشد	توافقی



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۳۲۰۰ و ۰۱۳۳۲۳۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

جدول ۲- نرخ بازیابی اطلاعات هارد دیسک ها در مواردی که دارای اشکالات سخت افزاری (معیوب (و مشکلات فریم ویر) میان افزار) و رمزگذاری و ... چه بصورت ایمج و چه بصورت کپی فایلها باشند.		
ردیف	بازیابی اطلاعات هارد دیسک با مشکلات سخت افزاری و فایل سیستم های NTFS-FAT-EXTFAT	قیمت (ریال)
1	حداکثر نرخ دستمزد برای هارد یک ترابایت در صورتی که نیاز به جراحی نباشد	134.000.000
2	به ازای هر ترابایت اضافه بدون نیاز به جراحی مثلاً برای یک هارد 4 ترابایت معیوب: $(3 \times 45.000.000) + 134.000.000 = 269.000.000$	45.000.000
3	فقط دستمزد جراحی موفق هارد دیسک فقط یکبار قابل دریافت است، که به هزینه بازیابی هارد معیوب حاصل از ردیفهای فوق همین جدول اضافه میشود به غیر از هاردهای با تکنولوژی Heliume	93.000.000
4	دستمزد جراحی ناموفق و هزینه عیب یابی و بررسی برای تمامی ظرفیت ها یکسان است	16.000.000
5	هزینه خرید یا تامین هارد یا قطعه مشابه که به هزینه های فوق اضافه میشود	توافقی

تبصره 1 - دستمزد تعمیرات هارد دیسک ها ۳۰٪ قیمت هارد دیسک نو و اصلی یا گارانتی معتبر است.
تبصره 2 - در صورتی که مشکلات نرم افزاری و سخت افزاری توأم باشد، هزینه بازیابی اطلاعات برابر مجموع حداکثر هزینه است.
تبصره 3 - در صورتی که مشکلات نرم افزاری یا سخت افزاری بیش از یک مورد باشد، حداکثر هزینه برابر یک ردیف جدول مربوطه است.
• مثال برای مشکلات نرم افزاری: حذف فایلها و سپس حذف پارتیشن.
• مثال برای مشکلات سخت افزاری: مشکل خرابی هد هارد دیسک همراه با بدسکتور



علیرضا فرحبخش دقیق
رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

تبصره ۴ - کنسلی در صورت انجام و تکمیل کار ، برابر ۵۰٪ نرخ مصوب تعرفه و بدون تحویل اطلاعات بازیابی شده خواهد بود.
تبصره ۵ - دستمزد برداشتن رمز هارد نوت بوک و PC در ویندوز یا سایر سیستم عاملها و بایاس شانزده میلیون ریال است
تبصره ۶ - کارشناسی و عیب یابی و برآورد اولیه در جداول ۱ تا ۲ به ازای هر هارد هشت میلیون ریال از هزینه بازیابی است .
تبصره ۷ - بازیابی هارددیسک ها یا SSD هایی که دارای تفاوت های انحصاری یا فریم ویر انحصاری و خاص یا دارای میان افزار برندهای خاص هستند و در حالت استاندارد قابل شناسایی یا دسترسی ، بازیابی و تعمیر نیستند مانند برندهای IBM , HITACHI , EMC , در صورت سلامت مانند هارددیسکهای معیوب با مشکل فریم ویر در محاسبات قیمت در نظر گرفته میشود .
تبصره ۸ - در موارد برند های خاص در تبصره ۷ ، در صورتیکه SATA باشند مطابق جدول ۲ و در صورتیکه SAS باشند مطابق جدول ۵ و چنانچه در آرایه های مختلف یا مجازی سازی یا سیستم عامل و ذخیره ساز خاص یا نیازمند بازیابی نرم افزاری (لاجیکالی) یا بازیابی سخت افزاری یا جراحی و باشند ، نرخ جداول مربوطه و چنانچه مواردی توأم باشد مجموع قیمتها یا افزایش درصدهای مرتبط استخراج شده از تمام جداول و تبصره های مرتبط محاسبه میگردد. شبیه تبصره ۲ جدول ۲
تعریف هزینه کارشناسی و عیب یابی و برآورد اولیه:
این هزینه در مبالغ نرخنامه محاسبه شده است و در صورت عدم تمایل مشتری بعد از بررسی ، عیب یابی و برآورد اولیه فقط این مقدار از مبلغ نرخنامه دریافت میشود و در صورت تمایل به ادامه کار و بازیابی موفق یا سایر موارد این مبلغ بعنوان پیش پرداخت از مبلغ نهایی خواهد بود.

