

**Gazificarea cazangeriei  
gimnaziului "Ia.Gasek"  
din s.Huluboaia r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

**Lucrari de montare****DEVIZ LOCAL****Ремонт**

Valoarea de deviz 144 226,62 Lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse |   | Lucrări și cheltuieli |        |         | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|-----------------------|--------|---------|---------|---------------------------------------|
|        |                             |   | 4                     | 5      | 6       |         |                                       |
| 1      | 2                           | 3   | 4                     | 5      | 6       | 7       |                                       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare 2.1.<br/>Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок</b>  |                       |        |         |         |                                       |
| 1      | IA18A                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой | buc                   | 9,0000 | 30,458  | 274,126 |                                       |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om                  | 1,2600 | 57,66   | 72,652  |                                       |
|        | 3320500000000               | Armatura fina   | buc                   | 9,0900 | 21,00   | 190,890 |                                       |
|        | 1542126108945               | Ulei de in sicativat  | kg                    | 0,0900 | 18,00   | 1,620   |                                       |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg                    | 0,0540 | 130,00  | 7,020   |                                       |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare   | kg                    | 0,1080 | 18,00   | 1,944   |                                       |
| 2      | IA18I                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru ( Арматура для котлов центрального отопления: футляр термометра)   | buc                   | 9,0000 | 101,918 | 917,262 |                                       |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze  | h-om                  | 9,4500 | 57,66   | 544,887 |                                       |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg                    | 0,8370 | 17,00   | 14,229  |                                       |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3                    | 0,4140 | 17,00   | 7,038   |                                       |
|        | 2734125900487               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg                    | 0,1800 | 21,00   | 3,780   |                                       |
|        | 2722103305566               | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"  | m                     | 1,8000 | 23,00   | 41,400  |                                       |
|        | 2875274120391               | Mufa fonta M2 Dn 1/2"   | buc                   | 9,0000 | 32,00   | 288,000 |                                       |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior  | kg                    | 0,1080 | 130,00  | 14,040  |                                       |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare   | kg                    | 0,2160 | 18,00   | 3,888   |                                       |
| 3      | IA18B                       | Armaturi fine pentru cazanele de  | buc                   | 8,0000 | 45,270  | 362,160 |                                       |

| 1 | 2             | 3  | 4       | 5      | 6       | 7       |
|---|---------------|--|---------|--------|---------|---------|
|   |               | incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентилем ) |         |        |         |         |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 3,2000 | 57,66   | 184,512 |
|   | 3320500000000 | Armatura fina  | buc     | 8,0800 | 21,00   | 169,680 |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior   | kg      | 0,0480 | 130,00  | 6,240   |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg      | 0,0960 | 18,00   | 1,728   |
| 4 | 11-02-001-01  | Прибор, масса, кг, до: 1,5   | buc     | 3,0000 | 59,810  | 179,429 |
|   | 1             | Затраты труда  | h-om    | 3,0900 | 57,66   | 178,169 |
|   | 1019892       | Прокладки паронитовые  | kg      | 0,1260 | 10,00   | 1,260   |
| 5 | 11-02-001-01  | Прибор, масса, кг, до: 1,5   | buc     | 1,0000 | 59,810  | 59,810  |
|   | 1             | Затраты труда  | h-om    | 1,0300 | 57,66   | 59,390  |
|   | 1019892       | Прокладки паронитовые  | kg      | 0,0420 | 10,00   | 0,420   |
| 6 | 11-02-032-01  | Преобразователь, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10   | buc     | 1,0000 | 153,293 | 153,293 |
