



# GÁZKÉSZÜLÉK SZERVIZPARTNEREK

| BUDAPEST                          |        |             |              |               |
|-----------------------------------|--------|-------------|--------------|---------------|
| Név                               | Ir.sz. | Helység     | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| FIX Gázszerző Kft.                | 1238   | Budapest    | 20/467-4475  | 30/181-8000   |
| Thermopartner Kft.                | 1027   | Budapest    | 20/937-6222  |               |
| Harmati Épületgépész Kft.         | 1044   | Budapest    | 70/513-3625  |               |
| Fábián Group Kft. Fábián Zsolt    | 1048   | Budapest    | 70/943-4372  |               |
| Gépész-Sale Kft. / Kovács Gyula   | 1066   | Budapest    | 20/233-55-55 |               |
| HTS Group Kft.                    | 1082   | Budapest    | 1/733-3222   | 1/334-3838    |
| Air Komplex Hőtechnika Kft.       | 1083   | Budapest    | 30/306-2123  |               |
| Black & Black Diamond Kft.        | 1083   | Budapest    | 20/943-9668  |               |
| Ács József EV                     | 1086   | Budapest    | 20/407-1874  |               |
| Építő Szerelő Szerviz Kft.        | 1106   | Budapest    | 30/206-1890  | 30/977-5738   |
| Bakra Kft.                        | 1106   | Budapest    | 20/974-1402  | 30/234-8752   |
| Buda-Therm Bt.                    | 1111   | Budapest    | 20/946-2995  | 1/365-0224    |
| Pesti Gáz Kft.                    | 1116   | Budapest    | 1/ 229-1896  | 1/229-1887    |
| Fégherm Partner Pest-Buda Kft.    | 1117   | Budapest    | 1/209-7731   | 1/466-6321    |
| Rézműves Miklós                   | 1118   | Budapest    | 70/618-2018  |               |
| CalorLabor Kft.                   | 1119   | Budapest    | 30/850-4225  |               |
| Fégherm Partner Pest-Buda Kft.    | 1134   | Budapest    | 20/460-0516  | 1/350-1522    |
| H and H és Tsai 2023 Kft.         | 1142   | Budapest    | 1/422-0214   |               |
| Centropherm Kft.                  | 1145   | Budapest    | 1/273-1350   | 30/827-6636   |
| Müller Gázszerző Kft.             | 1147   | Budapest    | 1/251-6463   |               |
| Kiszely Tüzeléstechnikai Kft.     | 1161   | Budapest    | 20/945-8041  | 30/629-2412   |
| Ácsduó Gázszerző Bt.              | 1163   | Budapest    | 20/407-1874  |               |
| Daniludisz Nikosz                 | 1173   | Budapest    | 30/961-2708  | 1/258-1070    |
| Aerociklon Kft.                   | 1174   | Budapest    | 30/942-0187  | 70/942-0187   |
| Délpest Gáz Bt.                   | 1181   | Budapest    | 30/516-3427  | 1/295-2663    |
| Tempo-Tech Bt.                    | 1186   | Budapest    | 1/290-4614   | 30/221-7883   |
| Építő Szerelő Szerviz Kft.        | 1202   | Budapest    | 30/977-5738  |               |
| Aquanorm Kft. Borisz János István | 1212   | Budapest    | 70/656-7910  |               |
| Dékány András                     | 1213   | Budapest    | 20/417-9407  |               |
| Kmetz József E.V.                 | 1213   | Budapest    | 30/496-0098  | 30/395-8188   |
| Wotan-Solutions Kft.              | 2040   | Budaörs     | 30/687-3920  | 70/630-3663   |
| Ozirisz Juppy Kft.                | 2120   | Dunakeszi   | 30/954-6648  |               |
| SZIGET ÉPÜLETGÉPÉSZ Kft.          | 2315   | Szigethalom | 70/610-5700  |               |
| Bencsik Balázs EV                 | 2316   | Tököl       | 30/973-8084  |               |
| Fülöp-Építő Kft.                  | 2890   | Tata        | 30/470-2911  |               |
| BÁCS-KISKUN VÁRMEGYE              |        |             |              |               |
| Név                               | Ir.sz. | Helység     | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| Szlavikovics István ev.           | 6500   | Baja        | 30/304-4995  |               |
| Erdélyi János E.V.                | 6087   | Dunavecse   | 30/953-3852  | 30/565-1799   |
| Dunai György                      | 6237   | Kecel       | 20/924-8398  | 78/420-063    |
| Víz-Gázszerelő Bt. / Harmati S.   | 6000   | Kecskemét   | 30/953-8812  | 76/492-397    |
| Róbert Gáz Kft.                   | 6000   | Kecskemét   | 30/743-9146  |               |
