

Obiectivul: Primăria comunei Ciorescu

## Deviz local Nr. 6

Intocmit in preturi curente 2021-07-27

Valoarea de deviz 1 162 058,400 (Lei)

| Obiectul: Lucrări de reparație capitală a sistemului de încălzire IET nr.220 "LICURICI", comuna Ciorescu, mun.Chișinău |                                   |   |      |  |                         |                   |
|--|-----------------------------------|---|------|--|-------------------------|-------------------|
| Devizul: Lucrări tehnico-sanitare  |                                   |   |      |  |                         |                   |
| Nr.  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli   | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                   |
|  |                                   |   |      |  | Pe unitate de<br>masura | Total             |
|  |                                   |   |      |  | Incl. salariul          | Incl. salariul    |
| 1  | 2                                 | 3   | 4    | 5  | 6                       | 7                 |
| <b>1.1 Lucrări de demontare</b>  |                                   |   |      |  |                         |                   |
| 1.1.1  | RpIB11A                           | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.   | m2   | 380,000  | 9,226                   | 3 505,730         |
|  |                                   |   |      |  | 9,226                   | 3 505,730         |
| 1.1.2  | RpIC19A                           | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4".   | m    | 82,000   | 17,298                  | 1 418,437         |
|  |                                   |   |      |  | 17,298                  | 1 418,437         |
| 1.1.3  | RpIC19B                           | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4"). | m    | 936,000  | 21,911                  | 20 508,522        |
|  |                                   |   |      |  | 21,911                  | 20 508,522        |
| 1.1.4  | RpIC19C                           | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".  | m    | 122,000  | 24,217                  | 2 954,500         |
|  |                                   |   |      |  | 24,217                  | 2 954,500         |
| <b>TOTAL 1.1 Lucrări de demontare</b>  |                                   |   |      |  |                         | <b>28 387,189</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>   |                                   |   |      |  |                         | <b>28 387,189</b> |
| <b>1.2 Corpuri de încălzire, țevi și armaturi</b>  |                                   |   |      |  |                         |                   |
| 1.1.5  | IB05A                             | Radiatoare din aluminiu, bimetal, SUMER 500mm   | buc  | 2 722,000                                      | 186,350                 | 507 245,026       |
|  |                                   |   |      |  | 80,000                  | 217 760,140       |
| 1.1.6  | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" retur  | buc  | 170,000  | 71,480                  | 12 151,608        |
|  |                                   |   |      |  | 6,000                   | 1 020,001         |
| 1.1.7  | ID06A                             | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .  | buc  | 170,000  | 26,000                  | 4 420,003         |
|  |                                   |   |      |  | 4,000                   | 680,000           |
| 1.1.8  | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".   | buc  | 170,000  | 71,480                  | 12 151,608        |
|  |                                   |   |      |  | 6,000                   | 1 020,001         |
| 1.1.9  | IB20A                             | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.   | buc  | 196,000  | 18,000                  | 3 528,002         |
|  |                                   |   |      |  | 6,000                   | 1 176,001         |
| 1.1.10   | IC38B                             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 X 1/2 mm.   | buc  | 340,000  | 35,200                  | 11 968,008        |
|  |                                   |   |      |  | 7,200                   | 2 448,002         |
| 1.1.11   | IC38I                             | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.   | buc  | 74,000   | 19,000                  | 1 406,001         |
|  |                                   |   |      |  | 12,000                  | 888,001           |
| 1.1.12   | IC38D                             | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.   | buc  | 66,000   | 16,600                  | 1 095,601         |
|  |                                   |   |      |  | 9,600                   | 633,600           |
| 1.1.13   | IC38J                             | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.   | buc  | 24,000   | 31,600                  | 758,400           |
|  |                                   |   |      |  | 13,600                  | 326,400           |
| 1.1.14   | RCsB30C                           | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.   | buc  | 18,000   | 29,811                  | 536,605           |
|  |                                   |   |      |  | 29,580                  | 532,433           |
| 1.1.15   | ID04A                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".   | buc  | 22,000   | 131,480                 | 2 892,562         |
|  |                                   |   |      |  | 6,000                   | 132,000           |
| 1.1.16   | ID04B                             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".   | buc  | 12,000   | 110,500                 | 1 326,001         |
|  |                                   |   |      |  | 10,000                  | 120,000           |