جدول ۳ - نرخ بازیابی اطلاعات هارد دیسک های SMR-HMR-Helium در مواردی که اطلاعات پاک شده است.		
ردیف	بازیابی اطلاعات هارد دیسک با مشکلات سخت افزاری و فایل سیستم های NTFS-FAT-EXTFAT	قیمت (ریال)
۱	حداکثر نرخ دستمزد برای هارد یک ترابایت در صورتی که نیاز به جراحی نباشد	245.000.000
۲	به ازای هر ترابایت اضافه بدون نیاز به جراحی	64.000.000



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

جدول ۴ - نرخ بازیابی اطلاعات هارد دیسک های SMR-HMR-Helium در مواردی که دارای اشکالات سخت افزاری (معیوب) باشند

ردیف	بازیابی اطلاعات هارد دیسک با مشکلات سخت افزاری و فایل سیستم های NTFS- FAT-EXTFAT	قیمت (ریال)
1	حداکثر نرخ دستمزد برای هارد یک ترابایت در صورتی که نیاز به جراحی نباشد	291.000.000
2	به ازای هر ترابایت اضافه بدون نیاز به جراحی	64.000.000
3	فقط دستمزد جراحی موفق هارد دیسک فقط یکبار قابل دریافت است، که به هزینه بازیابی هارد معیوب حاصل از ردیفهای فوق همین جدول اضافه میشود به غیر از هاردهای با تکنولوژی Helium	192.000.000
4	دستمزد جراحی ناموفق برای تمامی ظرفیت ها یکسان است	16.000.000
5	هزینه خرید یا تامین هارد یا قطعه مشابه که به هزینه های فوق اضافه میشود	توافقی

تبصره ۱- کارشناسی و عیب یابی و برآورد اولیه در جداول ۳ تا ۴ به ازای هر هارد ۲۴ میلیون ریال از هزینه بازیابی است

جدول ۵ - بازیابی اطلاعات آرایه های RAID شامل 0,1,5,6, RAID با مشکل نرم افزاری یا پیکربندی

آرایه شامل درایوهای SAS , SATA , SSD , SCSI تا ۶ عدد هارد

ردیف	ظرفیت	قیمت (ریال)
1	تا سقف 300 گیگابایت به ازای هر هارد دیسک	112.000.000
2	300 گیگابایت و بالاتر تا 1 ترابایت به ازای هر هارد دیسک	184.000.000
3	1 ترابایت و بالاتر به ازای افزایش هر یک ترابایت	74.000.000



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

جدول ۶ – بازیابی اطلاعات آرایه های RAID شامل 0,1,5,6, RAID با مشکل سخت افزار	
بازیابی اطلاعات آرایه ها RAID Server	
شامل درایوهای SATA, SDD, SAS تا 6 عدد هارد	
ردیف	شرح
قیمت (ریال)	
1	بازیابی اطلاعات RAID دارای هارد با مشکل سخت افزاری بدون نیاز به جراحی تا سقف 300 گیگا بایت به ازای هر هارد SATA, SAS, SSD
2	300 گیگابایت و بالاتر تا 1 ترابایت به ازای هر هارد دیسک با مشکل سخت افزاری بدون نیاز به جراحی به ازای هر هارددیسک خراب SATA, SAS, SSD
3	بازیابی اطلاعات RAID دارای هارد با مشکل سخت افزاری بدون نیاز به جراحی برای ظرفیت های بالاتر از 1 ترا بایت برای هر 1 ترابایت اضافه و به ازای هر هارددیسک SATA, SSD, SAS به مبلغ ردیف دو همین جدول اضافه می گردد.
4	بازیابی اطلاعات RAID دارای هارد با مشکل سخت افزاری و نیاز به جراحی از 300 گیگابایت تا یک ترابایت ظرفیت هارد دیسک به ازای هر هارد SATA, SAS
5	بازیابی اطلاعات RAID دارای هارد با مشکل سخت افزاری و نیاز به جراحی برای ظرفیت های 300 گیگا بایت تا 1 ترا بایت برای هر هارد خراب SATA, SSD, SAS
6	بازیابی اطلاعات RAID با مشکل سخت افزاری هاردها و نیاز به جراحی برای ظرفیت های بالاتر از یک ترا بایت به ازای هر یک ترابایت افزایش و هر هارد خراب به مبلغ فوق ردیف 5 - ردیف بالای همین ردیف اضافه می گردد
7	بررسی، عیب یابی و برآورد هزینه به ازای هر هارددیسک RAID با هر ظرفیت