| Harangi Ferenc                    | 6000   | Kecskemét   | 30/927-2154  | 76/493-469    |
| Nap-Rendszer KKT/ Tál Csaba       | 6000   | Kecskemét   | 20/437-1621  |               |
| Korponai Gábor                    | 6000   | Kecskemét   | 20/803-5039  |               |
| Ferkó József                      | 6000   | Kecskemét   | 30/963-9328  |               |
| Pemi és Társa Kft.                | 6200   | Kiskőrös    | 20/524-2021  |               |
| Pető Sándor                       | 6400   | Kiskunhalas | 20/927-1022  |               |
| Szondi Tamás János                | 6320   | Solt        | 30/492-1037  |               |
| ERDGÁZ'92 Kft.                    | 6724   | Szeged      | 30/5651799   |               |

| BARANYA VÁRMEGYE                      |        |                  |                            |               |
|---------------------------------------|--------|------------------|----------------------------|---------------|
| Név                                   | Ir.sz. | Helység          | Telefonszám                | Telefonszám 2 |
| Farkas Termo Ker. Kft.                | 7827   | Beremend         | 72/351-226                 | 30/901-1062   |
| Muck Ferenc                           | 7759   | Lánycsók         | 30/989-7712                |               |
| Szabó Mihály E.V.                     | 7628   | Pécs             | 30/270-3341                |               |
| Zóka Szerviz Kft.                     | 7632   | Pécs             | 30/581-7206                |               |
| Daradics László                       | 7720   | Pécsvárad        | 30/939-2917                | 72/465-519    |
| Csalami Tibor EV                      | 7766   | Újpetre          | 20/956-6695                |               |
| BÉKÉS VÁRMEGYE                        |        |                  |                            |               |
| Név                                   | Ir.sz. | Helység          | Telefonszám                | Telefonszám 2 |
| Optterm / Központ                     | 5600   | Békéscsaba       | 20/924-2280                | 66/430-302    |
| Aranytűz Kft./Balogh István           | 5624   | Doboz            | 20/986-0467                | 66/641-911    |
| Optterm / Kiss Béla                   | 5932   | Gádosos          | 70/454-6632                |               |
| Optterm / Orbán Péter                 | 5700   | Gyula            | 20/981-3211                |               |
| Optterm/Kocsondi Bálint/Gulyás András | 5553   | Kondoros         | 20/9132177                 | 30/925-6669   |
| Optterm/Szokola János/Máté István     | 5650   | Mezőberény       | 30/945-5153                | 30/945-9351   |
| Optterm / Miklovicz Tibor             | 5650   | Mezőberény       | 70/365-6609                |               |
| Optterm / Zsiák János                 | 5668   | Nagybánhegyes    | 30/958-8776                |               |
| BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYE         |        |                  |                            |               |
| Név                                   | Ir.sz. | Helység          | Telefonszám                | Telefonszám 2 |
| GÁ SZI Bt.                            | 3553   | Kistokaj         | 20/939-2666                | 30/860-5489   |
| Gázdoktor Bt.                         | 3508   | Miskolc          | 30/958-4771                | 46/432-133    |
| Illés Tüzeléstechnikai Bt.            | 3529   | Miskolc          | 20/927-4565                |               |
| Jó-Csillag Kft./Bettes Attila         | 3600   | Ózd              | 30/960-2185                |               |
| Nord-Szer Kft.                        | 3600   | Ózd              | 20/323-9246                | 48/476-957    |
| CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYE              |        |                  |                            |               |
| Név                                   | Ir.sz. | Helység          | Telefonszám                | Telefonszám 2 |
| Kor-Gáz '97 Kft. ( Képviselő )        | 6800   | Hódmezővásárhely | 62/241-292                 |               |
| Héra Gázszervez/Kosztolányi Sándor    | 6800   | Hódmezővásárhely | 30/945-4488                | 62/240-315    |
