

**Alimentarea cu gaze naturale a  
centralei termice existente si  
reconstructia sistemului de  
incalzirei gimnaziul "Sergiu  
Ciolpan" s.Selemet r-ul Cimisia  
№ 192-2019**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Ремонт

Valoarea de deviz 28 244,58 Lei

Alimentarea cu gaze exterioare (marca AGE)

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |         |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|---------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total   |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                                              | 6                       | 7       |
|           |                                   | <b>1. Capitolul 1. Lucrări de<br/>construcție Capitolul 1.1.<br/>Газопровод среднего давления 1-<br/>ой категории Capitolul 1.1.1.<br/>Земляные работы для<br/>трубопроводов</b>                                           |           |                                                |                         |         |
| 1         | TsC03B1                           | Săpătura mecanică cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere internă și comandă<br>hidraulică, în pământ cu umiditate<br>naturală, descărcare în depozit<br>teren catg. II разработка грунта<br>экскаватором | 100<br>m3 | 0,4200                                         | 248,050                 | 104,181 |
| 2         | TsA20B                            | Săpătura manuală de pământ, în<br>taluzuri, la deblee săpate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea săpăturii la profilul<br>taluzului, în teren mijlociu<br>доработка вручную уширения и<br>прямки            | m3        | 1,3100                                         | 118,779                 | 155,601 |
| 3         | TsD02A1                           | Împrăștierea pământului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executată cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, în<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>обратная засыпка мех                      | 100<br>m3 | 0,3500                                         | 131,891                 | 46,162  |
| 4         | TsD05A                            | Compactarea cu mașina mecanică de                                                                                                                                                                                          | 100       | 0,3500                                         | 872,209                 | 305,273 |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6       | 7              |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------------|
|   |         | 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv уплотнение мех                                                                             | m3     |         |         |                |
| 5 | 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 обратная засыпка вручную                    | m3     | 8,7100  | 17,875  | 155,688        |
| 6 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. Пращравнивание лишнего грунта к=0,85                                                                                      | 100 m3 | 0,0010  | 181,000 | 0,181          |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |         | 767,086        |
|   |         | <b>Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Газопровод среднего давления 1-ой категории Capitolul 1.1.1. Земляные работы для трубопроводов</b>                                                                                          |        |         |         | <b>767,086</b> |
|   |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |         |         | <b>489,285</b> |
|   |         | <b>2. Capitolul 1.1.2. Арматура и трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |         |                |
| 7 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm кран шаровой ст фланц Pn 10-16 д 32 мм КШФ-32                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 420,774 | 420,774        |
| 8 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm труба п/э 80 SDR 11 а 40*3.7 в том числе на укладку змейкой Material marunt (detergent,conct., schoch)=1,0000                                       | m      | 52,0000 | 54,183  | 2 817,503      |
| 9 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, труба ст электросварная д 32*3,0 мм | m      | 5,0000  | 65,488  | 327,442        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6         | 7                            |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|------------------------------|
|    |         | ГОСТ 10704-91                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |           |                              |
| 10 | GC03A   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                                                              | 1 km | 0,0570 | 9,772     | 0,557                        |
| 11 | IzA08B  | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm<br>окраска труб                                                                                                                                                                         | m2   | 0,6000 | 37,862    | 22,717                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei  |        |           | 3 588,993                    |
|    |         | <b>Total Capitolul 1.1.2. Арматура и трубопроводы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |        |           | <b>3 588,993<br/>473,108</b> |
|    |         | <b>3. Capitolul 1.1.3. УПГ 7<br/>Размещение ШГРП (1 шт)<br/>Обвязка</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           |                              |
| 12 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 139,880   | 139,880                      |
| 13 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, фундамент ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   | 0,0700 | 1 156,357 | 80,945                       |
| 14 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile опалубка                                                                                                                | m2   | 0,2500 | 127,524   | 31,881                       |
| 15 | GB01A   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 420,774   | 420,774                      |
| 16 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000 | 81,186    | 162,372                      |