علیرضا فرحبخش دقیق
رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

تبصره ۱: آرایه های دارای فایل سیستم ماشین های مجازی و لینوکس و سایر و ذخیره سازهای DAS-NAS-SAN و ... با 25 درصد افزایش قیمت محاسبه می گردد.
تبصره ۲: آرایه های دارای بیش از 6 عدد هارد دیسک به ازای هر هارد دیسک اضافه تا 6 عدد دیسک 25 درصد افزایش محاسبه می گردد. یعنی برای آرایه بیش از 12 عدد ۵۰٪ افزایش در مبلغ نهایی محاسبه میشود.
تبصره ۳: بازایی RAID های خاص مانند : 05, 50, 60, E, 5EE5 و نظایر آن و آرایه هایی که دارای درایو یدک SPARE استفاده شده باشند به اضافه 25٪ محاسبه می گردند.

جدول ۷ - بازایی اطلاعات درایو های مجازی	
بازایی اطلاعات در درایو های مجازی تا ظرفیت 2 ترابایت (ظرفیت دیتا استور)	
1	بازایی اطلاعات در درایو مجازی شامل حذف و فرمت یا مشکلات لاجیکال حاوی فایل سیستم های NTFS, EXT FAT, که نیاز به بازسازی RAID نداشته باشد
2	بازایی اطلاعات در درایو مجازی شامل حذف و فرمت یا مشکلات لاجیکال در سایر فایل سیستم ها که نیاز به بازسازی RAID نداشته باشد
3	بازایی هر درایو یا پارتیشن مجازی مانند VMDK حاوی فایل سیستم NTFS, در دیتا استور تا ظرفیت 2 ترابایت که بدلیل حذف یا مشکلات نرم افزاری و سیستمی مشابه از دست برود
4	بازایی هر درایو یا پارتیشن مجازی مانند VMDK حاوی سایر فایل سیستم ها در دیتا استور تا ظرفیت 2 ترابایت
تبصره 1: اگر نیاز به بازسای RAID بود مطابق جدول RAID به مبلغ دو ردیف فوق اضافه میشود	
تبصره 2: به ازای هر 1 ترابایت دیتا استور اضافه، 50٪ به مبلغ ردیفها اضافه میشود	
تبصره 3- کارشناسی و عیب یابی و برآورد اولیه در جداول 5 تا 7 به ازای هر هارد 24 میلیون ریال از هزینه بازایی است.	
تبصره 4- بازایی دیسکهای مجازی پایگاه های داده مانند اوراکل و ASM ORACLE و مشابه آن در ردیف 4 جدول 7 قرار میگیرد و RAID این دیسکها از تعرفه RAID های خاص تبصره 3 جدول 6 قابل محاسبه است.	



علیرضا فرحبخش دقیق
رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

جدول ۸ - بازیابی انواع فلش و مموری های سوخته		
ردیف	ظرفیت انواع حافظه های Nand Flash	حداکثر قیمت (ریال)
1	تا 16 گیگابایت	304.000.000
2	تا 32 گیگابایت	376.000.000
3	تا 64 گیگابایت	440.000.000
4	تا 128 گیگابایت	512.000.000
5	تا 256 گیگابایت	560.000.000
6	تا 512 گیگابایت	608.000.000
7	تا 1 ترابایت	768.000.000

جدول 9 - بازیابی انواع SSD با مشکل سخت افزاری یا عدم دیتکت			
ردیف	ظرفیت انواع هارد های SSD	حداکثر قیمت (ریال)	
1	تا 128 گیگابایت	320.000.000	
2	تا 256 گیگابایت	384.000.000	
3	تا 512 گیگابایت	448.000.000	
4	تا 1 ترابایت	544.000.000	
5	تا 2 ترابایت	624.000.000	



علیرضا فرحبخش دقیق
رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

جدول ۱۰- بازیابی انواع NVME SSD و مشابه - معیوب (مشکل سخت افزاری یا مشکل در دیتکت و ...)		
ردیف	ظرفیت انواع هارد های SSD	حداکثر قیمت (ریال)
1	تا 128 گیگابایت	424.000.000
2	تا 256 گیگابایت	480.000.000
3	تا 512 گیگابایت	552.000.000
4	تا 1 ترابایت	614.000.000
5	تا 2 ترابایت	677.000.000

