یادداشت

گسیختگی زمین در زلزله کرمانشاه-سرپل ذهاب

علی بیت‌اللهی | مدیر بخش زلزله و عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

زلزله سترگ و کم‌سابقه در سوی غربی استان کرمانشاه، نزدیک نوار مرزی با کشور عراق، از زوایای مختلفی قابل تحلیل و ارزیابی است. مطمئنا در روزهای آتی تیم‌های تحقیقاتی، اجرایی و امدادی حاصل مشاهدات خود را با هدف انتقال تجربیات و درس‌آموزی از این رخداد طبیعی، به اشتراک خواهند گذاشت. در همین ارتباط تیم کارشناسی و تحقیقاتی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، متشکل از متخصصان زلزله، ژئوتکنیک، سازه، تاسیسات، مصالح و بتن، شهرسازی، حمل‌ونقل و مدیریت بحران، روز بعد از رخداد زلزله ۲۱ آبان‌ماه با بزرگی ۷٫۳ به منطقه اعزام و از دیدگاه‌های مختلفی ابعاد حادثه را بررسی کردند.

یافته ارزشمند و مهمی که در این نوشتار به‌طور مجمل به آن پرداخته می‌شود، مشاهدات گروه زلزله و ژئوتکنیک مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (با همکاری مستمر و نزدیک همکاران اداره کل راه‌وشهرسازی استان کرمانشاه) از گسیختگی نادر و طویل و عریضی است که در پی وقوع زلزله با بزرگی ۷٫۳ در اطراف رومرکز آن به وقوع پیوسته است.

میزان جابه‌جایی قائم طرفین گسیختگی در برخی از نقاط به بیش از ۳متر نیز بالغ می‌شود. طول گسیختگی برداشت‌شده حدود ۴کیلومتر و پهنای زون گسیختگی که به صورت خطوط کم‌وبیش موازی و طویل است، بیش از یک‌کیلومتر ثبت شده است. چنین رخنمونی از گسیختگی‌های خاک و لغزش سطحی در زمین در زلزله‌های پیشین ایران نادر است. بدیهی است که این گسیختگی‌ها در اثر جنبش نیرومند زمین پدید آمده که نمود آن در سطح زمین و در لایه‌های سطحی به صورت گسیختگی‌های کششی و کنده‌شدن سطح زمین و جابه‌جایی و پرتاب سنگ‌هاست.

این زون گسیختگی که در بردارنده حرکات کششی لغزش در دامنه‌های خاکی نیز است، در ۱۰کیلومتری شمال‌شرق شهر سرپل ذهاب (خط مستقیم) و در مجاورت روستای مله‌کبود سمت شمال‌شرقی آن واقع است که جهت بازدید و شناسایی از روستای مله‌کبود واقع در ارتفاع ۷۶۰متری از سطح دریا، در جهت شمال‌شرق تا ارتفاع ۱۷۰۰متری، طول مسیری تقریبی دوکیلومتری را به صورت پیاده باید پیمود. مختصات جغرافیایی نقطه مرکز این زون گسیختگی به طول جغرافیایی ۴۵٫۹۰۹ و عرض ۳۴٫۵۳۶ درجه است.

امتداد گسیختگی شمال‌غرب- جنوب‌شرق بوده که در راستای گسل‌های منطقه است. این زون در ناحیه‌ای واقع می‌شود که جانمایی پس‌لرزه‌ها نیز منطبق با آن است.

تا لحظه تدوین این نوشتار، حدود ۷۵۰ پس‌لرزه در منطقه رخ داده است که براساس گزارش مرکز لرزه‌نگاری دانشگاه تهران، موسسه ژئوفیزیک، نقشه توزیع آن در شکل ۳ نمایش داده شده است.

در سمت شمال‌غربی زون گسیختگی و به سمت روستاهای تپانی، نوشیروان و سراب ذهاب، دشت ذهاب واقع شده است که احتمال می‌رود پهنه گسلی ذهاب نیز حدفاصل این دشت و ارتفاعات شرقی آن نظیر ارتفاعات شاه‌نشین که در پیشانی آن قلعه یزدگرد نیز واقع شده، باشد.

در سمت جنوب‌شرقی و در مجاورت آبشار ریژاوو یا آبشار پیران (حوالی روستایی به همین نام) پرتگاه‌های مرتفعی وجود دارد که اثر گسل‌هایی با راستای شمال‌غرب- جنوب‌شرق منطقه و از آن جمله پهنه گسل ذهاب را نشان می‌دهد.

