

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemii de
incalzirei gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimisia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35/1
Alimentarea cu gaze retele exterioare (marca AGE)

Valoarea de deviz 71 039,099 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

| № 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. Газопровод среднего давления 1-ой категории | | | | |
| | | 1.1.1. Земляные работы для трубопроводов | | | | |
| 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 (Разработка грунта экскаватором) | 100 m3 | 0,420 | 717,500 0,000 | 301,350 0,000 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и приямки) | m3 | 1,310 | 77,591 77,591 | 101,644 101,644 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in | 100 m3 | 0,350 | 382,000 0,000 | 133,700 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|---|--------|--------|--------------------|----------------------------|
| | | straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.) | | | | |
| 4 | TsD05A | 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 necoeziv (Уплотнение мех.) | 100 m3 | 0,350 | 384,103 332,160 | 134,436 116,256 |
| 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 | 8,710 | 11,674 11,674 | 101,682 101,682 |
| 6 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) | 100 m3 | 0,001 | 700,000 0,000 | 0,700 0,000 |
| | | Total Земляные работы для трубопроводов Inclusiv salariu | | | | 773,512 319,582 |
| | | 1.1.2. Арматура и трубопроводы | | | | |
| 7 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32) | buc | 1,000 | 857,959 21,843 | 857,959 21,843 |
| 8 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7 в том числе на укладку змейкой) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000 | m | 52,000 | 45,188 3,389 | 2 349,787 176,250 |
| 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 стальная электросварная) | m | 5,000 | 44,796 19,583 | 223,980 97,916 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|------|-------|----------------------|------------------------------|
| | | φ32x3.0мм, 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 | 0,057 | 6,912 5,947 | 0,394 0,339 |
| 11 | IzA08B | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб) | m2 | 0,600 | 28,722 21,090 | 17,233 12,654 |
| | | Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu | | | | 3 449,353 309,002 |
| | | 1.1.3. УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка | | | | |
| 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 | 1,000 | 229,552 75,320 | 229,552 75,320 |
| 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,070 | 1 008,986 165,700 | 70,629 11,599 |
| 14 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка) | m2 | 0,250 | 90,368 63,872 | 22,592 15,968 |
| 15 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm | buc | 1,000 | 857,959 21,843 | 857,959 21,843 |
| 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 | 2,000 | 116,960 18,830 | 233,920 37,660 |
| 17 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de | m | 2,400 | 126,603 29,751 | 303,848 71,403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|----|-------|--------------------|------------------------------|
| | | pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*) | | | | |
| 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 ф38мм, ГОСТ 3262-75*) | m | 1,000 | 59,144 19,584 | 59,144 19,584 |
| 19 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat | m2 | 0,520 | 21,873 16,150 | 11,374 8,398 |
| 20 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea | m2 | 0,520 | 31,225 17,671 | 16,237 9,189 |
| 21 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголк 50x50 x3 0,8м-1шт, | kg | 1,890 | 45,068 8,668 | 85,178 16,382 |
| 22 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | 0,002 | 37,500 37,500 | 0,075 0,075 |
| 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 | 0,005 | 252,000 150,600 | 1,260 0,753 |
| 24 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,002 | 315,500 150,500 | 0,631 0,301 |
| | | Total УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка | | | | 1 892,399 288,475 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|-------|--------------------|----------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1шт | | | | |
| 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 (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м- 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m | 6,400 | 332,675 34,271 | 2 129,117 219,332 |
| 26 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) | m2 | 2,100 | 851,288 64,399 | 1 787,704 135,237 |
| 27 | CN21B | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения) | m2 | 9,600 | 51,570 37,660 | 495,072 361,536 |
| 28 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | 0,072 | 44,986 44,986 | 3,239 3,239 |
| 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 | 0,072 | 258,847 153,264 | 18,637 11,035 |
| 30 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,072 | 309,722 143,847 | 22,300 10,357 |
| 31 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, | m3 | 0,470 | 327,362 43,268 | 153,860 20,336 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|----------------------|------------------------------|
| | | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (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 (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) | m3 | 0,750 | 51,924 43,284 | 38,943 32,463 |
| | | Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu | | | | 4 648,872 793,535 |
| | | 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 | 1,000 | 229,552 75,320 | 229,552 75,320 |
| 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 | 2,800 | 61,763 61,763 | 172,935 172,935 |
| 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 | 2,800 | 11,675 11,675 | 32,689 32,689 |
| 36 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 2,800 | 28,245 28,245 | 79,086 79,086 |
| 37 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,090 | 490,756 37,244 | 44,168 3,352 |
| 38 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace | m3 | 0,370 | 1 795,086 169,470 | 664,182 62,704 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----|-------|------------------------|------------------------------|
| | | clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | | | | |
| 39 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 0,190 | 87,216 64,026 | 16,571 12,165 |
| 40 | 33-02-013- 19 | Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon Молниеприемник | t | 0,183 | 6 430,071 1 334,770 | 1 176,703 244,263 |
| 41 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | 0,183 | 45,273 45,273 | 8,285 8,285 |
| 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 | 0,183 | 258,333 153,109 | 47,275 28,019 |
| 43 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu 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 | 0,183 | 309,934 143,847 | 56,718 26,324 |
| | | | | | | |
| | | Total Молнезащита и заземление шкафа Inclusiv salariu | | | | 2 528,164 745,142 |
| | | 1.1.6. УПГ-16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40) - 1шт | | | | |
| 44 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду=108мм | m | 1,000 | 298,308 78,333 | 298,308 78,333 |
| 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. | m3 | 0,010 | 955,900 146,900 | 9,559 1,469 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-----|--------|--------------------|----------------------|
| | | CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | | | | |
| 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 | 1,000 | 287,159 124,655 | 287,159 124,655 |
| 47 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | m | 1,500 | 45,169 3,390 | 67,754 5,085 |
| 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 стальная Ду 32мм Гост 10704-91) | m | 0,500 | 62,406 22,222 | 31,203 11,111 |
| 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 | 0,080 | 111,675 23,062 | 8,934 1,845 |
| 50 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc | 1,000 | 130,648 30,128 | 130,648 30,128 |
| 51 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc | 1,000 | 180,744 30,128 | 180,744 30,128 |
| 52 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1т, кожух 350x450x3-1 шт)=24,71кг | kg | 24,710 | 66,951 8,661 | 1 654,368 214,022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|----------------------|------------------------------|
| 53 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | 0,025 | 45,200 45,200 | 1,130 1,130 |
| 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 | 0,025 | 259,840 153,680 | 6,496 3,842 |
| 55 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,025 | 310,600 144,600 | 7,765 3,615 |
| | | Total УПГ-16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu | | | | 2 684,068 505,363 |
| | | 1.1.7. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт 1.1.7.1. поз.1 Колодец | | | | |
| 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 B 7,5 (Бетонное основание) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,005 | 952,000 143,000 | 4,760 0,715 |
| 57 | CD54A | Camine din caramida | m3 | 0,500 | 2 882,150 506,150 | 1 441,075 253,075 |
| 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 | 0,500 | 416,308 0,000 | 208,154 0,000 |
| 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 (люк) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030 | buc | 1,000 | 40,782 26,362 | 40,782 26,362 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|----------------------|------------------------------|
| 60 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту) | m3 | 0,780 | 383,754 52,724 | 299,328 41,125 |
| 61 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта) | m2 | 6,500 | 107,643 3,389 | 699,682 22,031 |
| | | Total poz.1 Колодец Inclusiv salariu | | | | 2 693,781 343,308 |
| | | 1.1.7.2. п2 УПГ-6 (ППС-К) | | | | |
| 62 | GD09A1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер) | buc | 1,000 | 349,357 43,686 | 349,357 43,686 |
| 63 | | Плата, текстолит А-8, 100x250мм | buc | 1,000 | 120,000 0,000 | 120,000 0,000 |
| 64 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002 | m | 1,000 | 195,684 66,168 | 195,684 66,168 |