| Kor-Gáz '97 Kft. ( Képviselő )        | 6900   | Makó             | 62/216-212                 |               |
| Fűtés Üzletház Bt.                    | 6900   | Makó             | 20/911-7033                | 62/211-535    |
| Hold-Metal Ker.Kft.                   | 6900   | Makó             | 62/661-610                 |               |
| Kor-Gáz '97 Kft. ( Képviselő )        | 6758   | Röszke           | 62/272-203                 |               |
| Nagymihály Sándor                     | 6762   | Sándorfalva      | 30/897-5393                |               |
| Juhász Antal E.V.                     | 6763   | Szatymaz         | 30/435-4004                |               |
| Gázkészülék Szerviz 97 Bt.            | 6723   | Szeged           | 20/936-4693<br>20/920-3574 | 62/490-695    |
| Hőlépcső Kft.                         | 6723   | Szeged           | 30/935-2958                | 62/424-455    |
| Páskuli Csaba E.V.                    | 6723   | Szeged           | 70/510-3242                |               |
| Erdélyi János EV.                     | 6724   | Szeged           | 30/953-3852                | 30/565-1799   |
| Kor-Gáz '97 Kft.                      | 6724   | Szeged           | 30/943-6359                | 62/277-170    |
| Mucsi Csaba                           | 6724   | Szeged           | 30/534-7238                |               |
| Fűtőkör Plusz Kft.                    | 6724   | Szeged           | 62/445-125                 | 20/938-6426   |
| Talla Gyula                           | 6753   | Szeged-Tápé      | 30/277-1019                |               |
| Szilágyi Péter Pál                    | 6791   | Szeged           | 30/915-2693                |               |
| Vasveréb Kézműves Műhely Kft.         | 6600   | Szentes          | 70/282-0191                |               |
| Horvát László E.V.                    | 6771   | Szőreg           | 20/913-6105                |               |

| FEJÉR VÁRMEGYE                         |        |                |              |               |
|----------------------------------------|--------|----------------|--------------|---------------|
| Név                                    | Ir.sz. | Helység        | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| Kiss Péter Csaba EV.                   | 2060   | Bicske         | 20/343-7886  |               |
| Csáki Gábor E.V.                       | 2060   | Bicske         | 30/729-7339  |               |
| JOVICS GÁZ Kft. /Jovics István         | 2400   | Dunaújváros    | 30/287-7929  |               |
| Travnik Ákos E.V.                      | 2091   | Etyek          | 20/444-2232  |               |
| Pálinkás Ferenc E.V.                   | 2484   | Gárdony        | 20/222-8623  |               |
| Prima Nova 2005 Kft.                   | 8071   | Magyaralmás    | 20/414-2960  |               |
| AZ-Therm Kft.                          | 2476   | Pázmánd        | 30/373-3138  |               |
| Libor Károly                           | 2459   | Rácalmás       | 30/339-4019  | 25/444-340    |
| Thermopro 2007 Kft.                    | 2433   | Sárosd         | 30/495-7680  | 25/950-125    |
| Soma Gáz Kft.                          | 8000   | Székesfehérvár | 30/9449-266  | 22/353-468    |
| GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYE             |        |                |              |               |
| Név                                    | Ir.sz. | Helység        | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| Papp István                            | 9024   | Győr           | 20/956-9717  |               |
| Perger Épületgép. Kft./Perger Tibor    | 9228   | Halászi        | 20/627-0625  |               |
| Gerencsér András                       | 9400   | Sopron         | 30/947-1324  |               |
| Barkovics Imre                         | 9400   | Sopron         | 20/339-1590  |               |
| MIROLANI Kft. / Boldizsár Roland       | 9915   | Katafa         | 30/905-6045  | 70/338-7312   |
| Fülöp-Építő Kft.                       | 2890   | Tata           | 30/470-2911  |               |
| HAJDÚ-BIHAR VÁRMEGYE                   |        |                |              |               |