آنچه که واضح است، منطقه مورد بحث در این نوشتار، یکی از عمده‌ترین کانون رهایی تنش تکتونیکی منطقه در زلزله ۷٫۳ کرمانشاه- سرپل ذهاب بوده و در این منطقه علاوه بر گسیختگی‌های خاک، ازجا درآمدن سنگ‌ها، کنده‌شدن و متلاشی‌شدن زمین علاوه بر گسیختگی‌هایی که حالت رانش زمین را متصور می‌سازند، مشهود است. همچنین امتداد طویل گسیختگی و انطباق آن با پخش‌شدگی پس‌لرزه‌ها و جهت گسله‌های شناخته‌شده منطقه نشان می‌دهد که گسل مسبب زلزله نیز در همین راستا جابه‌جایی عمده داشته و بیشترین اثرات جنبش زمین نیز در این مناطق رخ داده است.

با رخداد زلزله به بزرگی ۷/۳ در نواحی مرزی ایران و عراق، علاوه بر استان‌های غربی کشور همچون کرمانشاه، کردستان و ایلام، زلزله در تهران، استان لرستان و چندین استان دیگر کشور از یک طرف و در کشورهای کویت، ارمنستان، جمهوری آذربایجان، گرجستان، عربستان، قطر و چند کشور دیگر بر طبق گزارش خبرگزاری‌ها نیز احساس شده است که بدون تردید معرف میزان انرژی آزادشده در اثر زلزله کرمانشاه بوده و اثر آن بر لایه‌های سطحی نظیر آنچه که در شکل‌های این نوشتار نشان داده شد، حیرت‌آور است.

گفت‌وگوی خبرنگار اعزامی «شهروند» با بازماندگان مسکن مهر سرپل ذهاب از روند ثبت‌نام و تحویل خانه‌هایشان

مسکن مهر خودش زلزله بود

- شهر سرپل ذهاب ۸۰۰واحد مسکن مهر داشت که نزدیک به ۶۰۰واحد از آن در زلزله آسیب جدی دید
- محمد سهرابی، یکی از ساکنان مسکن مهر: به ما گفتند با یک‌میلیون و ۱۰۰هزار تومان خانه‌دار می‌شوید، اما در ۳، ۲سال نزدیک به ۲۰میلیون تومان از ما گرفتند

عکس: سعید غلام‌حسینی / شهروند

زهرا جعفرزاده- شهروند| چشم در چشم اهالی نشسته به تماشا. انتقامش را گرفته و حالا فلاکتشان را نظاره می‌کند؛ غول مسکن مهر را، یا به قول آواره‌های زلزله ۷٫۳ ریشتری سرپل ذهاب، مسکن مرگ.

همه ماجرا در کمتر از ۳۰ثانیه برای آنها تمام شد؛ برای همه آن دوهزار و ۵۰۰ نفری که از ۶، ۵سال پیش با هزار آرزو، خانه‌های اجاره‌ای‌شان را در قصرشیرین و سرپل ذهاب و ازگله و... رها کردند و به امید خانه‌دارشدن به‌منطقه شیرودی آمدند، به‌محله «راه کربلا».

جایی که تا همین ۱۵، ۱۰سال پیش، زمین کشاورزی و تا ساعت ۹ و ۴۵ دقیقه یکشنبه‌ای که گذشت، درختان و دشت سبز، منظره پیش‌روی پنجره‌هایشان بود. زلزله آمد، دیوارها دهان باز کرد، آوار شد و بر سر ساکنان مسکن مهر ریخت. حالا هرچه مانده، نگاه‌های گنگ و گیج ساکنان قبلی مسکن مهر سرپل ذهاب است که به سوی ساختمان‌های تخریب‌شده، زندگی‌های ترک‌خورده و جای خالی آدم‌های مرده، دودو می‌زند.

هفته پیش بود که معاون عمرانی استاندار کرمانشاه اعلام کرد؛ تعداد کشته‌های مسکن مهر، ۱۰۰نفر است و یک‌روز بعدش، همان آمار را تکذیب کرد. او گفت که خبر کشته‌شدن ۱۰۰نفر بر اثر زلزله در مسکن مهر درست نیست و برداشت نادرستی از حرف‌های او بوده است: «این آمار به جانباختگان منازل خود مالکی اطراف مسکن مهر است و هیچ ارتباطی به مسکن مهر ندارد.»