|   | 1             | Затраты труда  | h-om    | 2,2500 | 57,66   | 129,735 |
|   | 1010092       | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16-(18) мм  | t       | 0,0002 | 30,00   | 0,006   |
|   | 1010796       | Проволока канатная оцинкованная диаметром 5.5 мм   | t       | 0,0015 | 21,00   | 0,032   |
|   | 1011513       | Электроды диаметром 4 мм Э42   | t       | 0,0000 | 27,00   | 0,000   |
|   | 1012050       | Шайбы оцинкованные диаметр 18 мм   | kg      | 0,0010 | 0,30    | 0,000   |
|   | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                                       | h-ut    | 0,2200 | 48,00   | 10,560  |
|   | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,0500 | 48,00   | 2,400   |
|   | 400001        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | h-ut    | 0,2200 | 48,00   | 10,560  |
| 7 | 08-01-083-1   | Устройство   | buc     | 2,0000 | 131,300 | 262,600 |
|   | 1             | Затраты труда  | h-om    | 4,5000 | 57,66   | 259,470 |
|   | 1011148       | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм  | t       | 0,0040 | 210,00  | 0,840   |
|   | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,2200 | 0,30    | 0,066   |
|   | 1019940       | Шплинт проволочный   | kg      | 0,8000 | 0,30    | 0,240   |
|   | 5009807       | Оконцеватели маркировочные   | 100 buc | 0,1600 | 10,00   | 1,600   |
|   | 021102        | Краны на автомобильном ходу при  | h-ut    | 0,0040 | 48,00   | 0,192   |

| 1  | 2            | 3   | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|---|----------|---------|-----------|-----------|
|    |              | работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т  |          |         |           |           |
|    | 400002       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т  | h-ut     | 0,0040  | 48,00     | 0,192     |
| 8  | 11-02-001-03 | Прибор, масса, кг, до: 10   | buc      | 1,0000  | 119,200   | 119,200   |
|    | 1            | Затраты труда   | h-om     | 2,0600  | 57,66     | 118,780   |
|    | 1019892      | Прокладки паронитовые   | kg       | 0,0420  | 10,00     | 0,420     |
| 9  | 11-02-001-03 | Прибор, масса, кг, до: 10   | buc      | 19,0000 | 119,200   | 2 264,792 |
|    | 1            | Затраты труда   | h-om     | 39,1400 | 57,66     | 2 256,812 |
|    | 1019892      | Прокладки паронитовые   | kg       | 0,7980  | 10,00     | 7,980     |
| 10 | 08-02-148-1  | Кабель массой 1 м, кг, до: 1  | 100 m    | 0,5900  | 1 053,207 | 621,392   |
|    | 1            | Затраты труда   | h-om     | 7,3160  | 57,66     | 421,841   |
|    | 1010813      | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм   | t        | 0,0000  | 210,00    | 0,000     |
|    | 1010865      | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм   | t        | 0,0005  | 2 441,00  | 1,220     |
|    | 1011786      | Лак битумный БТ-123   | t        | 0,0000  | 61,00     | 0,000     |
|    | 5009101      | Кнопки монтажные  | 1000 buc | 0,0049  | 10,00     | 0,049     |
|    | 5009500      | Бирки маркировочные   | 100 buc  | 0,0024  | 10,00     | 0,024     |
|    | 5009623      | Лента К226  | 100 m    | 0,0057  | 61,00     | 0,348     |
|    | 5220077      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30   | kg       | 0,2950  | 20,00     | 5,900     |
|    | 021102       | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                                      | h-ut     | 0,2301  | 48,00     | 11,045    |
|    | 030203       | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т  | h-ut     | 1,7700  | 48,00     | 84,960    |
|    | 030408       | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)   | h-ut     | 1,7700  | 48,00     | 84,960    |
|    | 400002       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т  | h-ut     | 0,2301  | 48,00     | 11,045    |
| 11 | 08-02-401-1  | Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup>  | 100 m    | 1,1400  | 5 300,232 | 6 042,265 |
|    | 1            | Затраты труда   | h-om     | 58,8240 | 57,66     | 3 391,792 |
|    | 1011148      | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм | t        | 0,0080  | 210,00    | 1,680     |
|    | 1011481      | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм   | t        | 0,0007  | 0,65      | 0,000     |
|    | 1011755      | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм  | t        | 0,0125  | 210,00    | 2,625     |
|    | 1011924      | Электроды диаметром 4 мм Э42А   | kg       | 1,9950  | 27,00     | 53,865    |

| 1  | 2           | 3  | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|-----------|
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc   | 5,1300  | 19,40     | 99,522    |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc  | 2,8500  | 16,20     | 46,170    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc   | 5,1300  | 16,20     | 83,106    |