| Név                                    | Ir.sz. | Helység        | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| Multi-Therm Service Kft.               | 4028   | Debrecen       | 20/331-1400  |               |
| Termocom Bt.                           | 4031   | Debrecen       | 20/935-8267  | 52/410-886    |
| Optima – Hőtechnika Kft.               | 4032   | Debrecen       | 30/953-2957  |               |
| Blue-Gáz Kft.                          | 4034   | Debrecen       | 20/921-5658  |               |
| Váradi István Sándor EV                | 4029   | Debrecen       | 20/293-8104  |               |
| HEVES VÁRMEGYE                         |        |                |              |               |
| Név                                    | Ir.sz. | Helység        | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| Várkonyi László E.V.                   | 3300   | Eger           | 20/551-4510  |               |
| Hacsi Team Bt.                         | 3263   | Domoszló       | 30/410-2756  | 37/365-048    |
| Sike Dénes                             | 3324   | Felsőtárkány   | 30/645-4784  |               |
| Füzes-Gáz Kft.                         | 3390   | Füzesabony     | 20/533-2555  | 20/928-7900   |
| Domoszlai Zoltán E.V.                  | 3200   | Gyöngyös       | 30/239-5116  |               |
| Berek Sándor E.V.                      | 3261   | Pálosvörösmart | 30/942-9257  |               |
| Evogas Kft.                            | 3000   | Hatvan         | 30/293-5774  | 37/737-948    |
| Ambrúzs Attila                         | 3023   | Petőfibánya    | 30/262-0228  |               |
| JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK VÁRMEGYE          |        |                |              |               |
| Név                                    | Ir.sz. | Helység        | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| Apolló 93 Kft.                         | 5000   | Szolnok        | 56/413-413   |               |
| Koós Zoltán E.V.                       | 5000   | Szolnok        | 20/916-3535  |               |
| Gáz-Elektro-Hungary Kft.               | 5000   | Szolnok        | 30/968-9365  | 30/694-2123   |
| BSCH Épületgépészet                    | 5000   | Szolnok        | 20/428-8425  |               |
| Nagy József                            | 5350   | Tiszafüred     | 30/271-9996  |               |
| KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYE             |        |                |              |               |
| Név                                    | Ir.sz. | Helység        | Telefonszám  | Telefonszám 2 |
| Travnik Ákos E.V.                      | 2091   | Etyek          | 20/444-2232  |               |
| Klupács Krisztián                      | 2870   | Kisbér         | 20/455-46-68 |               |
| NA-GU Építőipari Kft. / Gubó Krisztián | 2900   | Komárom        | 20/222-8772  |               |
| Kántor Krisztián                       | 2911   | Mocsa          | 70/532-6526  |               |
| Tóth László                            | 2822   | Szomor         | 30/481-3091  | 30/952-5774   |
| Szabó Tamás EV.                        | 2022   | Tahitótfalu    | 30/318-3599  |               |
| Fülöp-Építő Kft.                       | 2890   | Tata           | 30/470-2911  |               |
| Kék Láng Bt.                           | 2800   | Tatabánya      | 30/237-6767  | 70/947-5811   |

| NÓGRÁD VÁRMEGYE                      |        |                   |             |               |
|--------------------------------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| Név                                  | Ir.sz. | Helység           | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| Gogra Kft / Gonda Gábor              | 2660   | Balassagyarmat    | 30/957-7156 |               |
| Szilehmár Kft ./Szekula Ödön         | 3078   | Bátonyterenye     | 30/371-6099 |               |
| Zolnai Sándor                        | 3121   | Somoskőújfalú     | 20/324-7125 |               |
| Mócsány Boldizsár                    | 3170   | Szécsény          | 30/978-1622 | 32/370-336    |
| PEST VÁRMEGYE                        |        |                   |             |               |