آمار کشته‌های مسکن مهر سرپل ذهاب هنوز نامعلوم است، گفته می‌شود در این زلزله نزدیک به ۶۰۰ واحد از مسکن مهر آسیب جدی دیده‌اند و نزدیک به دوهزار و ۵۰۰ نفر آواره شده‌اند. همه اینها درحالی است که این شهر، ۸۰۰واحد مسکن مهر داشت که ۲۰۰واحد در قسمت شمالی شهر بود و در زلزله آسیبی ندید. ساخت این واحدها از سال ۸۹ شروع شد و سال ۹۲، اهالی در آن ساکن شدند، اما زمان افتتاح رسمی‌اش سال ۹۴ بود که گازکشی شد. اینها را مسئولان مسکن راه‌وشهرسازی کرمانشاه اعلام کرده‌اند.

حالا بازمانده‌ها هستند که فارغ از تعداد کشته‌ها و ساکنان، هشت روز است طلوع آفتاب را از پس کله این ساختمان‌های بی‌رحم، نگاه می‌کنند، به گوشه پرده‌های توری‌شان که میان آن همه ویرانی بال‌بال می‌زنند، به فرش‌هایی که نصفه‌نیمه شده‌اند و قاب عکس‌های شکسته و ساعت‌هایی که روی یک‌ساعت ایستاده بودند. حالا خانه آواره‌های مسکن مهر، یک فضای سبز است؛ چمن‌هایی که مقابل مجتمع مسکونی‌شان قرار دارد و در این هفت شب، چقدر از سرما بر خود لرزیده‌اند و حالا در نهمین روز از حادثه، از روند خرید خانه‌هایشان می‌گویند، از مهندسی که حالا مردم سایه‌اش را با تیر می‌زنند و از خانه‌های کاغذی و اقساطی که هر ماه تغییر می‌کرد.

روایت اول؛ محمد سهرابی، ساکن بلوک ۱۷ پلاک ۲۰، طبقه ۵

«من بچه قصرشیرینم پرویزخان. هرچه داشتیم، در جنگ از بین رفت، کلی زمین داشتیم، باغ لیموشیرین. آخر سر هم ما ماندیم و یک خانه اجاره‌ای. سال ۸۶، ۸۷ بود که از کمیته امداد باخبر شدم که خانه‌هایی هست به اسم مسکن مهر. گفتند، هر کس خانه ندارد بیاید و ثبت‌نام کند. ما هم رفتیم و ثبت‌نام کردیم، اداره‌اش متعلق به اداره مسکن و شهرسازی بود. اول گفتند یک‌میلیون و ۱۰۰هزار تومان بدهید، ما هم پرداخت کردیم، کمی بعد به ما گفتند که شما بچه قصرشیرین نیستید، نمی‌توانید این‌جا خانه بخرید، گفتیم چه کنیم؟ گفتند بروید جای دیگر. ما هم آمدیم سرپل ذهاب. می‌خواستیم خانه بخریم. همان یک‌میلیون و ۱۰۰هزار تومان را منتقل کردند به سرپل ذهاب. این‌جا هم مسکن مهر داشت. گفتند با یک‌میلیون و ۱۰۰هزار تومان خانه‌دار می‌شوید، بعد از ما دومیلیون و ۵۰۰هزار تومان خواستند، رفتم وام گرفتم، پرداخت کردم. کمی که گذشت، گفتند یک‌میلیون تومان دیگر بدهید، خلاصه که در دوسال نزدیک به ۱۷، ۱۸میلیون تومان از ما گرفتند و بعد هم باید کلی قسط می‌دادیم، اول گفتند ماهانه ۱۸۰هزار تومان قسط بدهید، وقتی زمانش شد، گفتند ۲۸۵هزار تومان، بعد قسطش ۳۰هزار تومان کم شد، رسید به ۲۵۵هزار تومان. برای پارکینگ هم گفتند باید دومیلیون تومان پول بدهید، اما پارکینگ کجا بود خانم. یک فضای باز بود گفتند این‌جا پارکینگ است. هر بلوک ۲۴ واحد است، اما فقط ۱۴ جای پارک دارد. ما که پول ندادیم، از خیلی‌ها اما گرفتند و هر بار می‌خواستند ماشین‌شان را پارک کنند، می‌دیدند کسی دیگر جایشان پارک کرده. سال ۹۱ بود که خانه را به ما تحویل دادند، ما هم آمدیم و در بلوک ۱۷، پلاک ۲۰، طبقه ۵، ساکن شدیم. خانه‌های عقبی ۷۵متری و جلویی‌ها ۸۵، ۹۰متری هستند.»