|    | 1019852     | Краска   | kg       | 0,4560  | 39,00     | 17,784    |
|    | 5009031     | Скобы  | 10 buc   | 18,8100 | 0,90      | 16,929    |
|    | 5009061     | Втулки изолирующие   | buc      | 27,8160 | 2,10      | 58,414    |
|    | 5009101     | Кнопки монтажные   | 1000 buc | 0,0023  | 10,00     | 0,023     |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные  | 100 buc  | 0,4674  | 10,00     | 4,674     |
|    | 5009623     | Лента K226   | 100 m    | 0,0342  | 61,00     | 2,086     |
|    | 5009719     | Полоски и пряжки для крепления проводов  | 100 buc  | 0,9462  | 87,00     | 82,319    |
|    | 5009816     | Полоса монтажная   | m        | 38,7600 | 8,70      | 337,212   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut     | 0,2850  | 48,00     | 13,680    |
|    | 030902      | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м   | h-ut     | 28,1580 | 48,00     | 1 351,584 |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut     | 2,8158  | 48,00     | 135,158   |
|    | 331451      | Перфораторы электрические  | h-ut     | 6,8742  | 48,00     | 329,962   |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 0,2850  | 48,00     | 13,680    |
| 12 | 08-02-411-1 | Рукав наружным диаметром, мм, до: 48   | 100 m    | 0,2600  | 4 097,996 | 1 065,479 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om     | 9,0220  | 57,66     | 520,209   |
|    | 1010115     | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм  | t        | 0,0006  | 100,00    | 0,060     |
|    | 1010813     | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                    | t        | 0,0008  | 210,00    | 0,168     |
|    | 1011755     | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм   | t        | 0,0134  | 210,00    | 2,814     |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg       | 0,2730  | 27,00     | 7,371     |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc   | 5,6680  | 19,40     | 109,959   |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc   | 5,6680  | 16,20     | 91,822    |
|    | 1039160     | Муфты соединительные   | buc      | 2,6000  | 7,27      | 18,902    |
|    | 5009031     | Скобы  | 10 buc   | 6,5000  | 0,90      | 5,850     |
|    | 5009061     | Втулки изолирующие   | buc      | 2,6000  | 2,10      | 5,460     |
|    | 5009070     | Патрубки   | 10 buc   | 0,2600  | 11,42     | 2,969     |
|    | 5009081     | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc      | 1,3000  | 12,00     | 15,600    |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut     | 0,0572  | 48,00     | 2,746     |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut     | 4,6540  | 48,00     | 223,392   |
|    | 331451      | Перфораторы электрические  | h-ut     | 1,1544  | 48,00     | 55,411    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 0,0572  | 48,00     | 2,746     |
| 13 | 08-02-407-  | Труба по установленным   | 100 m    | 0,0800  | 1 903,925 | 152,314   |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 6            | конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр, мм, до: 25   |         |         |           |           |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 1,5200  | 57,66     | 87,643    |
|    | 1010813      | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм  | t       | 0,0002  | 210,00    | 0,042     |
|    | 1011755      | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм   | t       | 0,0002  | 210,00    | 0,042     |
|    | 1011924      | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,0840  | 27,00     | 2,268     |
|    | 1019100      | Патроны для пристрелки   | 10 buc  | 0,9760  | 19,40     | 18,934    |
|    | 1019109      | Дюбели для пристрелки  | 10 buc  | 0,9760  | 16,20     | 15,811    |
|    | 1109105      | Гайки установочные заземляющие   | 100 buc | 0,0200  | 35,00     | 0,700     |
|    | 4029050      | Раствор цементный  | m3      | 0,0002  | 750,00    | 0,150     |
|    | 5009030      | Заглушки   | 10 buc  | 0,0816  | 10,12     | 0,826     |
|    | 5009081      | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc     | 0,4800  | 12,00     | 5,760     |
|    | 5009140      | Гильзы соединительные  | 100 buc | 0,0064  | 25,00     | 0,160     |
|    | 5009627      | Лента ФУМ  | kg      | 0,0024  | 20,00     | 0,048     |
|    | 021102       | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0376  | 48,00     | 1,805     |
|    | 040502       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,3400  | 48,00     | 16,320    |
|    | 400002       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0376  | 48,00     | 1,805     |