| 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 (Подушка -основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,040 | 1 002,125 132,750 | 40,085 5,310 |
| 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 | 0,300 | 129,453 39,543 | 38,836 11,863 |
| 67 | CC01A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АП) | kg | 2,100 | 6,942 1,614 | 14,579 3,389 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|---------------------|-----------------------------|
| 68 | 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,001 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| 69 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,020 | 404,900 33,900 | 8,098 0,678 |
| 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 | 0,400 | 106,290 3,390 | 42,516 1,356 |
| | | Total p2 УПГ-6 (ППС-К) Inclusiv salariu | | | | 809,155 132,450 |
| | | 1.1.7.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм | | | | |
| 71 | GD53A1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare 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 полиэтиленовый д=40 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | buc | 1,000 | 3 387,311 49,711 | 3 387,311 49,711 |
| | | Total поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм Inclusiv salariu | | | | 3 387,311 49,711 |
| | | 1.1.7.4. поз.4 Электросварная муфта д=40мм | | | | |
| 72 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Электросварная муфта д=40мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc | 2,000 | 154,180 37,660 | 308,360 75,320 |
| | | Total поз.4 Электросварная | | | | 308,360 75,320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|----------|-------------------|---------------------------------|
| | | муфта д=40мм Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.1.7.5. поз.5 Опора в сборе | | | | |
| 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,2шт) | kg | 3,200 | 124,900 7,908 | 399,680 25,307 |
| | | Total поз.5 Опора в сборе Inclusiv salariu | | | | 399,680 25,307 |
| | | 1.1.7.6. п6 Футляр | | | | |
| 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 ду=65мм | m | 0,300 | 269,400 78,333 | 80,820 23,500 |
| | | Total п6 Футляр Inclusiv salariu | | | | 80,820 23,500 |
| | | Total УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт Inclusiv salariu | | | | 7 679,107 649,596 |
| | | Total Газопровод среднего давления 1-ой категории Inclusiv salariu | | | | 23 655,475 3 610,695 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 655,475 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | | 22,50 % | | 812,406 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 24 467,881 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | | 4,00 % | | 703,751 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 25 171,632 |
| | | <i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i> | | 2,00 % | | 351,876 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 25 523,508 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 2,50 % | | 638,088 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 26 161,596 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | 3,00 % | | 784,848 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 26 946,444 3 610,695 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|----------|-------|----------------------|------------------------------|
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 75 | GE01E | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 | buc | 1,000 | 802,373 109,591 | 802,373 109,591 |
| 76 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - заземлитель вертикальный | 10 buc | 0,300 | 938,293 312,200 | 281,488 93,660 |
| 77 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле | 100 m | 0,090 | 1 299,633 715,544 | 116,967 64,399 |
| 78 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле | 100 m | 0,050 | 1 478,360 625,160 | 73,918 31,258 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 274,746 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 22,50 % | | | 67,254 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 342,000 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4,00 % | | | 36,560 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 378,560 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 2,00 % | | | 18,280 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 396,840 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 16,00 % | | | 47,825 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 444,665 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 43,340 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 1 488,005 298,908 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | |
| 79 | Цена поставщика | Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 | buc | 1,000 | 30 400,000 0,000 | 30 400,000 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 400,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|--------|---|---|-------------------|
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,20 % | | | 364,800 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 30 764,800 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|-------------------|
| | | Total | lei | | | 59 199,249 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 11 839,850 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 71 039,099 |
| | | | | | | 3 909,603 |

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstrucția sistemii de
incalzirii gimnaziului "Sergiu
Coipan" s/ Selemet r-nul
Cimisia Nr. 192-2019**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35/1
Alimentarea cu gaze rețele exterioare (marca AGE)

Valoarea de deviz 71 039,099 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 6-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------|------|--------|-------|---------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 14,823 | 37,66 | 558,235 |
| 2. | 7112020030100 | Specialist | h-om | 0,161 | 37,66 | 6,063 |
| 3. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 5,605 | 37,66 | 211,084 |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 4. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1,990 | 37,66 | 74,943 |
| 5. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | 37,66 | 3,389 |
| 6. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 3,968 | 37,66 | 149,435 |
| 7. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,952 | 37,66 | 35,853 |
| 8. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2,494 | 37,66 | 93,924 |
| 9. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,621 | 37,66 | 23,387 |
| 10. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,700 | 37,66 | 26,362 |
| 11. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,002 | 37,66 | 0,075 |
| 12. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,042 | 37,66 | 1,582 |
| 13. | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,083 | 37,66 | 3,126 |
| 14. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 4,070 | 37,66 | 153,277 |
| 15. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 6,118 | 37,66 | 230,404 |
| 16. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 6,048 | 37,66 | 227,770 |
| 17. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,160 | 37,66 | 6,026 |
| 18. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 10,314 | 37,66 | 388,425 |
| 19. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,320 | 37,66 | 87,371 |
| 20. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,656 | 37,66 | 137,684 |
| 21. | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 6,846 | 37,66 | 257,821 |
| 22. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 2,016 | 37,66 | 75,923 |
| 23. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 3,191 | 37,66 | 120,174 |
| 24. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,608 | 37,66 | 22,897 |
| 25. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,169 | 37,66 | 44,025 |
| 26. | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,003 | 37,66 | 0,113 |
| 27. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 16,213 | 37,66 | 610,581 |
| 28. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,655 | 37,66 | 175,308 |
| 29. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,115 | 37,66 | 41,991 |
| 30. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 3,780 | 37,66 | 142,355 |
| Total manopera | | | | | | 3 909,603 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|---------|-------|-----------|------------|
| 1. | 101-1513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm | t | 0,002 | 3 700,00 | 7,400 |
| 2. | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,000 | 52 000,00 | 0,000 |
| 3. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,048 | 3,10 | 0,149 |
| 4. | 1011613 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm | t | 0,008 | 4 600,00 | 36,800 |
| 5. | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,024 | 4 600,00 | 110,400 |
| 6. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,001 | 29 500,00 | 29,500 |
| 7. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,403 | 37,00 | 14,911 |
| 8. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,004 | 11,00 | 0,044 |
| 9. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,049 | 52,00 | 2,548 |
| 10. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,220 | 32,00 | 39,040 |
| 11. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 | 44,00 | 0,616 |
| 12. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,220 | 40,00 | 48,800 |
| 13. | 1019373 | Otel fisie necalcat 40x4 mm | t | 0,007 | 4 600,00 | 32,200 |
| 14. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,020 | 29,50 | 0,590 |
| 15. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 | 29,50 | 0,885 |
| 16. | 110-9281 | Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD | t | 0,188 | 3 100,00 | 582,800 |
| 17. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,489 | 1 460,00 | 713,940 |
| 18. | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds | buc | 1,000 | 15,00 | 15,000 |
| 19. | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds | buc | 1,000 | 19,00 | 19,000 |
| 20. | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 | buc | 1,000 | 7,00 | 7,000 |