| 17 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1                                                                                                                                                                                                                           | m    | 2,4000 | 147,345   | 353,627                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5      | 6       | 7         |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|-----------|
|    |         | m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, труба стальная электросварная д 108*3мм ГОСТ10704-91                                                                 |    |        |         |           |
| 18 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, труба стальная водогазопроводная д 38 мм ГОСТ 3262-75 | m  | 1,0000 | 63,420  | 63,420    |
| 19 | IzJ07A  | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                                                               | m2 | 0,5200 | 27,740  | 14,425    |
| 20 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                | m2 | 0,5200 | 36,687  | 19,077    |
| 21 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголок 50*50*3 0,8м-1 шт                                                                                                        | kg | 1,8900 | 32,662  | 61,731    |
| 22 | IzD02B  | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                          | t  | 0,0020 | 69,000  | 0,138     |
| 23 | IzD05B  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                                                                     | t  | 0,0020 | 334,500 | 0,669     |
| 24 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                         |    | 0,0020 | 374,500 | 0,749     |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |         | 1 349,688 |
|    |         | Total Capitolul 1.1.3. УИП 7                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |         | 1 349,688 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5      | 6       | 7         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|-----------|
|    |        | Размещение ШГРП (1 шт)<br>Обвязка<br>Inclusiv salariu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |         | 441,093   |
|    |        | 4. Capitolul 1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |         |           |
| 25 | CO06A4 | 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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici<br>ограждение из сетки Н1,5м по опорам из трубы труба ф57*3<br>L=2,1 м<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 | m  | 6,4000 | 213,023 | 1 363,349 |
| 26 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat алитка из сетки                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 2,1000 | 361,100 | 758,310   |
| 27 | CN21B  | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul окраска стоек калитки и ограждения                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 9,6000 | 66,895  | 642,192   |
| 28 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t  | 0,0720 | 69,194  | 4,982     |
| 29 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                                                                                                                                                                                                                 | t  | 0,0720 | 332,583 | 23,946    |
| 30 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                                                     | t  | 0,0720 | 375,583 | 27,042    |
| 31 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 0,4700 | 368,089 | 173,002   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6         | 7                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------------|
|    |         | толщ 100 мм                                                                                                                                                                                                                       |     |        |           |                        |
| 32 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast<br>щебеночное покрытие толщ 160 мм                                 | m3  | 0,7500 | 918,656   | 688,992                |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                             | Lei |        |           | 3 681,815              |
|    |         | Total Capitolul 1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1 шт<br>Inclusiv salariu                                                                                                                                                    |     |        |           | 3 681,815<br>1 215,041 |
|    |         | 5. Capitolul 1.1.5. Молнезащита и заземление шкафа                                                                                                                                                                                |     |        |           |                        |
| 33 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m                                                                | buc | 1,0000 | 139,880   | 139,880                |
| 34 | TsA03B  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3  | 2,8000 | 94,562    | 264,775                |
| 35 | 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  | 2,8000 | 17,875    | 50,049                 |
| 36 | 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  | 2,8000 | 46,245    | 129,486                |
| 37 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                               | m3  | 0,0900 | 450,133   | 40,512                 |
| 38 | CA03C   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                | m3  | 0,3700 | 2 093,165 | 774,471                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6          | 7                                    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------------------------|
|    |              | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                          |     |        |            |                                      |
| 39 | CB01A        | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                    | m2  | 0,1900 | 128,674    | 24,448                               |
| 40 | 33-02-013-19 | Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon<br>молниеприемник                                                                                                                                                          | t   | 0,1830 | 23 233,705 | 4 251,768                            |
| 41 | IzD02B       | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                     | t   | 0,1830 | 69,191     | 12,662                               |