|   |         |  |     |           |         |                    |
|---|---------|--|-----|-----------|---------|--------------------|
| 1.1.17  | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. | m   | 720,000   | 38,660  | 27 835,218         |
|   |         |  |     |           | 16,000  | 11 520,007         |
| 1.1.18  | IC35D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. | m   | 444,000   | 57,140  | 25 370,176         |
|   |         |  |     |           | 18,000  | 7 992,005          |
| 1.1.19  | IC36D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.   | m   | 92,000    | 84,950  | 7 815,405          |
|   |         |  |     |           | 18,000  | 1 656,001          |
| 1.1.20  | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                   | m   | 1 250,000 | 3,600   | 4 500,003          |
|   |         |  |     |           | 3,600   | 4 500,003          |
| 1.1.21  | CF59A   | Placarea suprafetelor plane cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple, pereți cu izolație plane, cu înălțimea pînă la 4 m.  | m2  | 46,000    | 114,012 | 5 244,572          |
|   |         |  |     |           | 103,038 | 4 739,770          |
| 1.1.22  | CF50B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.   | m2  | 46,000    | 77,956  | 3 585,988          |
|   |         |  |     |           | 70,345  | 3 235,881          |
| <b>TOTAL 1.2 Corpuri de încălzire, țevi și armaturi</b> |         |  |     |           |         | <b>633 830,785</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>                                |         |  |     |           |         | <b>260 380,246</b> |
| <b>1.3 Subsoli, țevi și armaturi</b>                    |         |  |     |           |         |                    |
| 1.1.23  | IC36D   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.   | m   | 56,000    | 27,270  | 1 527,121          |
|   |         |  |     |           | 18,000  | 1 008,001          |
| 1.1.24  | IC36E   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.   | m   | 96,000    | 29,270  | 2 809,922          |
|   |         |  |     |           | 20,000  | 1 920,001          |
| 1.1.25  | IC36F   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.   | m   | 222,000   | 31,270  | 6 941,944          |
|   |         |  |     |           | 22,000  | 4 884,003          |
| 1.1.26  | RCsB30E | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm.  | buc | 24,000    | 31,511  | 756,257            |
|   |         |  |     |           | 31,136  | 747,274            |
| 1.1.27  | IC43B   | Confectionarea si montarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4".   | buc | 34,000    | 18,800  | 639,200            |
|   |         |  |     |           | 18,800  | 639,200            |
| 1.1.28  | IC38F   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.  | buc | 44,000    | 29,000  | 1 276,001          |
|   |         |  |     |           | 12,000  | 528,000            |
| 1.1.29  | IC38L   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.  | buc | 32,000    | 33,800  | 1 081,601          |
|   |         |  |     |           | 16,800  | 537,600            |
| 1.1.30  | IC53C   | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" .  | buc | 16,000    | 54,780  | 876,481            |
|   |         |  |     |           | 10,000  | 160,000            |
| 1.1.31  | IB20A   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.  | buc | 88,000    | 6,000   | 528,000            |
|   |         |  |     |           | 6,000   | 528,000            |
| 1.1.32  | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.  | kg  | 88,000    | 9,200   | 809,601            |
|   |         |  |     |           | 9,200   | 809,601            |
| 1.1.33  | IC46A   | Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm.  | buc | 2,000     | 380,580 | 761,160            |
|   |         |  |     |           | 136,000 | 272,000            |
| 1.1.34  | ID04B   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".  | buc | 12,000    | 10,900  | 130,800            |
|   |         |  |     |           | 10,000  | 120,000            |
| 1.1.35  | ID04C   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".  | buc | 6,000     | 19,140  | 114,840            |
|   |         |  |     |           | 18,000  | 108,000            |
| 1.1.36  | ID04D   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2".  | buc | 4,000     | 27,500  | 110,000            |
|   |         |  |     |           | 26,000  | 104,000            |
| 1.1.37  | IA23A   | Filtru de combustibil lichid.  | buc | 2,000     | 302,500 | 605,000            |
|   |         |  |     |           | 124,000 | 248,000            |
| 1.1.38  | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".  | buc | 14,000    | 6,480   | 90,720             |
|   |         |  |     |           | 6,000   | 84,000             |
| 1.1.39  | IA18A   | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda.  | buc | 4,000     | 5,990   | 23,960             |
|   |         |  |     |           | 5,600   | 22,400             |
| 1.1.40  | IE04B   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a   | m   | 372,000   | 4,000   | 1 488,001          |

|        |         |   |   |           |       |                   |
|--------|---------|---|---|-----------|-------|-------------------|
|        |         | conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2". |   |           | 4,000 | 1 488,001         |
| 1.1.41 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.   | m | 1 620,000 | 4,084 | 6 615,598         |
|        |         |   |   |           | 4,036 | 6 538,648         |
|        |         | <b>TOTAL 1.3 Subsol, țevi și armături</b>   |   |           |       | <b>27 186,208</b> |
|        |         | <b>Inclusiv salariul</b>  |   |           |       | <b>20 746,731</b> |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>7 399,556</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,000</b>     |

|                              |         |             |
|------------------------------|---------|-------------|
| Total                        |         | 689 404,183 |
| Asigurari sociale            | 24,000% | 74 283,400  |
| Total                        |         | 763 687,583 |
| Cheltuieli de transport      | 7,000%  | 26 590,926  |
| Total                        |         | 790 278,509 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 2,000%  | 7 597,407   |
| Total                        |         | 797 875,917 |
| Cheltuieli de regie          | 14,500% | 115 692,008 |
| Total                        |         | 913 567,925 |
| Beneficiu de deviz           | 6,000%  | 54 814,075  |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>968 382,000</b> |
|-----------------------------|--------------------|

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>968 382,000</b>   |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>193 676,400</b>   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>1 162 058,400</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>309 514,166</b>   |

Cursul de referință: 21.5857 Lei/Euro, din data de 2021-05-27

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)