جدول 11 - بازیابی انواع تبلت و رایانه های دارای ذخیره ساز embedded و گوشی هوشمند		
ردیف	ظرفیت	حداکثر قیمت (ریال)
1	تا 128 گیگابایت	56.000.000
2	تا 256 گیگابایت	78.000.000
3	تا 512 گیگابایت	101.000.000
4	تا 1 ترابایت	134.000.000
5	تا 2 ترابایت	168.000.000

تبصره 1- کارشناسی و عیب یابی و برآورد اولیه در جداول 8 تا 11 شانزده میلیون ریال از هزینه بازیابی است



علیرضا فرحبخش دقیق
رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

جدول ۱۲ - بازیابی فیلم و عکس و سایر موارد				
ردیف	شرح خدمات بازیابی اطلاعات	قیمت حداکثر (ریال)	ظرفیت به GB کارشناسی و عیب یابی و برآورد اولیه	
1	فیلم و عکس کارت حافظه دوربین های معمول در صورتی که کارت حافظه بدون اشکال باشد و شناخته شود. تا 512 گیگابایت	37.000.000		8.000.000
2	فیلم و عکس کارت حافظه دوربین های معمول در صورتی که کارت حافظه بدون اشکال باشد و شناخته شود. تا 1 ترابایت	47.000.000		8.000.000
3	فیلم و عکس کارت حافظه دوربین های معمول در صورتی که کارت حافظه بدون اشکال باشد و شناخته شود. تا 2 ترابایت	5.000.000		8.000.000
4	فیلم دوربین های خاص: دوربین های کانن DSLR مانند مارک 4,3,2 و D , 80D70 از کارت حافظه و هلی شات ها و سایر دوربین های پرند و Osmo gopro و ... فیلم دوربین های سونی MXF از کارت های حافظه بدون احتساب حجم	200.000.000	تا 128	16.000.000
		264.000.000	از 128 تا 256	16.000.000
		320.000.000	از 256 به بالا	16.000.000
5	هارد دیسک دستگاههای DVR در صورتی که هارد دیسک سالم باشد تا یک ترابایت ظرفیت	160.000.000		16.000.000
	به ازای هر ترابایت افزایش ظرفیت محاسبه میگردد	32.000.000		
6	رمزگشایی اطلاعات بیت لاکر در صورتی که با رمز صحیح باز نشود	288.000.000	تا 4 ترابایت	16.000.000
		440.000.000	بالای 4 ترابایت	
7	بازیابی ویروس های باجگیر یا باج افزار	توافقی در هنگام پذیرش می باشد.		

تبصره 1- تمامی نرخ های فوق مربوط به بازیابی اطلاعات است و بالا آمدن سیستم عامل یا نرم افزارها یا سرویس ها ، مشمول این نرخنامه نیست و هزینه جداگانه و به صورت توافقی با مشتری در ابتدای کار و با درج مبلغ در رسید کالا یا قرارداد انجام گیرد.

تبصره 2 - کنسلی از طرف مشتری در صورت انجام کار و تکمیل آن، برابر 50٪ نرخ مصوب تعرفه و بدون تحویل اطلاعات بازیابی شده خواهد بود.



علیرضا فرحبخش دقیق

رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

نرخنامه متعارف اتحادیه صنف فناوریان الکترونیک و رایانه شهرستان رشت (سال ۱۴۰۵)

جدول ۱۳ - سایر خدمات		
ردیف	شرح خدمات	قیمت حداکثر (ریال)
۱	صدور برگه گزارش کارشناسی فنی با فرمت تعریف شده اتحادیه به ازای هر هارد دیسک*	32.000.000
۲	انتقال اطلاعات به ازای هر یک ترا بایت ایمج یا کپی فایل	11.000.000
۳	اعزام کارشناس درجه یک بازیابی اطلاعات به محل مشتریان شامل ایاب و ذهاب در شهر تهران هر جلسه (حداقل دو ساعت) صدور برگه نظریه کارشناسی الزامی است .	240.000.000



علیرضا فرحبخش دقیق
رئیس اتحادیه فن آوران الکترونیک و رایانه رشت

نرخنامه بدون مهر برجسته فاقد اعتبار میباشد

آدرس: رشت، خیابان سعدی، ابتدای بلوار بوساره، ساختمان گودرز، طبقه سوم، واحد ۵

تلفن: ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰ و ۰۱۳۳۲۳۲۳۲۰۱

سایت: www.eferasht.ir