| 42 | IzD05B       | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) огрунтовка ГФ-021                                              | t   | 0,1830 | 426,306    | 78,014                               |
| 43 | IzD04A       | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina окраска в два слоя масляной краской ПФ-115 вручную | t   | 0,1830 | 375,628    | 68,740                               |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        | Lei |        |            | 5 834,805                            |
|    |              | <b>Total Capitolul 1.1.5.</b><br><b>Молнезащита и заземление шкафа</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |     |        |            | <b>5 834,805</b><br><b>1 140,867</b> |
|    |              | <b>6. Capitolul 1.1.6. УПГ -16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40)-1 шт</b>                                                                                                                                                               |     |        |            |                                      |
| 44 | GA08A        | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm футляр из металлической трубы д=108 мм                                                              | m   | 1,0000 | 367,746    | 367,746                              |
| 45 | CA03F        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,                            | m3  | 0,0100 | 1 130,900  | 11,309                               |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6       | 7       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|---------|
|    |             | beton simplu clasa....B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                |     |         |         |         |
| 46 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10                                                                                                                                     | buc | 1,0000  | 299,057 | 299,057 |
| 47 | GD52A       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000                                                                                                                  | m   | 1,5000  | 56,867  | 85,301  |
| 48 | TfA01A2     | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;труба ст д 32 мм ГОСТ10704-91 | m   | 0,5000  | 69,532  | 34,766  |
| 49 | IzL02C      | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita                                                                                                             | m2  | 0,0800  | 131,738 | 10,539  |
| 50 | GD54A       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000                                                                       | buc | 1,0000  | 129,740 | 129,740 |
| 51 | GD54A       | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,переход п/э сталь д40<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000                                                                                  | buc | 1,0000  | 180,523 | 180,523 |
| 52 | IC42A       | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucатауголок 40*40 0,8 м-1 шт патрубок д 20 мм-1 т кожух 350*450*3-1 шт =24,71 кг                                                      | kg  | 24,7100 | 29,572  | 730,719 |
| 53 | IzD02B      | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                          |     | 0,0250  | 69,200  | 1,730   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6         | 7                                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------------------------|
| 54 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                                                                                                                    | t   | 0,0250 | 330,800   | 8,270                              |
| 55 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                        | t   | 0,0250 | 372,640   | 9,316                              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lei |        |           | 1 869,016                          |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.6. УПГ -16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40)-1 шт</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |        |           | <b>1 869,016</b><br><b>773,724</b> |
|    |        | <b>7. Capitolul 1.1.7. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт</b><br><b>Capitolul 1.1.7.1. поз. 1 Колодец</b>                                                                                                                                                                                     |     |        |           |                                    |
| 56 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5<br>бетонное основание<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3  | 0,0050 | 1 125,600 | 5,628                              |
| 57 | CD54A  | Camine din caramida                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,5000 | 2 090,644 | 1 045,322                          |
| 58 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                                                                                             | m   | 0,5000 | 312,604   | 156,302                            |
| 59 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I<br>ЛЮК<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300                                                                                                           | buc | 1,0000 | 418,131   | 418,131                            |
| 60 | DA11C  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,7800 | 494,937   | 386,051                            |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6         | 7                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|----------------------|
|    |        | щебеночное основание под отмотку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |           |                      |
| 61 | DB16B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala отмотка                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 6,5000 | 101,442   | 659,373              |
|    |        | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lei |        |           | 2 670,807            |
|    |        | Total Capitolul 1.1.7. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт<br>Capitolul 1.1.7.1. poz. 1 Колодец<br>Inclusiv salariu                                                                                                                                                                                                         |     |        |           | 2 670,807<br>525,646 |