• خانه را در چه شرایطی گرفتید؟

«خانه هیچ چیز نداشت، دیوار گچی بود، رنگ نشده بود، کابینت نداشت، کولر نداشت، شیرآب هم نداشت. هرچه هم روی خانه بود، خراب بود، چند روز نگذشته بود، باید همه چیز را عوض می‌کردیم. جنس آشغال گذاشته بودند. به ما کلک زدند، همه‌اش به ما دروغ گفتند، یک آقایی بود به اسم کوهزادی، او مهندس این ساختمان‌ها بود. سرمان کلاه گذاشت، برای خودش خانه‌های خوبی ساخته بود، موکت داشت، رنگ شده بود، اما خانه‌های ما خراب بود، آنها ساکن بلوک‌های ۲۳ و ۲۴ بودند، اما ما بلوک‌های عقبی بودیم. خانه را که گرفتیم، ۴میلیون تومان کابینت خریدیم، رادیاتور خراب بود، ۲۵۰هزار تومان خرجش کردم، شیرهای آب خراب بود، ظرفشویی را عوض کردم. نزدیک ۱۵، ۱۰میلیون تومان خرجش کردیم، خانه نبود، فقط دیوار داشت و سقف. یک چهاردیواری. حتی آسانسورش کار نمی‌کرد، بلوک ما هشت‌میلیون تومان خرج آسانسور کرد.»

• چقدر باید قسطش را پرداخت می‌کردید؟

«به ما گفتند این مسکن مهر است و قسطش ۳۲میلیون تومان است. تا الان ۹میلیون و ۱۲۰هزار تومان قسطش را داده‌ام، کلا باید ۹سال قسط بدهیم، هر سال یک مبلغی از قسط کم می‌شود. هیچ‌کدام از ساکنان مسکن مهر قسط‌شان را کامل پرداخت نکرده‌اند. به ما گفتند این‌جا ضد زلزله است، خود ساختمان اما زلزله بود. بچه همسایه بغل‌دستی‌مان در همین زلزله جان داد، دونفر در بلوک ۲۲ فوت کردند، یک نفر در بلوک ۹. اینها کسانی هستند که من آمارشان را دارم، وگرنه کشته‌ها خیلی بیشتر هستند.»

• قبلا مقاومت خانه چطور بود؟

«قبلا هم یک‌بار یک زلزله ۵ ریشتری آمد، خانه تکان خورد و دیوارهایش ترک برداشت، به مهندس نشان دادیم، جوابی نداد. این خانه‌ها اصلا مقاوم نبودند. یک‌بار هم استاندار کرمانشاه از این‌جا بازدید کرد، اما رفت و کاری نکرد.»

محمد سهرابی، روز حادثه تهران نبود، زن و بچه‌اش زیر آوار بودند و با هزار بدبختی خودشان را از طبقه پنجم به خیابان رساندند. حالا هم همسر و دو فرزندش را به قصر شیرین فرستاده خانه مادر همسرش: «کاش می‌مردیم و این روز را نمی‌دیدیم.»

روایت دوم؛ مهین رستمی، ساکن بلوک ۱۷ طبقه دوم، واحد هشت

«در همین سرپل ذهاب مستاجر بودم، یک روز به ما گفتند که بهزیستی آگهی کرده آنهایی که خانه ندارند می‌توانند مسکن مهر ثبت‌نام کنند، ما هم اقدام کردیم. گفتند بروید فلان جا برای ثبت نام. یک جایی بود که مسئولش آقای کوهزادی نامی بود. او را بعدها بهتر شناختیم. هشت‌سال پیش بود، گفتند خانه وام دارد. اول گفتند دومیلیون تومان بدهید. ما هم پرداخت کردیم، چندماه بعد گفتند دومیلیون تومان دیگر بیاورید. ما هم با هزار بدبختی جور کردیم، همین‌طور از ما پول گرفتند تا رسید به ۱۸میلیون تومان. الان که این‌جا نشسته‌ام و خانه‌ام خراب شده، ۲۰میلیون تومان به کوهزادی پول دادیم و ۴۰میلیون تومان هم می‌دهیم، ماهی ۲۸۵هزار تومان که ۱۲سال طول می‌کشید. الان هیچ‌چیز خانه به نامم نیست، فقط یک گازش به اسم خودمان است. آب و برق و سند به اسم ما نیست. شوهرم کارگر است، به زور خرج خودمان را می‌دهیم، الان چهار سالی می‌شود که به این خانه آمده‌ایم، وقتی آمدیم بلوک ۱۷ و در واحد هشت ساکن شدیم، خانه هیچ چیزی نداشت. من اولین کسی بودم که در مسکن مهر ساکن شدم. الان در این وضع از کجا پول قسط را بدهیم.»