| 21. | 1111000200200 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm | buc | 1,000 | 36,00 | 36,000 |
| 22. | 12365 | Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 | buc | 1,000 | 30 400,00 | 30 400,000 |
| 23. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice | m3 | 0,991 | 257,00 | 254,687 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| | | 40-63 mm | | | | |
| 24. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,103 | 257,00 | 26,471 |
| 25. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,020 | 220,00 | 4,400 |
| 26. | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,007 | 257,00 | 1,799 |
| 27. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,263 | 257,00 | 67,591 |
| 28. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,008 | 210,00 | 1,680 |
| 29. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,950 | 210,00 | 199,500 |
| 30. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 0,983 | 0,00 | 0,000 |
| 31. | 15451251 | Плага, текстолит А-8, 100x250мм | buc | 1,000 | 120,00 | 120,000 |
| 32. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,604 | 12,50 | 7,550 |
| 33. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,452 | 4,00 | 1,808 |
| 34. | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1 | kg | 0,033 | 35,00 | 1,155 |
| 35. | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 57,780 | 1,00 | 57,780 |
| 36. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,001 | 500,00 | 0,500 |
| 37. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,010 | 500,00 | 5,000 |
| 38. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,001 | 500,00 | 0,500 |
| 39. | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,001 | 500,00 | 0,500 |
| 40. | 2010237318750 | Distantier pe conducte | buc | 1,012 | 2,00 | 2,024 |
| 41. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,002 | 4 600,00 | 9,200 |
| 42. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,030 | 800,00 | 24,000 |
| 43. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2 | 2,100 | 740,00 | 1 554,000 |
| 44. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,235 | 12,80 | 3,008 |
| 45. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,012 | 12,80 | 0,154 |
| 46. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,050 | 12,80 | 0,640 |
| 47. | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,161 | 12,80 | 27,661 |
| 48. | 2320156200951 | Motorina motor Disel-ld | kg | 0,211 | 12,80 | 2,701 |
| 49. | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,004 | 35,00 | 0,140 |
| 50. | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,159 | 35,00 | 40,565 |
| 51. | 2320186202000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,060 | 29,50 | 1,770 |
| 52. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,089 | 10,00 | 0,890 |
| 53. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 5,858 | 14,50 | 84,941 |
| 54. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,012 | 15,00 | 15,180 |
| 55. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 2,527 | 35,00 | 88,445 |
| 56. | 2414347000000 | Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte | kg | 2,170 | 8,00 | 17,360 |
| 57. | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,802 | 34,50 | 27,669 |
| 58. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,090 | 29,50 | 2,655 |
| 59. | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 0,165 | 29,50 | 4,867 |
| 60. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 1,466 | 29,50 | 43,247 |
| 61. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,162 | 29,50 | 4,779 |
| 62. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,672 | 29,50 | 19,824 |
| 63. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,950 | 29,50 | 28,024 |
| 64. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,289 | 29,50 | 8,526 |
| 65. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,768 | 29,50 | 22,656 |
| 66. | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 0,078 | 29,50 | 2,301 |
| 67. | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,281 | 29,50 | 8,290 |
| 68. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,288 | 12,00 | 3,456 |
| 69. | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase | kg | 0,016 | 35,00 | 0,560 |
| 70. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,960 | 35,00 | 33,600 |
| 71. | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189 | kg | 0,050 | 21,50 | 1,075 |
| 72. | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,040 | 24,00 | 24,960 |
| 73. | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,160 | 32,00 | 5,120 |
| 74. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,060 | 32,00 | 1,920 |
| 75. | 2513736601900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 | kg | 0,150 | 55,00 | 8,250 |
| 76. | 25212167010001 | Teava din otel Футляр из металлической | m | 1,020 | 89,25 | 91,035 |

| | | | | | | |
|------|-------------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| | 08 | рубы ду=108мм | | | | |
| 77. | 252121670100065 | Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=65мм | m | 0,306 | 61,40 | 18,788 |
| 78. | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф40х3.7 в том числе на ладку змейкой | m | 53,660 | 23,76 | 1 274,962 |
| 79. | 252121671600050 | Teava din polietilena PE80 SDR11 (Труба п/эД=50 мм) | m | 1,022 | 36,23 | 37,027 |
| 80. | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 2,140 | 0,00 | 0,000 |
| 81. | 252315671381140m | Fiting polietilena (муфта) Dn 40 mm | buc | 3,030 | 52,00 | 157,560 |
| 82. | 252315671381140r | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Краншаровый полиэтиленовый д=40 | buc | 1,010 | 3 200,00 | 3 232,000 |
| 83. | 252315671381140tr | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переходполиэтилен-сталь Дн 40 мм | buc | 1,010 | 101,60 | 102,616 |
| 84. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 0,082 | 16,50 | 1,353 |
| 85. | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50 | m3 | 0,120 | 1 480,00 | 177,600 |
| 86. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 210,500 | 4,80 | 1 010,400 |
| 87. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 106,656 | 1,50 | 159,984 |
| 88. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 9,714 | 1,50 | 14,572 |
| 89. | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,116 | 800,00 | 92,800 |
| 90. | 2663102100000125 | Beton B12,5 | m3 | 0,010 | 800,00 | 8,000 |
| 91. | 266310210000075 | Beton B 7,5 | m3 | 0,005 | 800,00 | 4,000 |
| 92. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 0,385 | 800,00 | 308,000 |
| 93. | 2663102100908 | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) | m3 | 0,427 | 800,00 | 341,600 |
| 94. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,012 | 34,50 | 0,416 |
| 95. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,960 | 15,00 | 14,400 |
| 96. | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,750 | 100,00 | 75,000 |
| 97. | 2710503808003 | Fir trasor | m | 58,850 | 1,00 | 58,850 |
| 98. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 2,152 | 5,20 | 11,190 |
| 99. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,055 | 7,90 | 0,435 |
| 100. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 24,710 | 58,29 | 1 440,346 |
| 101. | 27107000000001 | Suporti sau dispozitive уголок 50x50 x3 0,8м-1шт | kg | 1,890 | 36,40 | 68,796 |
| 102. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 1,577 | 7,96 | 12,553 |
| 103. | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm | buc | 0,170 | 0,00 | 0,000 |
| 104. | 2722103107000 | Conducta de otel | m | 5,020 | 20,00 | 100,400 |
| 105. | 2722103107000108 | Conducta de otel ф108х3мм, ГОСТ 10704-91* | m | 2,410 | 89,25 | 215,093 |
| 106. | 272210310700032 | Conducta de otel (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) | m | 0,502 | 34,29 | 17,214 |
| 107. | 272210310700038 | Conducta de otel ф38мм, ГОСТ 3262-75* | m | 1,004 | 34,29 | 34,427 |
| 108. | 2722103300200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1 | m | 0,250 | 15,13 | 3,783 |
| 109. | 2722103300500 | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1 | m | 0,600 | 38,20 | 22,920 |
| 110. | 2722103304800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,150 | 46,63 | 53,624 |
| 111. | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm | m | 0,331 | 15,22 | 5,038 |
| 112. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2 | 6,244 | 52,80 | 329,683 |
| 113. | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,420 | 16,00 | 6,720 |
| 114. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,032 | 16,00 | 0,512 |
| 115. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,080 | 16,00 | 1,280 |
| 116. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,113 | 37,00 | 4,181 |
| 117. | 277527630988657 | Confectii metalice inglobate in beton (Опора ф57 мм L=400мм,2шт) | kg | 3,200 | 116,60 | 373,120 |
| 118. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare | kg | 26,291 | 46,63 | 1 225,949 |
| 119. | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm | kg | 7,500 | 25,58 | 191,850 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|---------|--------|--------|-------------------|
| | | pt.camin viz | | | | |
| 120. | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg | 0,800 | 25,58 | 20,464 |
| 121. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,134 | 36,00 | 4,824 |
| 122. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,862 | 37,00 | 31,894 |
| 123. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,258 | 37,00 | 9,546 |
| 124. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 8,400 | 5,00 | 42,000 |
| 125. | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8 | buc | 16,000 | 5,00 | 80,000 |
| 126. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm | buc | 0,090 | 5,00 | 0,450 |
| 127. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrute M 10 | buc | 0,090 | 2,00 | 0,180 |
| 128. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 8,400 | 2,00 | 16,800 |
| 129. | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 16,000 | 2,00 | 32,000 |
| 130. | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 16,000 | 0,50 | 8,000 |
| 131. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 8,400 | 0,50 | 4,200 |