| 14 | 08-02-390-1  | Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту  | 100 m   | 0,2500  | 4 763,612 | 1 190,903 |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 4,0725  | 57,66     | 234,820   |
|    | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | kg      | 0,2500  | 0,65      | 0,163     |
|    | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm  | buc     | 50,0000 | 16,20     | 810,000   |
|    | 110-0333     | Canale din masa plastica (complet)   | m       | 0,0000  | 12,00     | 0,000     |
|    | 134041       | Dispozitiv de insurubare   | h-ut    | 1,5200  | 48,00     | 72,960    |
|    | 331451       | Перфораторы электрические  | h-ut    | 1,5200  | 48,00     | 72,960    |
| 15 | 11-08-002-04 | Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм                               | 10 buc  | 3,8000  | 256,588   | 975,034   |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 10,6780 | 57,66     | 615,693   |
|    | 1011513      | Электроды диаметром 4 мм Э42   | t       | 0,0005  | 27,00     | 0,013     |
|    | 040502       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 7,4860  | 48,00     | 359,328   |
| 16 | 08-03-545-1  | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или | buc     | 1,0000  | 272,024   | 272,024   |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                               |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------------|
|    |              | колонне, количество зажимов до: 10   |         |         |           |                                 |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 3,3100  | 57,66     | 190,855                         |
|    | 1011924      | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,0700  | 27,00     | 1,890                           |
|    | 1011964      | Шпагат бумажный  | kg      | 0,0040  | 15,00     | 0,060                           |
|    | 1011977      | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,0490  | 38,94     | 1,908                           |
|    | 1019100      | Патроны для пристрелки   | 10 buc  | 1,2200  | 19,40     | 23,668                          |
|    | 1019103      | Дюбели распорные   | 100 buc | 0,0140  | 16,20     | 0,227                           |
|    | 1019109      | Дюбели для пристрелки  | 10 buc  | 1,2200  | 16,20     | 19,764                          |
|    | 1019760      | Лак электроизоляционный 318  | kg      | 0,0200  | 39,00     | 0,780                           |
|    | 1019852      | Краска   | kg      | 0,0300  | 39,00     | 1,170                           |
|    | 2019408      | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0020  | 210,00    | 0,420                           |
|    | 5009081      | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc     | 1,0000  | 12,00     | 12,000                          |
|    | 5009500      | Бирки маркировочные  | 100 buc | 0,0310  | 10,00     | 0,310                           |
|    | 5009502      | Бирки-оконцеватели   | 100 buc | 0,2000  | 10,00     | 2,000                           |
|    | 5009619      | Нитки швейные  | kg      | 0,0020  | 10,00     | 0,020                           |
|    | 5429033      | Вазелин технический  | kg      | 0,0200  | 20,00     | 0,400                           |
|    | 5440089      | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно           | kg      | 0,0400  | 61,00     | 2,440                           |
|    | 021102       | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т               | h-ut    | 0,0020  | 48,00     | 0,096                           |
|    | 040502       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,2500  | 48,00     | 12,000                          |
|    | 330206       | Дрели электрические  | h-ut    | 0,0400  | 48,00     | 1,920                           |
|    | 400002       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0020  | 48,00     | 0,096                           |
|    |              | <i>Total</i>   | Lei     |         |           | 14 912,083                      |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок Inklusiv salariu</b>                               |         |         |           | <b>14 912,083<br/>9 267,260</b> |
|    |              | <b>2. 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС</b>  |         |         |           |                                 |
| 17 | 11-06-001-01 | Щит, масса, кг, до: 50   | buc     | 2,0000  | 1 409,584 | 2 819,169                       |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 10,3000 | 57,66     | 593,898                         |
|    | 1010838      | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4  | t       | 0,0000  | 18,00     | 0,000                           |
|    | 1011111      | Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм | t       | 0,0140  | 210,00    | 2,940                           |