| Név                                  | Ir.sz. | Helység           | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| Harazin Sándor                       | 2730   | Albertirsa        | 30/437-7513 |               |
| Peterdy József EV                    | 2730   | Albertirsa        | 30/961-7298 |               |
| Javít-Lak Szerviz/Majoros Zoltán     | 2191   | Bag               | 30/921-2124 | 37/347-626    |
| Balcsik Viktor Dávid E.V.            | 2051   | Biatorbágy        | 30/875-1823 |               |
| Vas Tibor                            | 2051   | Biatorbágy        | 30/987-2464 |               |
| Hőenergia-Nyeresség Kft./Török János | 2051   | Biatorbágy        | 20/982-3333 |               |
| Koncsár György Attila                | 2051   | Biatorbágy        | 30/901-3000 |               |
| Kiss Péter Csaba EV.                 | 2060   | Bicske            | 20/343-7886 |               |
| Csáki Gábor E.V.                     | 2060   | Bicske            | 30/729-7339 |               |
| Toniusz Kft                          | 2092   | Budakeszi         | 20/941-9953 | 23/452-816    |
| Tapaszi Kálmán                       | 2092   | Budakeszi         | 30/905-3670 |               |
| Planetta Kft.                        | 2040   | Budaörs           | 30/942-8383 |               |
| Wotan-Solutions Kft.                 | 2040   | Budaörs           | 30/687-3920 | 70/630-3663   |
| Káldi János                          | 2700   | Cegléd            | 20/932-4075 |               |
| Black & Black Diamond Kft.           | 2330   | Dunaharaszti      | 20/943-9668 | 20/350-0864   |
| Pepi-Gáz Bt.                         | 2120   | Dunakeszi         | 30/523-2495 | 27/543-895    |
| HGKM Gázmester Kft./Hegedűs Tibor    | 2030   | Érd               | 70/948-4073 |               |
| Kmetz József E.V.                    | 2314   | Halásztelek       | 30/496-0098 | 30/395-8188   |
| Forgách Gábor                        | 2632   | Letskés           | 30/950-9844 | 27/377-301    |
| Kmetz József E.V.                    | 2097   | Pilisborosjenő    | 30/496-0098 | 30/395-8188   |
| Zsitnyányi Zoltán                    | 2097   | Pilisborosjenő    | 30/222-3583 |               |
| Pilis Gázszervez/Kökény László       | 2084   | Pilisszentiván    | 30/971-2462 |               |
| Derra-Láng Bt.                       | 2000   | Szentendre        | 26/303-309  | 20/468-8172   |
| CROWLEY Kft. / Csicsay Imre          | 2315   | Szigethalom       | 20/435-3200 |               |
| SZIGET ÉPÜLETGÉPÉSZ Kft.             | 2315   | Szigethalom       | 70/610-5700 |               |
| Hatásfok Szerviz Kft / Tóth Zoltán   | 2315   | Szigethalom       | 70/607-3115 |               |
| Kmetz József E.V.                    | 2315   | Szigethalom       | 30/496-0098 | 30/395-8188   |
| Kmetz József E.V.                    | 2310   | Szigetszentmiklós | 30/496-0098 | 30/395-8188   |
| Sziget-gáz Kft.                      | 2310   | Szigetszentmiklós | 30/990-4265 |               |
| Heba Therm Kft.                      | 2021   | Tahitófalu        | 30/984-4672 | 30/932-6195   |
| Szabó Tamás EV.                      | 2022   | Tahitófalu        | 30/318-3599 |               |
| Finta Károly Zoltán                  | 2461   | Tárnok            | 30/971-2771 | 23/389-271    |
| Feketeszállítás Kft. / Fekete Zsolt  | 2636   | Tésa              | 70/311-1631 |               |
| Fűtésmosás.HU Épületgépészeti Kft.   | 2316   | Tököl             | 20/311-1187 |               |
| Bencsik Balázs EV                    | 2316   | Tököl             | 30/973-8084 |               |
| Kmetz József E.V.                    | 2316   | Tököl             | 30/496-0098 | 30/395-8188   |
| Valer-Mobil Bt.                      | 2045   | Törökbálint       | 30/590-5688 |               |
| Bernhard Zoltán                      | 2045   | Törökbálint       | 70/369-5694 |               |
| BSCH Épületgépészet                  | 5000   | Szolnok           | 20/428-8425 |               |
| SOMOGY VÁRMEGYE                      |        |                   |             |               |