|    |        | 8. Capitolul 1.1.7.2. n2 УПГ-6 (ППС-К)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |           |                      |
| 62 | GD09A1 | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ковер                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 242,799   | 242,799              |
| 63 |        | Плата ,текстолит А-8,100*250 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 19,604    | 19,604               |
| 64 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm труба п/э д=50 мм<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020                                                                                                                                                               | m   | 1,0000 | 213,886   | 213,886              |
| 65 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5<br>подушка основание под ковер из бетона кл B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3  | 0,0400 | 1 124,675 | 44,987               |
| 66 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                     | m2  | 0,3000 | 86,760    | 26,028               |
| 67 | CC01A  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv каркас кругл Д6АII                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 2,1000 | 17,660    | 37,086               |
| 68 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,0010 | 1 096,000 | 1,096                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6       | 7                                |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|----------------------------------|
|    |        | clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                |     |        |         |                                  |
| 69 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 0,0200 | 325,250 | 6,505                            |
| 70 | DB16B  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala отмостка -асф бет смесь k=0,5                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 0,4000 | 137,680 | 55,072                           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lei |        |         | 647,063                          |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.7.2. n2 УПГ-6 (ППС-К)</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |         | <b>647,063</b><br><b>222,465</b> |
|    |        | <b>9. Capitolul 1.1.7.3 поз 3 Кран шаровый п/э д=40 мм</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |         |                                  |
| 71 | GD53A1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor кран шаровый п/э д=40<br>Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000 | buc | 1,0000 | 364,451 | 364,451                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lei |        |         | 364,451                          |
|    |        | <b>Total Capitolul 1.1.7.3 поз 3 Кран шаровый п/э д=40 мм</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |         | <b>364,451</b><br><b>76,111</b>  |
|    |        | <b>10. Capitolul 1.1.7.4. поз 4 Электросварная муфта д= 40 мм</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |         |                                  |
| 72 | GD54B  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm электросварная муфта д=40 мм<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000                                                                                                                             | buc | 2,0000 | 165,493 | 330,986                          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lei |        |         | 330,986                          |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6       | 7                                |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|----------------------------------|
|    |       | <b>Total Capitolul 1.1.7.4. poz 4</b><br><b>Электросварная муфта д= 40 мм</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                |     |        |         | <b>330,986</b><br><b>115,320</b> |
|    |       | <b>11. Capitolul 1.1.7.5 poz 5 Опора в сборе</b>                                                                                                                                        |     |        |         |                                  |
| 73 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора ф57 мм L=400мм ,2 шт | kg  | 3,2000 | 32,261  | 103,235                          |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei |        |         | 103,235                          |
|    |       | <b>Total Capitolul 1.1.7.5 poz 5</b><br><b>Опора в сборе</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |     |        |         | <b>103,235</b><br><b>38,747</b>  |
|    |       | <b>12. Capitolul 1.1.7.6.п 6 Футляр</b>                                                                                                                                                 |     |        |         |                                  |
| 74 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm футляр из металлической трубы д=65 мм                   | m   | 0,3000 | 329,653 | 98,896                           |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | Lei |        |         | 98,896                           |
|    |       | <b>Total Capitolul 1.1.7.6.п 6</b><br><b>Футляр</b><br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |     |        |         | <b>98,896</b><br><b>35,980</b>   |

|  |                                  |            |                  |
|--|----------------------------------|------------|------------------|
|  | <b>Total</b>                     | <b>Lei</b> | <b>21 306,88</b> |
|  | Contributii de asigurari sociale | 22,5 %     | 1 248,16         |
|  | Transportarea materialelor       | 2 %        | 292,13           |
|  | <b>Total</b>                     |            | <b>22 847,17</b> |
|  | Cheltuieli de regie              | 2 %        | 456,94           |
|  | Beneficiu de deviz               | 1 %        | 233,04           |
|  | <b>Total</b>                     |            | <b>23 537,15</b> |
|  | TVA                              | 20 %       | 4 707,43         |
|  | <b>Total</b>                     |            | <b>28 244,58</b> |
|  | <b>Total deviz:</b>              |            | <b>28 244,58</b> |

Antreprenor:

II "Mester Ghimisli"

H.Ghimisli/

(functie, semnatura, numele, prenumele)