• خانه را چطور تحویل گرفتید؟

«وقتی آمدیم، فقط دیوار بود، هیچ نداشت، کلی پول خرجش کردیم، حتی کنتور گاز نداشت. آقای کوهزادی که مهندس اینجاست، هر روز از ما به یک بهانه‌ای پول می‌گرفت، تا قبل از زلزله می‌گفت، دویست‌هزار تومان بدهید، آب را به نامتان کنم، یک‌میلیون تومان بدهید سند به نام کنم. آسانسور خراب بود، هر روز پول می‌گرفتند. حالا هم مالیات زمین را از ما می‌گیرند.»

همان موقع کامیونی می‌آید، برای آواره‌ها هیزم آورده تا شب آتش برپا کنند و از سرما نلرزند. مهین رستمی و سه پسر و همسرش در یک چادر مسافرتی دو نفره ساکن شده‌اند و هیچ از خانه‌شان و وسایلش نمانده.

روایت سوم؛ ملوک عباسی، ساکن بلوک ۹ طبقه چهار

«یک خانه ویلایی داشتم که مهریه‌ام بود. در یکی از بنگاه‌های سرپل ذهاب خانه‌های مسکن مهر را آگهی کرده بودند، حدودا دوسال پیش بود. من هم یکی را پیدا کردم که پیشنهاد داد خانه‌ام را بگیرد و یکی از خانه‌های مسکن مهر را به من بدهد و بقیه پولش را هم نقدی به من بدهد. می‌خواستم برای پسرم ماشین بخرم مسافرکشی کند. دوسال پیش وسایلم را جمع کردم و آمدم در این خانه ۷۵متری که البته الان هیچ چیز از آن نمانده. ساکن بلوک ۹، طبقه چهارم بودم. ساختمان ۶طبقه بود اما آسانسورش کار نمی‌کرد، دو روز کار می‌کرد، یک‌روز خراب می‌شد، مهندس کوهزادی که خدا ازش نگذرد و این ساختمان‌ها را ساخته و به مردم بدبخت فروخته، گفت باید هر خانه ۶۰۰هزار تومان بدهید تا آسانسور را درست کنیم، ما پول ندادیم، مردم رفتند شهرداری و شکایت کردند، آخر سر از هر خانواده ۵۰هزار تومان گرفتند. آسانسورش استاندارد نبود.»

• یعنی الان شما قسط نمی‌دهید؟

«نه، آن کسی که خانه را خریده باید قسطش را بدهد. ماهی ۲۸۰هزار تومان. یک سالی می‌شود که قسط می‌دهد.»

ملوک عباسی، روز حادثه در خانه تنها بود، تمام سقف روی سرش خراب شد، به زحمت خودش را به خیابان رساند. حالا همه‌جای بدنش کبود است. او جنازه‌های زیادی را در ساختمانشان دیده. ملوک، کارگر غسالخانه است اما از روز حادثه، کار نمی‌کند، او می‌گوید تمام جنازه‌ها را به کرمانشاه منتقل کرده‌اند.

روایت چهارم؛ خانم و آقای شیرزادی، ساکن طبقه اول مسکن مهر کارگری

«قبلا خانه مادر همسرم زندگی می‌کردیم، می‌خواستیم خانه‌دار شویم، طلا فروختیم، وسیله فروختیم، ۲۰میلیون تومان جمع کردیم، رفتیم ۶۰میلیون تومان هم وام گرفتیم و آمدیم این‌جا که مسکن مهر کارگری است، خانه بخریم. خانه ۶۳میلیون تومان قسط داشت. حدودا هشت ماه پیش بود که ساکن این مجتمع شدیم. ساختمان ما، جلوی خانه‌های مسکن مهر است، سه طبقه‌ای است و هر طبقه یک واحد است، ۹۸متری است. کلا خانه نزدیک به ۲۰۰میلیون تومان برای ما تمام شد. اول به ما گفتند ۱۰۰میلیون تومان است. بعد دیدیم که این‌طور نیست.» این خانه‌ها هم همزمان با خانه‌های مسکن مهر ساخته شده‌اند.

