

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului locativ, aplatat in partea
centrala a s.Gura Cainarului, r-nul
Floresti. Retele de gaze exterioare
p/m si p/j PRG5.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele de gaze exterioare.**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 716 020,10 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie). | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,94 | 791,71 0,00 | 744,21 0,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/ | m3 | 9,45 | 175,07 175,07 | 1 654,37 1 654,37 |
| 3 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 28,35 | 26,35 26,35 | 746,89 746,89 |
| 4 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 28,35 | 64,97 63,72 | 1 841,96 1 806,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|----------------------|----------------------|
| 5 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,75 | 287,39 0,00 | 215,54 0,00 |
| 6 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,75 | 1 659,67 750,00 | 1 244,75 562,50 |
| 7 | GD12A | Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями) | buc | 1,00 | 1 261,80 1 261,80 | 1 261,80 1 261,80 |
| 8 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80 SDR 11 - 32x3,0 | m | 135,00 | 45,46 7,65 | 6 136,67 1 032,38 |
| 9 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108-4 mm (Футляр ст. Dn 108-4 mm) (bransament D32 mm - 1buc.) | m | 1,45 | 659,41 176,97 | 956,15 256,61 |
| 10 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15) (bransament D32 mm - 1buc.) | buc | 1,00 | 57,48 42,48 | 57,48 42,48 |
| 11 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания) (bransament D32 mm - 1buc.) | buc | 1,00 | 27,21 13,60 | 27,21 13,60 |
| 12 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Изоляция трубопроводов, проложенных в земле, вручную, 3 слоями битума и двумя рядами крафт-бумаги) (bransament D32 mm - 1buc.) | m2 | 0,50 | 94,62 42,48 | 47,31 21,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|------|-----------------|------------------|
| 13 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Тrecere PE-otel D32-25 (bransament D32 mm - 1buc.) | buc | 1,00 | 285,59 67,98 | 285,59 67,98 |
| 14 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Teu PE tip electrofuziune D50x32x50) | buc | 1,00 | 644,56 67,98 | 644,56 67,98 |
| 15 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм (Mufa tip electrofuziune Ф32 PE100 SDR11) | buc | 3,00 | 182,90 67,98 | 548,71 203,93 |
| 16 | IC26C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных | m | 2,00 | 186,71 72,22 | 373,42 144,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|------|-----------------------|------------------|
| | | газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4") | | | | |
| 17 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой) Flanse DN 25mm | buc | 2,00 | 200,20 42,48 | 400,40 84,97 |
| 18 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet sferic cu flanse DN 25 mm) | buc | 1,00 | 885,52 49,28 | 885,52 49,28 |
| 19 | GC01A | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм) | km | 0,14 | 2 368,64 1 104,64 | 331,61 154,65 |
| 20 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(Piloni pentru PRG teava otel Dn65 L=1.8m 2buc) | t | 0,02 | 36 070,00 3 399,00 | 721,40 67,98 |
| 21 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Piloni din otel | m3 | 0,18 | 1 547,17 434,28 | 278,49 78,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|--|----|-------|-----------------------|----------------------|
| | | sustinerea PRG) | | | | |
| Total Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie). | | | | | | 19 404,04 |
| Incluziv salariu | | | | | | 8 317,72 |
| 1.2. Ingradirea si anodarea PRG5 | | | | | | |
| 22 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) | m | 5,80 | 760,07 114,71 | 4 408,41 665,32 |
| 23 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat | m2 | 1,32 | 393,35 129,38 | 519,22 170,78 |
| 24 | IzA06A | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) | m2 | 26,00 | 220,78 158,89 | 5 740,25 4 131,24 |
| 25 | RpDD06A | Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala (Слой основания из заполнителя в оптимальной смеси, укладка выполняется вручную) | m3 | 1,00 | 678,92 217,53 | 678,92 217,53 |
| 26 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme | t | 0,05 | 33 171,40 7 222,60 | 1 658,57 361,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-------|---|----|------|--------------------------|--------------------------|
| | | <p>metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестницы, парапеты, переходные мостики, лестничные площадки, ветровые связи, прогоны решетчатые, перегородки и металлические опорные конструкции технологического оборудования или металлические платформы для обслуживания больших агрегатов (котлы, распределительные стояки, оборудование энергетической промышленности и т.д.), доставленные готовыми узлами, на высоте до 35 м, весом до 0,150 т, соединение на сварке) (Copertina PRG)</p> | | | | |
| 27 | CE06C | <p>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) (Copertina PRG)</p> | m2 | 1,50 | <p>345,20 101,97</p> | <p>517,80 152,95</p> |
| Total Ingradirea si anodarea PRG5 | | | | | | 13 523,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---------|---|-----|--------|------------------------|-------------------------------|
| Incluziv salariu | | | | | | 5 698,95 |
| | | 1.3. Rețele presiune joasa supraterrane 590m. | | | | |