| 1  | 2           | 3  | 4    | 5       | 6       | 7                              |
|----|-------------|--|------|---------|---------|--------------------------------|
|    | 1011292     | Уайт-спирит  | t    | 0,0000  | 180,00  | 0,000                          |
|    | 1011513     | Электроды диаметром 4 мм Э42   | t    | 0,0002  | 27,00   | 0,005                          |
|    | 1012039     | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм  | kg   | 0,4756  | 35,00   | 16,646                         |
|    | 1110120     | Рамка для надписей 55x15 мм  | buc  | 20,0000 | 100,00  | 2 000,000                      |
|    | 1130021     | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая   | t    | 0,0000  | 3,20    | 0,000                          |
|    | 1130227     | Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая   | t    | 0,0000  | 39,00   | 0,000                          |
|    | 2019180     | Подкладки металлические  | kg   | 6,0000  | 21,00   | 126,000                        |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut | 0,0800  | 48,00   | 3,840                          |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut | 0,4600  | 48,00   | 22,080                         |
|    | 331002      | Станки сверлильные   | h-ut | 1,0600  | 48,00   | 50,880                         |
|    | 400001      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | h-ut | 0,0600  | 48,00   | 2,880                          |
| 18 | 08-03-575-1 | Прибор или аппарат   | buc  | 62,0000 | 65,471  | 4 059,214                      |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om | 69,4400 | 57,66   | 4 003,910                      |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg   | 1,2400  | 35,00   | 43,400                         |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut | 0,1240  | 48,00   | 5,952                          |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut | 0,1240  | 48,00   | 5,952                          |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei  |         |         | 6 878,383                      |
|    |             | <b>Total 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inklusiv salariu</b>                              |      |         |         | <b>6 878,383<br/>4 597,808</b> |
|    |             | <b>3. Lucrari de montare</b>   |      |         |         |                                |
| 19 | 08-03-573-4 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350  | buc  | 1,0000  | 205,554 | 205,554                        |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om | 2,3700  | 57,66   | 136,654                        |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg   | 0,1000  | 27,00   | 2,700                          |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg   | 0,1000  | 35,00   | 3,500                          |
|    | 1019852     | Краска   | kg   | 0,0200  | 39,00   | 0,780                          |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut | 0,0700  | 48,00   | 3,360                          |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut | 0,7100  | 48,00   | 34,080                         |
|    | 050102      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин                           | h-ut | 0,2200  | 48,00   | 10,560                         |

| 1  | 2           | 3  | 4       | 5       | 6       | 7         |
|----|-------------|--|---------|---------|---------|-----------|
|    | 100602      | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций   | h-ut    | 0,2200  | 48,00   | 10,560    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0700  | 48,00   | 3,360     |
| 20 | 08-03-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25                   | buc     | 13,0000 | 221,683 | 2 881,885 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 20,2800 | 57,66   | 1 169,345 |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,9100  | 27,00   | 24,570    |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный  | kg      | 0,0130  | 15,00   | 0,195     |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,6370  | 38,94   | 24,805    |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc  | 15,8600 | 19,40   | 307,684   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc | 0,1820  | 16,20   | 2,948     |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc  | 15,8600 | 16,20   | 256,932   |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318  | kg      | 0,0780  | 39,00   | 3,042     |
|    | 1019852     | Краска   | kg      | 0,4680  | 39,00   | 18,252    |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0130  | 210,00  | 2,730     |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные  | buc     | 79,3000 | 10,00   | 793,000   |