• روز حادثه چه شد؟

دیوارها بر سرمان ریخت، همه‌جایمان زخمی شد. نمی‌دانیم چه باید بکنیم.

خانم و آقای شیرزادی هر چه از زندگی‌شان باقی‌مانده، جلوی خانه خراب‌شده‌شان پهن کرده‌اند و چشم از آن برنمی‌دارند. آنها در این هفت شب، روزگار سختی داشته‌اند: «دیشب تا صبح لرزیدیم.»

روایت پنجم؛ علی قادری، ساکن طبقه اول ساختمان مسکن مهر کارگری

«دوسال پیش به این خانه آمدیم، ۱۰۰میلیون تومان دادیم و خانه‌دار شدیم، قبلا خود شهر زندگی می‌کردیم، ظاهر خانه خوب بود، ۹سال پیش ساخته شده. یعنی قبل از ما افراد دیگری هم در آن زندگی می‌کردند. همه این خانه‌ها وام دارد، وامش را از تعاونی مسکن مهر اول گرفته‌اند. حالا ما باید ۳۰میلیون تومان قسطش را بدهیم. با این‌که ۱۰۰میلیون داده‌ایم اما هنوز به ما سند نداده‌اند. با همین پول می‌توانستیم داخل شهر یک خانه بخریم. چندسال پیش زلزله خفیفی آمد، یک تکانی خورد، کمی دیوارها ترک برداشت، اما حالا در این زلزله، ستون‌هایش خوابیده، نمی‌شود تعمیرش کرد. شاید دولت بگوید چندمیلیون می‌دهیم و تعمیرش کنیم اما با کوچکترین تکانی بر سرمان می‌ریزد.»

• شب را چطور این‌جا ماندید؟

پتوهای پشم‌شیشه‌ای دور خودمان پیچیدیم.

***

مسکن مهر تمام شد، بعضی می‌گویند دوباره برای ما بسازندش و برخی می‌گویند نسازند، جای دیگری برایمان درست کنند تا برویم. ساکنان منازل قبلی، دیگر آن محله را نمی‌خواهند، آن خانه‌ها و یاد تلخش را. از دوشنبه اسباب‌کشی سختی داشته‌اند، ۶، ۵سال پیش کامیون کامیون وسیله آوردند و حالا یک‌نفر یک‌نفر، خطر را به جان می‌خرند و از پله‌های درحال فروپاشی بالا می‌روند و یک پشتی می‌آورند، فرش می‌آورند، یکی، دو صندلی می‌آورند، مدارک‌شان را می‌آورند تا زندگی‌شان در داخل چادرهای سفید را کامل کنند؛ زندگی‌های ترک‌خورده‌شان را.

خبر

عضو کمیسیون عمران و حمل‌ونقل شورا خبر داد:

بررسی استحکام مسکن مهر اطراف تهران

مهر| عضو کمیسیون عمران و حمل‌ونقل شورای شهر تهران از بررسی استحکام مسکن مهر اطراف تهران با دستور وزیر راه‌وشهرسازی خبر داد.

شهربانو امانی به ناایمن‌بودن واحدهای مسکن مهر سرپل ذهاب اشاره کرد و گفت که ساخت‌وسازهای غیراستاندارد و بدون نظارت در این منطقه صحنه‌های بسیار دلخراش ساخته بود: «به همراه اعضای شورای شهر تهران از بافت‌های شهری آسیب دیده و به ویژه از مسکن مهر بازدید کردیم و در پی گزارشات مسکن مهر، دلخراش‌ترین موضوع این بود که بنیاد مسکن مبلغی را تحت عنوان وام به روستاییان داده، افراد خانه تهیه کرده بودند و این منازل هم تحت نظارت مهندس ناظر ساخته شده بود، اما تمام خانه‌ها در زلزله از بین رفته است.» او آمار کشته‌شدگانی که در مسکن مهر زندگی می‌کردند را بیش از ۷۰نفر اعلام کرد: «این مسکن‌ها مهندس ناظر داشتند اما ایمن نبودند، از مصالح غیراستاندارد و سنگین استفاده شده و فلزها سبک بود. در کشور ما مهندسان ناظر و متعهد غایب هستند و حتما نظارتی بر عملکرد آنها وجود ندارد. در دولت نهم و دهم بخش ساخت‌وسازهای غیردولتی بیش از گذشته دولتی شد، در حالی که امروزه آسیب این دولتی‌شدن را دیدیم و حال وزارت مسکن باید به جد در تمام نقاط کشور وضع ایمنی مسکن‌های مهر را بررسی کند و بعد به مردم تحویل دهد.»