| 132. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,002 | 0,50 | 0,001 |
| 133. | 2875274030300 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4 | buc | 1,000 | 144,00 | 144,000 |
| 134. | 2875274030700 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2 | buc | 1,000 | 38,40 | 38,400 |
| 135. | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,030 | 14,00 | 14,420 |
| 136. | 2875274201200 | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10 | buc | 2,000 | 152,00 | 304,000 |
| 137. | 28752742021003 2 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, diam. 32 мм КШФ-32 | buc | 2,000 | 772,00 | 1 544,000 |
| 138. | 28752744002003 2 | Flanse din otel Dn 32 mm | buc | 2,000 | 72,00 | 144,000 |
| 139. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,009 | 42,00 | 0,378 |
| 140. | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie | buc | 0,341 | 22,00 | 7,502 |
| 141. | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 1,160 | 120,00 | 139,200 |
| 142. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,509 | 0,00 | 0,000 |
| 143. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,603 | 0,00 | 0,000 |
| 144. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,131 | 0,00 | 0,000 |
| 145. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,049 | 0,00 | 0,000 |
| 146. | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,111 | 0,00 | 0,000 |
| 147. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,011 | 0,00 | 0,000 |
| 148. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,000 | 30,00 | 30,000 |
| 149. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,031 | 55,00 | 1,705 |
| 150. | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,200 | 55,00 | 11,000 |
| 151. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,002 | 48,00 | 0,096 |
| 152. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,020 | 42,00 | 0,840 |
| 153. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,040 | 120,00 | 4,800 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 48 907,779 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|-------|--------|---------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,068 | 0,00 | 0,000 |
| 2. | 021202 | Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t | h-ut | 0,873 | 0,00 | 0,000 |
| 3. | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 0,798 | 55,00 | 43,890 |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,451 | 35,00 | 50,785 |
| 5. | 160601 | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.) | h-ut | 0,849 | 350,00 | 297,150 |
| 6. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,042 | 350,00 | 14,700 |
| 7. | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,157 | 350,00 | 54,950 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|-------|--------|------------------|
| 8. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,046 | 350,00 | 16,100 |
| 9. | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,001 | 55,00 | 0,055 |
| 10. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,310 | 55,00 | 17,050 |
| 11. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,210 | 0,00 | 0,000 |
| 12. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,043 | 0,00 | 0,000 |
| 13. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,403 | 0,00 | 0,000 |
| 14. | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 1,493 | 45,00 | 67,185 |
| 15. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,640 | 45,00 | 163,800 |
| 16. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 2,140 | 5,00 | 10,700 |
| 17. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,383 | 12,00 | 4,596 |
| 18. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,861 | 350,00 | 301,350 |
| 19. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,007 | 350,00 | 2,450 |
| 20. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,382 | 350,00 | 133,700 |
| 21. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,002 | 350,00 | 0,700 |
| 22. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,298 | 15,00 | 4,470 |
| 23. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,021 | 13,00 | 0,273 |
| 24. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 3,636 | 5,00 | 18,180 |
| 25. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,078 | 5,00 | 0,390 |
| 26. | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,014 | 5,00 | 0,070 |
| 27. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,160 | 15,00 | 2,400 |
| 28. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 5,800 | 35,00 | 203,000 |
| 29. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 1,037 | 35,00 | 36,295 |
| 30. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,040 | 10,00 | 0,400 |
| 31. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 2,140 | 350,00 | 749,000 |
| 32. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,124 | 0,00 | 0,000 |
| 33. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,032 | 300,00 | 9,600 |
| 34. | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 0,960 | 300,00 | 288,000 |
| 35. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,072 | 300,00 | 21,600 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 2 512,839 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 59 199,249 |
| TVA | 20,00 % | 11 839,850 |

Total deviz:

**71 039,09
9**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a centralei Investitor SRL Efect Gas

termice existente si reconstructia sistemii de incalzirii gimnaziului "Sergiu Coipan" s/ Selemet r-nul Cimisia Nr. 192-2019

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Газопровод среднего давления 1-ой категории | | | | |
| | | 1.1.1. Земляные работы для трубопроводов | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором) | 100 m3 | | | 717,500 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 350,00 | 717,500 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки) | m3 | | | 77,591 77,591 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 37,66 | 77,591 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.) | 100 m3 | | | 382,000 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 350,00 | 382,000 |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех.) | 100 m3 | | | 384,103 332,160 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 37,66 | 332,160 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 5,00 | 51,943 |
| 5 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную) | m3 | | | 11,674 11,674 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 37,66 | 11,674 |
| 6 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85) | 100 m3 | | | 700,000 0,000 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 | 350,00 | 700,000 |
| | | 1.1.2. Арматура и трубопроводы | | | | |
| 7 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avînd Dn 50 mm (Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32) | buc | | | 857,959 21,843 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,5800 | 37,66 | 21,843 |
| | 287527420210032 | Robinet fonta și oțel, dispozitiv de închidere, Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32 | buc | 1,0000 | 772,00 | 772,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8 | buc | 8,0000 | 5,00 | 40,000 |
| | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 8,0000 | 2,00 | 16,000 |
| | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 29,50 | 0,295 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,0200 | 12,80 | 0,256 |
| | 2320186202000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,0300 | 29,50 | 0,885 |
| | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0800 | 32,00 | 2,560 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 4,00 | 0,120 |
| 8 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7 в том числе на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | m | | | 45,188 3,389 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 37,66 | 1,356 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 37,66 | 0,678 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 37,66 | 1,356 |
| | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф40x3.7 в том числе на ладку змейкой | m | 1,0030 | 23,76 | 23,831 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 0,0400 | 0,00 | 0,000 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 1,00 | 1,100 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 1,00 | 1,080 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 34,50 | 0,517 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0020 | 55,00 | 0,110 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 350,00 | 14,000 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 5,00 | 0,200 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 35,00 | 0,420 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 45,00 | 0,540 |
| 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 стальная электросварная ф32x3.0мм, ГОСТ 10704-91*) | m | | | 44,796 19,583 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 37,66 | 4,896 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 37,66 | 9,792 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 37,66 | 4,896 |
| | 2722103107000 | Conducta de otel | m | 1,0040 | 20,00 | 20,080 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 37,00 | 0,370 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,015 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 12,50 | 0,050 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 34,50 | 0,035 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 32,00 | 0,032 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 0,00 | 0,000 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 12,80 | 0,051 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,035 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 35,00 | 3,780 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0090 | 55,00 | 0,495 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 15,00 | 0,270 |
| 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 | | | 6,912 5,947 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,1600 | 37,66 | 5,947 |
| | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0150 | 55,00 | 0,965 |
| 11 | IzA08B | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска труб) | m2 | | | 28,722 21,090 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5600 | 37,66 | 21,090 |
| | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 0,1000 | 29,50 | 2,950 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,1500 | 29,50 | 4,425 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,0200 | 12,80 | 0,257 |
| | | 1.1.3. УПГ 7 Размещение ШГРП | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|----------------------|
| | | (1 шт) Обвязка | | | | |
| 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 | | | 229,552 75,320 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,0800 | 37,66 | 3,013 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,9200 | 37,66 | 72,307 |
| | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg | 0,4000 | 25,58 | 10,232 |
| | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 0,4800 | 300,00 | 144,000 |
| 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | | | 1 008,986 165,700 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 37,66 | 150,643 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 37,66 | 15,057 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0250 | 800,00 | 834,286 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 0,00 | 0,000 |
| 14 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка) | m2 | | | 90,368 63,872 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 37,66 | 9,340 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 37,66 | 54,532 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1500 | 16,00 | 2,368 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 36,00 | 8,928 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 10,00 | 1,200 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 500,00 | 2,000 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0020 | 500,00 | 2,000 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 500,00 | 10,000 |
| 15 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm | buc | | | 857,959 21,843 |
| | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,5800 | 37,66 | 21,843 |
| | 287527420210032 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, Кран шаровой ст. фланц. Pn 10-16, диам. 32 мм КШФ-32 | buc | 1,0000 | 772,00 | 772,000 |
| | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8 | buc | 8,0000 | 5,00 | 40,000 |
| | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 8,0000 | 2,00 | 16,000 |
| | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,000 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 29,50 | 0,295 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,0200 | 12,80 | 0,256 |
| | 2320186202000 | Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,0300 | 29,50 | 0,885 |
| | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0800 | 32,00 | 2,560 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 4,00 | 0,120 |
| 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 | | | 116,960 18,830 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5000 | 37,66 | 18,830 |
| | 287527440020032 | Flanse din otel Dn 32 mm | buc | 1,0000 | 72,00 | 72,000 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3400 | 37,00 | 12,580 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0400 | 15,00 | 0,600 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0400 | 35,00 | 1,400 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3300 | 35,00 | 11,550 |
| 17 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata 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, (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*) | m | | | 126,603 29,751 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1900 | 37,66 | 7,155 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4200 | 37,66 | 15,817 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1800 | 37,66 | 6,779 |
| | 272210310700010 | Conducta de otel ф108х3мм, ГОСТ 10704-91* | m | 1,0040 | 89,25 | 89,622 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|------------------|
| | 8 | | | | | |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 37,00 | 0,740 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 15,00 | 0,063 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 12,50 | 0,125 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 34,50 | 0,072 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 32,00 | 0,707 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0300 | 0,00 | 0,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0120 | 0,00 | 0,000 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 12,80 | 0,128 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0020 | 35,00 | 0,073 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,550 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0090 | 55,00 | 0,504 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 15,00 | 0,269 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 0,00 | 0,000 |
| 18 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata 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, (Труба стальная водогазопроводная ф38мм, ГОСТ 3262-75*) | m | | | 59,144 19,584 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 37,66 | 4,896 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 37,66 | 9,792 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 37,66 | 4,896 |
| | 272210310700038 | Conducta de otel ф38мм, ГОСТ 3262-75* | m | 1,0040 | 34,29 | 34,427 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 37,00 | 0,370 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,015 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 12,50 | 0,050 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 34,50 | 0,035 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 32,00 | 0,032 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 0,00 | 0,000 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 12,80 | 0,051 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,035 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 35,00 | 3,780 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0090 | 55,00 | 0,495 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 15,00 | 0,270 |
| 19 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat | m2 | | | 21,873 16,150 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 37,66 | 6,012 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,2700 | 37,66 | 10,138 |
| | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 0,1500 | 29,50 | 4,425 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0200 | 35,00 | 0,673 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 12,50 | 0,625 |
| 20 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea | m2 | | | 31,225 17,671 |
| | 7112020030100 | Specialist | h-om | 0,3100 | 37,66 | 11,660 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1600 | 37,66 | 6,012 |
| | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 0,2020 | 29,50 | 5,956 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1520 | 29,50 | 4,483 |
| | 2430226109301 | Diluant decapant pentru suprafete feroase | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,077 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 35,00 | 1,413 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 12,50 | 0,625 |
| 21 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголк 50x50 x3 0,8м-1шт, | kg | | | 45,068 8,668 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 37,66 | 8,668 |
| | 27107000000001 | Suporti sau dispozitive уголк 50x50 x3 0,8м-1шт | kg | 1,0000 | 36,40 | 36,400 |
| 22 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | | | 37,500 37,500 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,2000 | 37,66 | 37,500 |
| 23 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de | t | | | 252,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------------------|
| | | mini de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) | | | | 150,600 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6800 | 37,66 | 60,200 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 37,66 | 90,400 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,2600 | 29,50 | 94,400 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2300 | 35,00 | 7,000 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0770 | 12,50 | 0,000 |
| 24 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 315,500 150,500 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 37,66 | 150,500 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 29,50 | 147,500 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 35,00 | 17,500 |
| | | 1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1шт | | | | |
| 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 stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н=1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м- 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m | | | 332,675 34,271 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,6200 | 37,66 | 23,349 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2900 | 37,66 | 10,921 |
| | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2 | 0,9500 | 52,80 | 51,513 |
| | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 0,2400 | 7,96 | 1,961 |
| | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare | kg | 4,0000 | 46,63 | 191,555 |
| | 2663102100908 | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) | m3 | 0,0650 | 800,00 | 53,375 |
| 26 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) | m2 | | | 851,288 64,399 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 37,66 | 7,155 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 37,66 | 36,154 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 37,66 | 6,779 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 37,66 | 14,311 |
| | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2 | 1,0000 | 740,00 | 740,000 |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 5,00 | 20,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 2,00 | 8,000 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 0,50 | 2,000 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 29,50 | 2,950 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 37,00 | 4,264 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 0,00 | 0,000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 1,50 | 1,875 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 210,00 | 0,800 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 0,00 | 0,000 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 350,00 | 7,000 |