|    | 5009081     | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc     | 13,0000 | 12,00   | 156,000   |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные  | 100 buc | 0,2600  | 10,00   | 2,600     |
|    | 5009619     | Нитки швейные  | kg      | 0,0130  | 10,00   | 0,130     |
|    | 5429033     | Вазелин технический  | kg      | 0,0780  | 20,00   | 1,560     |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,1560  | 61,00   | 9,516     |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0260  | 48,00   | 1,248     |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 1,6900  | 48,00   | 81,120    |
|    | 330206      | Дрели электрические  | h-ut    | 0,5200  | 48,00   | 24,960    |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0260  | 48,00   | 1,248     |
| 21 | 08-03-530-1 | Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 40            | buc     | 3,0000  | 265,856 | 797,568   |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 8,2200  | 57,66   | 473,965   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,2700  | 27,00   | 7,290     |
|    | 1011964     | Шпагат бумажный  | kg      | 0,0060  | 15,00   | 0,090     |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 1,1190  | 38,94   | 43,574    |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100     | 0,0600  | 35,00   | 2,100     |

| 1  | 2           | 3  | 4       | 5       | 6          | 7       |
|----|-------------|--|---------|---------|------------|---------|
|    |             |  | buc     |         |            |         |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318  | kg      | 0,0360  | 39,00      | 1,404   |
|    | 1019852     | Краска   | kg      | 0,1350  | 39,00      | 5,265   |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0120  | 210,00     | 2,520   |
|    | 5009081     | Перемишки гибкие, тип ПГС-50   | buc     | 3,0000  | 12,00      | 36,000  |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные  | 100 buc | 0,0930  | 10,00      | 0,930   |
|    | 5009502     | Бирки-оконцеватели   | 100 buc | 18,3000 | 10,00      | 183,000 |
|    | 5009619     | Нитки швейные  | kg      | 0,0030  | 10,00      | 0,030   |
|    | 5429033     | Вазелин технический  | kg      | 0,0360  | 20,00      | 0,720   |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0720  | 61,00      | 4,392   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0180  | 48,00      | 0,864   |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,3600  | 48,00      | 17,280  |
|    | 330206      | Дрели электрические  | h-ut    | 0,3600  | 48,00      | 17,280  |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0180  | 48,00      | 0,864   |
| 22 | 08-03-603-1 | Ящик   | buc     | 1,0000  | 84,440     | 84,440  |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 1,4300  | 48,00      | 68,640  |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc | 0,0400  | 35,00      | 1,400   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0200  | 48,00      | 0,960   |
|    | 330206      | Дрели электрические  | h-ut    | 0,2600  | 48,00      | 12,480  |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0200  | 48,00      | 0,960   |
| 23 | 08-03-594-2 | Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 2  | 100 buc | 0,0200  | 10 088,150 | 201,763 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 2,3200  | 57,66      | 133,771 |
|    | 1010219     | Гипсовые вяжущие Г-3   | t       | 0,0001  | 860,00     | 0,086   |
|    | 5009113     | Шпильки  | buc     | 4,0800  | 5,00       | 20,400  |
|    | 5009129     | Розетка потолочная   | 100 buc | 0,0408  | 20,00      | 0,816   |
|    | 5009264     | Трубка полихлорвиниловая   | kg      | 0,0560  | 15,00      | 0,840   |
|    | 21101       | Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т   | h-ut    | 0,0536  | 48,00      | 2,573   |
|    | 30902       | Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м  | h-ut    | 0,8480  | 48,00      | 40,704  |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0536  | 48,00      | 2,573   |
| 24 | 08-03-593-  | Светильник с подвеской на  | 100     | 0,0100  | 10 533,500 | 105,335 |

| 1  | 2               | 3  | 4           | 5       | 6         | 7         |
|----|-----------------|--|-------------|---------|-----------|-----------|
|    | 3               | крюк для помещений с:<br>тяжелыми условиями среды  | buc         |         |           |           |
|    | 1               | Затраты труда  | h-om        | 0,9010  | 57,66     | 51,952    |
|    | 1010219         | Гипсовые вяжущие Г-3   | t           | 0,0000  | 860,00    | 0,000     |
|    | 5009109         | Крюк   | buc         | 1,0200  | 7,83      | 7,987     |