سازمان بهزیستی کشور اعلام کرد:

۱۰ مهدکودک کانکسی در مناطق زلزله‌زده

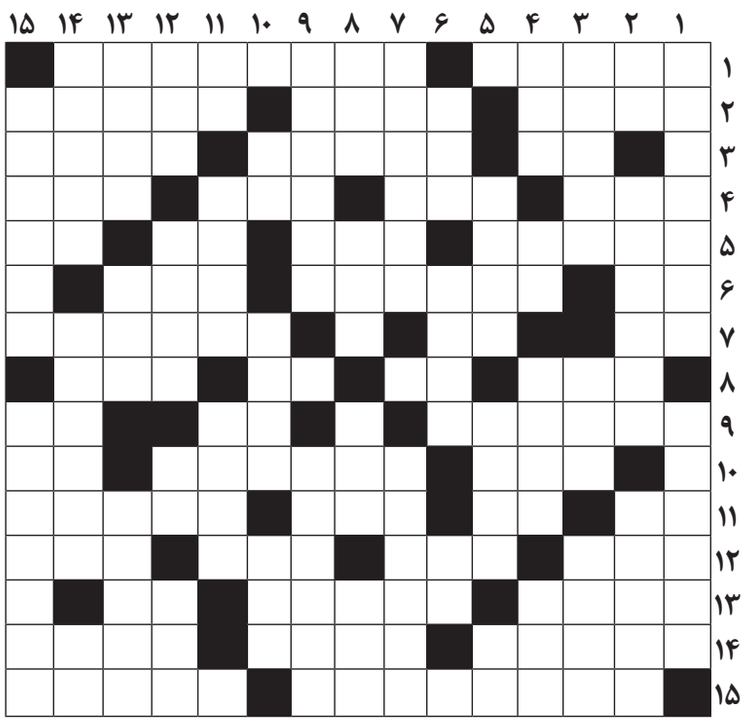
ایسنا| با تخریب ۱۶مهدکودک شهری و ۱۴مهدکودک در منطقه روستایی در زلزله مهیب کرمانشاه، ۱۰مهدکودک در قالب کانکس در مناطق زلزله‌زده احداث شد.

مدیرکل روابط‌عمومی و امور بین‌المللی سازمان بهزیستی کشور با اعلام این خبر و با اشاره به این‌که در استان کرمانشاه بیش از ۳۹هزار مددجوی تحت پوشش بهزیستی وجود دارد، گفت: «۶۰۲۰واحد مسکونی مربوط به مددجویان این سازمان بوده است که این منازل دارای وضع قابل تعمیر تا تخریب صددرصدی هستند.»

مهدی میرشاه‌ولد با بیان این‌که ۱۱۹۸ واحد مسکونی در مناطق شهری نیاز به ساخت مجدد دارند، ادامه داد: «۱۹۹۳ واحد نیز سکونتگاه‌های قابل تعمیر هستند.»

به گفته مدیرکل روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان بهزیستی کشور ۱۲۱۳ واحد از منازل مسکونی مددجویان که نیازمند ساخت مجدد هستند، در مناطق روستایی قرار دارند و از این میان ۱۶۱۶ واحد سکونتگاه نیازمند بازسازی هم در مناطق روستایی قرار دارند.