| 27 | CN21B | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения) | m2 | | | 51,570 37,660 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,0000 | 37,66 | 37,660 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,0800 | 29,50 | 2,360 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 35,00 | 3,500 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0300 | 12,00 | 0,360 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,0700 | 29,50 | 2,065 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,1000 | 15,00 | 1,500 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 12,50 | 0,625 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 35,00 | 3,500 |
| 28 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi | t | | | 44,986 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|---------|
| | | cu inima plina, stilpi de cai de rulare | | | | 44,986 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,2000 | 37,66 | 44,986 |
| 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 | | | 258,847 |
| | | | | | | 153,264 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6800 | 37,66 | 63,292 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 37,66 | 89,972 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,2600 | 29,50 | 96,278 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2300 | 35,00 | 8,264 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0770 | 12,50 | 1,042 |
| 30 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 309,722 |
| | | | | | | 143,847 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 37,66 | 143,847 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 29,50 | 153,236 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 35,00 | 12,639 |
| 31 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм) | m3 | | | 327,362 |
| | | | | | | 43,268 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 37,66 | 43,268 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,3110 | 210,00 | 275,234 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 12,00 | 1,838 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 300,00 | 7,021 |
| 32 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) | m3 | | | 51,924 |
| | | | | | | 43,284 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 37,66 | 43,284 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 0,00 | 0,000 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 12,00 | 1,840 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 300,00 | 6,800 |
| | | 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 | | | 229,552 |
| | | | | | | 75,320 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,0800 | 37,66 | 3,013 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,9200 | 37,66 | 72,307 |
| | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg | 0,4000 | 25,58 | 10,232 |
| | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 0,4800 | 300,00 | 144,000 |
| 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 | | | 61,763 |
| | | | | | | 61,763 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 37,66 | 50,841 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2900 | 37,66 | 10,921 |
| 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 | | | 11,675 |
| | | | | | | 11,675 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 37,66 | 11,675 |
| 36 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 28,245 |
| | | | | | | 28,245 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 37,66 | 28,245 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|----------|-----------|------------------------|
| | | terasam. | | | | |
| 37 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 490,756 37,244 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 37,66 | 37,244 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 257,00 | 294,122 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 55,00 | 11,611 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 350,00 | 147,778 |
| 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | | | 1 795,086 169,470 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 37,66 | 154,405 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 37,66 | 15,065 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 1,0250 | 800,00 | 832,432 |
| | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 284,0000 | 1,50 | 432,389 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7600 | 210,00 | 161,757 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7000 | 257,00 | 182,678 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 13,00 | 0,738 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 350,00 | 6,622 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 0,00 | 0,000 |
| 39 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 87,216 64,026 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 37,66 | 9,516 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 37,66 | 54,511 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1500 | 16,00 | 2,358 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 36,00 | 9,095 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 10,00 | 1,211 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 500,00 | 0,000 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0020 | 500,00 | 0,000 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 500,00 | 10,526 |
| 40 | 33-02-013-19 | Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon Молниеприемник | t | | | 6 430,071 1 334,770 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 35,4400 | 37,66 | 1 334,770 |
| | 101-1513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,0125 | 3 700,00 | 40,437 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,0000 | 52 000,00 | 0,000 |
| | 110-9281 | Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD | t | 1,0300 | 3 100,00 | 3 184,699 |
| | 021202 | Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t | h-ut | 4,7700 | 0,00 | 0,000 |
| | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 4,3600 | 55,00 | 239,836 |
| | 160601 | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.) | h-ut | 4,6400 | 350,00 | 1 623,770 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 300,00 | 6,557 |
| 41 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | | | 45,273 45,273 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,2000 | 37,66 | 45,273 |
| 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 | | | 258,333 153,109 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6800 | 37,66 | 63,180 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 37,66 | 89,929 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,2600 | 29,50 | 96,235 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2300 | 35,00 | 8,033 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0770 | 12,50 | 0,956 |
| 43 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu 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- | t | | | 309,934 143,847 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|---------|--------|----------|--------------------|
| | | 115, вручную) | | | | |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 37,66 | 143,847 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 29,50 | 153,464 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 35,00 | 12,623 |
| | | 1.1.6. УПГ-16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40) - 1шт | | | | |
| 44 | GA08A | Туб de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm Футляр из металлической трубы ду=108мм | m | | | 298,308 78,333 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 37,66 | 62,516 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 37,66 | 15,817 |
| | 2521216701000108 | Teava din otel Футляр из металлической рубы ду=108мм | m | 1,0200 | 89,25 | 91,035 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,5000 | 14,50 | 65,250 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 29,50 | 3,540 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 500,00 | 0,500 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 37,00 | 5,180 |
| | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 15,00 | 0,750 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,80 | 1,920 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,5000 | 12,80 | 19,200 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 0,8000 | 24,00 | 19,200 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,750 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 4,00 | 1,200 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 35,00 | 10,150 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3100 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 5,00 | 0,300 |
| 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, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | | | 955,900 146,900 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 37,66 | 131,800 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 37,66 | 15,100 |
| | 2663102100000125 | Beton B12,5 | m3 | 1,0250 | 800,00 | 800,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 0,00 | 0,000 |
| 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 | | | 287,159 124,655 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,3100 | 37,66 | 124,655 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 37,00 | 2,590 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 11,00 | 0,044 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 52,00 | 2,548 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,040 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 44,00 | 0,616 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 40,00 | 48,800 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0200 | 29,50 | 0,590 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 29,50 | 0,885 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 4 600,00 | 9,200 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0310 | 55,00 | 1,705 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,2000 | 55,00 | 11,000 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 48,00 | 0,096 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0200 | 42,00 | 0,840 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0400 | 120,00 | 4,800 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 0,00 | 0,000 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,2500 | 35,00 | 8,750 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|----------------------------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 300,00 | 0,600 |