| 28 | IC26F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2 1/2") Teava din otel Dc65x4.0 | m | 335,00 | 338,88 <hr/> 106,21 | 113 524,04 <hr/> 35 581,19 |
| 29 | IC26E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2") Teava din otel Dn57*3.5 | m | 255,00 | 243,63 <hr/> 93,47 | 62 126,84 <hr/> 23 834,08 |
| 30 | TfA02B1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с | buc | 42,00 | 378,09 <hr/> 246,41 | 15 879,96 <hr/> 10 349,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|-------|-----------------|----------------------|
| | | циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80) Cot otel 90* 65x4.0 | | | | |
| 31 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50) Cot otel DN 57mm | buc | 32,00 | 197,35 90,92 | 6 315,31 2 909,37 |
| 32 | TfA02A1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 40;50) Cot otel DN 57mm | buc | 7,00 | 201,45 90,92 | 1 410,18 636,43 |
| 33 | GB05B | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные | buc | 12,00 | 269,34 62,88 | 3 232,13 754,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|-----------------|------------------------|
| | | трубопроводы, диам. 80 мм, электросваркой) Flanse din otel Dn65 | | | | |
| 34 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm | buc | 4,00 | 196,32 42,48 | 785,28 169,94 |
| 35 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Piloni teava otel Dc 65 H=2.2m 52buc 1m=6,45kg. | kg | 737,88 | 50,47 17,84 | 37 239,42 13 166,95 |
| 36 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Piloni teava otel Dc 65 H=3.2m 30buc 1m=6,45kg. | kg | 619,20 | 50,47 17,84 | 31 249,53 11 048,64 |
| 37 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) Piloni teava otel Dc 133 H=5.0m 8buc 1m=14,69kg. | kg | 587,60 | 50,47 17,84 | 29 655,20 10 485,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|----------------------|------------------------|
| 38 | SA37F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 2 ", жестко заделанные) | buc | 90,00 | 42,61 36,54 | 3 835,23 3 288,34 |
| 39 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления) | m2 | 26,40 | 139,39 101,96 | 3 680,01 2 691,85 |
| 40 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Piloni din otel) | m3 | 26,88 | 1 554,52 437,59 | 41 785,63 11 762,40 |
| 41 | IzA06A | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) | m2 | 173,65 | 220,78 158,90 | 38 338,23 27 592,31 |
| 42 | GC01A | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm | km | 0,59 | 2 368,69 1 108,93 | 1 397,53 654,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-------------|---|----------|------|----------------------|----------------------|
| | | (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 50 мм) | | | | |
| Total Retele presiune joasa supraterane 590m. | | | | | | 390 454,52 |
| Incluziv salariu | | | | | | 154 924,94 |
| | | Прямые затраты | lei | | | 423 381,73 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24,00 % | | | 40 545,99 |
| | | Transport material | 2,00 % | | | 4 838,07 |
| | | Cheltueli de depozitare | 2,00 % | | | 4 838,07 |
| | | Total | 100,00 + | | | 473 603,86 |
| | | Cheltueli de regie | 14,50 % | | | 68 672,56 |
| | | Total | 100,00 + | | | 542 276,42 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 32 536,59 |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 574 813,01 |
| Incluziv salariu | | | | | | 168 941,61 |
| 2. Lucrari de montare | | | | | | |
| 43 | GE02A | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час) (Regulator FRG/2MB) | buc | 1,00 | 902,97 378,97 | 902,97 378,97 |
| 44 | GB06B | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 80 мм, на болтах) Flansa electroizolanta. D65 | 2 buc | 6,00 | 128,37 39,09 | 770,20 234,52 |
| 45 | GB06A | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка фланцев для Pn 10, 16, 25, 40, 64, диам. 50 мм, на болтах) Flansa electroizolanta. D50 | 2 buc | 2,00 | 48,20 30,59 | 96,40 61,18 |
| 46 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 1,17 | 5 156,78 1 809,79 | 6 033,43 2 117,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|-----------------|---|----------|------|--------------------|--------------------|
| 47 | 08-02-471 -3 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm | 10 buc | 0,90 | 2 339,99 704,31 | 2 105,99 633,88 |
| Прямые затраты | | | lei | | 9 908,99 | |
| Asigurari sociale si medicale | | | 24,00 % | | 822,24 | |
| Transport material | | | 2,00 % | | 110,86 | |
| Cheltueli de depazitare | | | 2,00 % | | 110,86 | |
| Total | | | 100,00 + | | 10 952,95 | |
| Cheltueli de regie | | | 76,00 % | | 2 603,76 | |
| Total | | | 100,00 + | | 13 556,71 | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | 813,40 | |
| Total Lucrari de montare | | | | | 14 370,11 | |
| Incluziv salariu | | | | | 3 426,00 | |
| 3. Valoarea utilajului | | | | | | |
| 48 | Pret de piata | Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB | buc | 1,00 | 26 333,33 0,00 | 26 333,33 0,00 |
| 49 | Pret de piata | Flansa electroizolanta D65. | buc | 6,00 | 864,67 0,00 | 5 188,02 0,00 |
| 50 | Pret de piata | Flansa electroizolanta D50. | buc | 2,00 | 782,00 0,00 | 1 564,00 0,00 |
| Прямые затраты | | | lei | | 33 085,35 | |
| Cheltueli de depazitare | | | 1,20 % | | 397,02 | |
| Total Valoarea utilajului | | | | | 33 482,37 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| Прямые затраты | | | lei | | 622 665,49 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 93 354,61 | |

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**716 020,10
206 841,13**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătură)

(funcția, semnătură)