جدول شماره ۱۲۷۷



افقی

۱-طرح علمی-ورزشگاه
۲-خلیفه عباسی که به دست برادرش کشته شد-پیش‌درآمد نوعی استاندارد مدیریتی- رأی نه مثبت نه‌منفی
۳-از لوازم ترقی-نوعی سگ و هواپیما-فلز سکه
۴-سریع خودمانی- پاکیزه- شهری در آلمان- فلز چهره
۵-تغییر متناوب یک کمیت-ظرف پذیرایی-گرفتنی سربزنگاه-برص توخالی
۶-خاندان- پایدار و استوار- سینمای فاجعه‌آمیز آبادان
۷-عامل وراثت-تکرار حرفی-سمی خطرناک
۸- حیوان نجیب- تصدیق ایتالیایی- اندوه-باتری
۹-لغزیدن و سرخوردن خودرو در جای خود-ارجمندی-گشوده
۱۰-مزه حقیقت-ظرف خوردن چای-حرف خطاب
۱۱-ترمز چهارپا-نوعی شیرینی-گاو تبتی-دیگ صنعتی آب داغ یا بخار
۱۲-قسمت بالای ران-همراه رفت-ابر سرشانه-منظره
۱۳-خانه ساحلی-ساکنان محل-آرواره
۱۴- سبزی خوشبو- شهری نزدیک قزوین-زردآلوی خشک‌شده
۱۵- خطی که مصریان قدیم از آن استفاده می‌کردند-فیلم ابراهیم وحیدزاده

عمودی

۱-نوعی ورزش که عبارت از سرخوردن روی یخ با کفش‌های مخصوص است-نامی ماندگار در موسیقی آلمان
۲- پایتخت ایتالیا- خوف‌انگیز- جای برداشتن آب از رود
۳-عامل بیماری فلج اطفال-بی‌بنیاد-واحدی برای زنبورعسل
۴-مقر اروپایی سازمان ملل-مایه حیات-قهرمان و رکورددار دو ۱۰۰ متر المپیک ریو-رود بزرگ سوییس
۵-کمربند مسیحیان-نوعی خاک رس-نیم‌صدای سگ
۶-سرشک-صحیح-بنده‌وشما
۷-از هنرهای رزمی-کمال مطلوب
۸-جزاو پاداش-اسب چاپار-خمیازه-رنگ سرد
۹-گردشگری-چند تا تکلیف
۱۰- پول ژاپن- دستگاه تقویت‌کننده شنوایی-قاصد
۱۱-مگس پران گاو-سرمربی پاری‌سن ژرمن-شهر رستم‌دستان
۱۲- خجستگی- معاینه عمومی بدن- جدید-مسکنت
۱۳- پوستین‌دوز- نوعی ریاست مجلس-نام آمانو، مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی هسته‌ای
۱۴-رنج‌دیده-روده گوسفند که با گوشت و محتویاتی پر کرده و پخته باشند-چاشنی ساندویچ
۱۵-غار دیدنی همدان-ورزش تناسب اندام

حل جدول شماره ۱۲۷۶

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	پ	ی	ر	ک	ر	ن	ی	■	ل	ا	ل	ه	ز	ا	ر
۲	ن	ا	ی	■	چ	ی	ک	چ	ی	ک	■	ر	ی	م	ا
۳	ا	س	و	ه	■	ا	س	ا	ن	■	ت	ا	ل	ی	م
۴	ل	ی	ی	ن	ی	ت	■	ا	ل	■	د	ر	ر	و	ب
۵	ت	ن	■	ر	و	ب	ن	■	ر	ف	ا	ه	■	ت	ر
۶	ی	■	ز	ی	ر	ا	■	س	م	ا	ک	■	د	ن	ا
۷	■	ا	ی	■	ا	ب	ت	ی	ا	ع	■	و	ا	گ	ن
۸	ط	ر	ا	و	ت	■	ک	ا	ر	■	ا	ز	م	ن	د
۹	ا	ه	ر	م	■	ا	ر	ت	م	ا	س	■	ن	ا	■
۱۰	ل	ا	ت	■	م	س	ی	ل	■	ج	ر	ق	ه	■	ر
۱۱	ب	ش	■	ن	ق	م	ت	■	س	ر	ا	ی	■	ا	ا
۱۲	ف	■	م	ه	ن	ا	■	ع	ر	■	ر	ا	ی	ح	ه
۱۳	ی	ا	ل	ا	ن	■	م	س	ب	ب	■	س	و	ر	ن
۱۴	ض	م	ن	ی	■	ا	س	ل	ا	ی	د	■	س	ا	م
۱۵	ی	ن	گ	ی	چ	■	ی	ر	ز	و	ر	ا	ف	ز	ا