| 47 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | m | | | 45,169 ----- 3,390 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,0360 | 37,66 | 1,356 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 37,66 | 0,678 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 37,66 | 1,356 |
| | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф40x3.7 в том числе на ладку змейкой | m | 1,0030 | 23,76 | 23,823 |
| | 2523156713811 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) | buc | 0,0400 | 0,00 | 0,000 |
| | 2710503808003 | Fir trasor | m | 1,1000 | 1,00 | 1,100 |
| | 1724107361935 | Banda de marcaj | m | 1,0800 | 1,00 | 1,080 |
| | 2416526101467 | Mastic | kg | 0,0150 | 34,50 | 0,506 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0020 | 55,00 | 0,110 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 350,00 | 14,000 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 5,00 | 0,200 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0120 | 35,00 | 0,420 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,0120 | 45,00 | 0,540 |
| 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 стальная Ду 32мм Гост 10704-91) | m | | | 62,406 ----- 22,222 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 37,66 | 5,650 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 37,66 | 10,922 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 37,66 | 5,650 |
| | 272210310700032 | Conducta de otel (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) | m | 1,0040 | 34,29 | 34,428 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 37,00 | 0,370 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,030 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 12,50 | 0,050 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 34,50 | 0,070 |
| | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 32,00 | 0,064 |
| | 4100116202844 | Apa dedurizata | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0030 | 0,00 | 0,000 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 12,80 | 0,052 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,070 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 35,00 | 4,340 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0090 | 55,00 | 0,440 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 15,00 | 0,270 |
| 49 | IzL02C | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din implesitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita | m2 | | | 111,675 ----- 23,062 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0300 | 37,66 | 0,938 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,5200 | 37,66 | 19,775 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0300 | 37,66 | 0,938 |
| | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,0400 | 37,66 | 1,412 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,1040 | 14,50 | 1,450 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,0250 | 16,50 | 16,913 |
| | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,0460 | 35,00 | 1,750 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,6420 | 12,80 | 33,763 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 2,6420 | 12,80 | 33,763 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 4,00 | 0,100 |
| | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,1700 | 5,00 | 0,875 |
| 50 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc | | | 130,648 ----- 30,128 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 37,66 | 30,128 |
| | 252315671381140 m | Fiting polietilena (муфта) Dn 40 mm | buc | 1,0100 | 52,00 | 52,520 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|----------|----------|----------------------|
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,000 |
| 51 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000 | buc | | | 180,744 30,128 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 0,8000 | 37,66 | 30,128 |
| | 252315671381140 tr | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переходполиэтилен-сталь Дн 40 мм | buc | 1,0100 | 101,60 | 102,616 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 45,00 | 27,000 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,000 |
| 52 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1т, кожух 350x450x3-1 шт)=24,71кг | kg | | | 66,951 8,661 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 37,66 | 8,661 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 58,29 | 58,290 |
| 53 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | | | 45,200 45,200 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,2000 | 37,66 | 45,200 |
| 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 | | | 259,840 153,680 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,6800 | 37,66 | 63,280 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 37,66 | 90,400 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,2600 | 29,50 | 96,760 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2300 | 35,00 | 8,400 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0770 | 12,50 | 1,000 |
| 55 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 310,600 144,600 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 37,66 | 144,600 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 29,50 | 153,400 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 35,00 | 12,600 |
| | | 1.1.7. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1шт | | | | |
| | | 1.1.7.1. поз.1 Колодец | | | | |
| 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 B 7,5 (Бетонное основание) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | | | 952,000 143,000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 37,66 | 128,000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 37,66 | 15,000 |
| | 266310210000075 | Beton B 7,5 | m3 | 1,0250 | 800,00 | 800,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 0,00 | 0,000 |
| 57 | CD54A | Camine din caramida | m3 | | | 2 882,150 506,150 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 10,8700 | 37,66 | 422,168 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,2300 | 37,66 | 83,982 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 421,0000 | 4,80 | 2 020,800 |
| | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50 | m3 | 0,2400 | 1 480,00 | 355,200 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4200 | 0,00 | 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| 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 | | | 416,308 0,000 |
| | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 15,0000 | 25,58 | 383,700 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,8500 | 1,50 | 21,268 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0020 | 210,00 | 11,340 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0010 | 0,00 | 0,000 |
| 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 (люк) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030 | buc | | | 40,782 26,362 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 37,66 | 26,362 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,420 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 0,00 | 0,000 |
| 60 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire (щебеночное основание под отмостку) | m3 | | | 383,754 52,724 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,4000 | 37,66 | 52,724 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 257,00 | 326,522 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1740 | 12,00 | 2,969 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 300,00 | 1,538 |
| 61 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка) | m2 | | | 107,643 3,389 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 37,66 | 3,389 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 460,00 | 103,548 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 220,00 | 0,643 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0080 | 7,90 | 0,063 |
| | | 1.1.7.2. n2 УПГ-6 (ППС-К) | | | | |
| 62 | GD09A1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер) | buc | | | 349,357 43,686 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 1,1600 | 37,66 | 43,686 |
| | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,0070 | 257,00 | 1,799 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1250 | 29,50 | 3,688 |
| | 2722103304800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,1500 | 46,63 | 53,624 |
| | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 0,7500 | 100,00 | 75,000 |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4 | kg | 0,1000 | 16,00 | 1,600 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1700 | 15,00 | 2,550 |
| | 2414347000000 | Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel | kg | 2,1700 | 8,00 | 17,360 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,3100 | 35,00 | 10,850 |
| | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 1,0000 | 120,00 | 139,200 |
| 63 | | Плата, текстолит А-8, 100x250мм | buc | | | 120,000 0,000 |
| | 15451251 | Плата, текстолит А-8, 100x250мм | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,000 |
| 64 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002 | m | | | 195,684 66,168 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,3900 | 37,66 | 14,687 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6530 | 37,66 | 26,889 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,6530 | 37,66 | 24,592 |
| | 252121671600050 | Teava din polietilena PE80 SDR11 (Труба п/эД=50 мм) | m | 1,0200 | 36,23 | 37,027 |
| | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm | buc | 0,1700 | 0,00 | 0,000 |
| | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm | m | 0,3300 | 15,22 | 5,038 |
| | 2010237318750 | Distantier pe conducte | buc | 1,0100 | 2,00 | 2,024 |
| | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie | buc | 0,3400 | 22,00 | 7,502 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea | h-ut | 0,1000 | 55,00 | 5,720 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|----------------------|
| | | pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | | | | |
| | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1570 | 350,00 | 54,950 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,1980 | 45,00 | 8,910 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 0,1730 | 45,00 | 7,785 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0160 | 35,00 | 0,560 |
| 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 (Подушка -основание под ковер - из бетона кл. B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | | | 1 002,125 132,750 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 37,66 | 132,750 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0250 | 800,00 | 860,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,375 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 0,00 | 0,000 |
| 66 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 129,453 39,543 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 37,66 | 39,543 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 0,50 | 0,003 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 2,00 | 0,600 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 5,00 | 1,500 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 42,00 | 1,260 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 16,00 | 0,800 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 36,00 | 2,880 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 800,00 | 80,000 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 500,00 | 1,667 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 500,00 | 0,000 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 10,00 | 1,200 |
| 67 | CC01A | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АП) | kg | | | 6,942 1,614 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0430 | 37,66 | 1,614 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 5,20 | 5,329 |
| 68 | 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | | | 0,000 0,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 0,00 | 0,000 |
| 69 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 404,900 33,900 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 37,66 | 33,900 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 210,00 | 231,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 350,00 | 140,000 |
| 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 | | | 106,290 3,390 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 37,66 | 3,390 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 460,00 | 102,200 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 220,00 | 0,550 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald It = 30 mm | kg | 0,0080 | 7,90 | 0,060 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 12,00 | 0,090 |
| | | 1.1.7.3. поз.3 Кран шаровый полиэтиленовый д=40мм | | | | |
| 71 | GD53A1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, | buc | | | 3 387,311 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | pentru adaptoare 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 полиэтиленовый д=40 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | | | | 49,711 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 1,3200 | 37,66 | 49,711 |
| | 252315671381140 | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Краншаровый полиэтиленовый д=40 | buc | 1,0100 | 3 200,00 | 3 232,000 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 1,3200 | 45,00 | 59,400 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,3200 | 35,00 | 46,200 |
| | | 1.1.7.4. поз.4 Электросварная муфта д=40мм | | | | |
| 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=40мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc | | | 154,180 37,660 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 1,0000 | 37,66 | 37,660 |
| | 252315671381140 | Fiting polietilena (муфта) Dn 40 mm | buc | 1,0100 | 52,00 | 52,520 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 45,00 | 36,000 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,8000 | 35,00 | 28,000 |
| | | 1.1.7.5. поз.5 Опора в сборе | | | | |
| 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,2шт) | kg | | | 124,900 7,908 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 37,66 | 7,155 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 37,66 | 0,377 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 37,66 | 0,377 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 16,00 | 0,160 |
| | 277527630988657 | Confectii metalice inglobate in beton (Опора ф57 мм L=400мм,2шт) | kg | 1,0000 | 116,60 | 116,600 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 37,00 | 0,185 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,00 | 0,000 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 3,10 | 0,047 |
| | | 1.1.7.6. п6 Футляр | | | | |
| 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 ду=65мм | m | | | 269,400 78,333 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,6600 | 37,66 | 62,517 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 37,66 | 15,817 |
| | 252121670100065 | Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=65мм | m | 1,0200 | 61,40 | 62,627 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 4,5000 | 14,50 | 65,250 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1200 | 29,50 | 3,540 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 500,00 | 0,000 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1400 | 37,00 | 5,180 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 15,00 | 0,750 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 12,80 | 1,920 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,5000 | 12,80 | 19,200 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 0,8000 | 24,00 | 19,200 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,750 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 4,00 | 1,200 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,2900 | 35,00 | 10,150 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3100 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 5,00 | 0,300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|---------|-----------|----------------------|
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 75 | GE01E | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 | buc | | | 802,373 109,591 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 2,9100 | 37,66 | 109,591 |
| | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189 | kg | 0,0500 | 21,50 | 1,075 |
| | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1 | kg | 0,0330 | 35,00 | 1,155 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,0600 | 35,00 | 72,100 |
| | 1111000200200 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm | buc | 1,0000 | 36,00 | 36,000 |
| | 2513736601900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,250 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,1620 | 29,50 | 4,779 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6800 | 15,00 | 10,200 |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,3200 | 16,00 | 5,120 |
| | 2875274201200 | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10 | buc | 2,0000 | 152,00 | 304,000 |
| | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds | buc | 1,0000 | 19,00 | 19,000 |
| | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,000 |
| | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2 | buc | 1,0000 | 7,00 | 7,000 |
| | 2875274030300 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4 | buc | 1,0000 | 144,00 | 144,000 |
| | 2875274030700 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2 | buc | 1,0000 | 38,40 | 38,400 |
| | 2722103300500 | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1 | m | 0,6000 | 38,20 | 22,920 |
| | 2722103300200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1 | m | 0,2500 | 15,13 | 3,783 |
| 76 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -заземлитель вертикальный | 10 buc | | | 938,293 312,200 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 37,66 | 312,200 |
| | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,0810 | 4 600,00 | 368,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,0020 | 29 500,00 | 98,333 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 37,00 | 28,860 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 0,00 | 0,000 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 35,00 | 88,900 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 300,00 | 42,000 |
| 77 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm- заземлитель горизонтальный в земле | 100 m | | | 1 299,633 715,544 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 19,0000 | 37,66 | 715,544 |
| | 1011613 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm | t | 0,0920 | 4 600,00 | 408,889 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,0020 | 29 500,00 | 0,000 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,6000 | 37,00 | 22,200 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 0,00 | 0,000 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 35,00 | 109,667 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 300,00 | 43,333 |
| 78 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 заземлитель горизонтальный из полосовой стали в земле | 100 m | | | 1 478,360 625,160 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,6000 | 37,66 | 625,160 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,0037 | 29 500,00 | 0,000 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 37,00 | 33,300 |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,1300 | 4 600,00 | 644,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 0,00 | 0,000 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 35,00 | 109,900 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 300,00 | 66,000 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | |
| 79 | Цена поставщика | Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 | buc | | | 30 400,000 0,000 |
| | 12365 | Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя | buc | 1,0000 | 30 400,00 | 30 400,000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25 | | | | |

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.