| Név                                  | Ir.sz. | Helység           | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| Vill-Gas Ker. Szolg. Bt.             | 7400   | Kaposvár          | 30/552-6907 | 82/589-015    |
| Gáz-Lak Mester Kft.                  | 7400   | Kaposvár          | 70/630-4955 | 70/630-4970   |
| Nacsa Jenő                           | 7261   | Taszár            | 20/962-2144 | 82/428-305    |

| SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG VÁRMEGYE  |        |                        |             |               |
|----------------------------------|--------|------------------------|-------------|---------------|
| Név                              | Ir.sz. | Helység                | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| Virágh Tamás                     | 4900   | Fehérgyarmat           | 30/972-4844 |               |
| Orsolyák László                  | 4900   | Fehérgyarmat           | 30/274-0014 | 44/361-545    |
| Dagonya Zoltán                   | 4600   | Kisvárd                | 30/903-6694 |               |
| Szatmártherm Kft.                | 4700   | Mátészalka             | 30/396-2508 | 44/502-022    |
| Varjas László                    | 4400   | Nyíregyháza            | 20/958-1323 | 42/443-483    |
| Thermo-V Kft.                    | 4551   | Nyíregyháza            | 70/315-1281 |               |
| Vass Sándor                      | 4551   | Nyíregyháza-Oros       | 20/553-0024 | 42/480-797    |
| TOLNA VÁRMEGYE                   |        |                        |             |               |
| Név                              | Ir.sz. | Helység                | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| Karasi István                    | 7143   | Őcsény                 | 30/799-7691 | 74/495-902    |
| Tóth-Öko Épgép.és Környv. Kft.   | 7100   | Szekszárd              | 30/993-1903 | 74/677-777    |
| Török Tamás                      | 7100   | Szekszárd              | 30/946-6748 | 74/416-434    |
| VAS VÁRMEGYE                     |        |                        |             |               |
| Név                              | Ir.sz. | Helység                | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| MIROLANI Kft. / Boldizsár Roland | 9915   | Katafa                 | 30/905-6045 | 70/338-7312   |
| VESZPRÉM VÁRMEGYE                |        |                        |             |               |
| Név                              | Ir.sz. | Helység                | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| Tóth Lajos                       | 8553   | Lovászipatona          | 30/946-2457 |               |
| íjf. Molnár Zoltán               | 8500   | Pápa                   | 20/973-0647 |               |
| Horváth Ernő István              | 8500   | Pápa                   | 20/953-3652 |               |
| Vas Gábor                        | 8500   | Pápa                   | 20/311-5667 |               |
| Tajti Tibor E.V.                 | 8591   | Pápa-Kéttornyúlak      | 70/419-0015 | 30/712-4704   |
| Gázforg '98 Bt.                  | 8100   | Várpalota              | 30/902-6228 |               |
| Molnár László EV                 | 8200   | Veszprém               | 30/9461-360 |               |
| Szántay Tüzelés és Fűtéstechnika | 8200   | Veszprém               | 30/956-3735 | 88/402-125    |
| ZALA VÁRMEGYE                    |        |                        |             |               |
| Név                              | Ir.sz. | Helység                | Telefonszám | Telefonszám 2 |
| MIROLANI Kft. / Boldizsár Roland | 9915   | Katafa                 | 30/905-6045 | 70/338-7312   |
| Máté Ferenc                      | 8380   | Hévíz                  | 70/557-1583 |               |
| Gejzír Kanizsa Kft.              | 8800   | Nagykanizsa            | 30/946-1531 | 93/311-395    |
| Simon és Simon Bt.               | 8881   | Sormás                 | 20/970-5916 |               |
| Gázszervíz 94 Kft.               | 8900   | Zalaegerszeg           | 30/351-4919 | 92/320-820    |
| Gázszervíz 94 Kft.               | 8749   | Zalakaros és környéke  | 30/351-4919 | 92/320-820    |
| Gázszervíz 94 Kft.               | 8790   | Zalaszentgrót környéke | 30/351-4919 | 92/320-820    |