|    | 5009129         | Розетка потолочная   | 100<br>buc  | 0,0102  | 20,00     | 0,204     |
|    | 5009264         | Трубка полихлорвиниловая   | kg          | 0,0102  | 15,00     | 0,153     |
|    | 5009361         | Зажим люстровый  | buc         | 1,0200  | 5,00      | 5,100     |
|    | 5009826         | Сжим соединительный  | 100<br>buc  | 0,0102  | 10,00     | 0,102     |
|    | 5440089         | Лента липкая изоляционная на<br>поликасиновом компаунде марки<br>ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,<br>толщиной от 0,14 до 0,19 мм<br>включительно | kg          | 0,0031  | 61,00     | 0,189     |
|    | 021102          | Краны на автомобильном ходу при<br>работе на монтаже<br>технологического оборудования<br>(кроме магистрального<br>трубопровода) 10 т     | h-ut        | 0,0015  | 48,00     | 0,072     |
|    | 030902          | Подъемники гидравлические<br>высотой подъема 10 м  | h-ut        | 0,8230  | 48,00     | 39,504    |
|    | 400002          | Автомобили бортовые<br>грузоподъемностью до 8 т  | h-ut        | 0,0015  | 48,00     | 0,072     |
| 25 | 08-02-148-<br>1 | Кабель массой 1 м, кг, до: 1   | 100 m       | 0,0500  | 1 051,140 | 52,557    |
|    | 1               | Затраты труда  | h-om        | 0,6200  | 57,66     | 35,749    |
|    | 1010813         | Проволока стальная<br>низкоуглеродистая разного<br>назначения оцинкованная<br>диаметром 3,0 мм   | t           | 0,0000  | 1 924,00  | 0,000     |
|    | 1010865         | Роли свинцовые марки С1<br>толщиной 1.0 мм   | t           | 0,0000  | 2 441,00  | 0,000     |
|    | 1011786         | Лак битумный БТ-123  | t           | 0,0000  | 2 648,00  | 0,000     |
|    | 5009101         | Кнопки монтажные   | 1000<br>buc | 0,0004  | 10,00     | 0,004     |
|    | 5009500         | Бирки маркировочные  | 100<br>buc  | 0,0002  | 10,00     | 0,002     |
|    | 5009623         | Лента К226   | 100 m       | 0,0005  | 61,00     | 0,030     |
|    | 5220077         | Припой оловянно-свинцовые<br>бессурьмянистые марки ПОС30   | kg          | 0,0250  | 20,00     | 0,500     |
|    | 021102          | Краны на автомобильном ходу при<br>работе на монтаже<br>технологического оборудования<br>(кроме магистрального<br>трубопровода) 10 т     | h-ut        | 0,0195  | 48,00     | 0,936     |
|    | 030203          | Домкраты гидравлические<br>грузоподъемностью 63 т  | h-ut        | 0,1500  | 48,00     | 7,200     |
|    | 030408          | Лебедки электрические, тяговым<br>усилием 156,96 (16) кН (т)   | h-ut        | 0,1500  | 48,00     | 7,200     |
|    | 400002          | Автомобили бортовые<br>грузоподъемностью до 8 т  | h-ut        | 0,0195  | 48,00     | 0,936     |
| 26 | 08-02-401-<br>1 | Кабель 2-4-жильный сечением<br>жилы до 16 мм <sup>2</sup>  | 100 m       | 0,9400  | 5 889,269 | 5 535,913 |
|    | 1               | Затраты труда  | h-om        | 48,5040 | 57,66     | 2 796,741 |
|    | 1011148         | Прокат для армирования ж/б   | t           | 0,0066  | 800,00    | 5,280     |

| 1  | 2           | 3  | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|-----------|
|    |             | конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм |          |         |           |           |
|    | 1011481     | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм  | t        | 0,0006  | 200,00    | 0,120     |
|    | 1011755     | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм   | t        | 0,0103  | 1 617,00  | 16,655    |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg       | 1,6450  | 27,00     | 44,415    |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc   | 4,2300  | 31,30     | 132,399   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc  | 2,3500  | 35,00     | 82,250    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc   | 4,2300  | 35,00     | 148,050   |
|    | 1019852     | Краска   | kg       | 0,3760  | 39,00     | 14,664    |
|    | 5009031     | Скобы  | 10 buc   | 15,5100 | 0,90      | 13,959    |
|    | 5009061     | Втулки изолирующие   | buc      | 22,9360 | 2,10      | 48,166    |
|    | 5009101     | Кнопки монтажные   | 1000 buc | 0,0019  | 10,00     | 0,019     |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные  | 100 buc  | 0,3854  | 10,00     | 3,854     |
|    | 5009623     | Лента K226   | 100 m    | 0,0282  | 61,00     | 1,720     |
|    | 5009719     | Полоски и пряжки для крепления проводов  | 100 buc  | 0,7802  | 87,00     | 67,877    |
|    | 5009816     | Полоса монтажная   | m        | 31,9600 | 20,00     | 639,200   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т           | h-ut     | 0,2350  | 48,00     | 11,280    |
|    | 030902      | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м   | h-ut     | 23,2180 | 48,00     | 1 114,464 |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut     | 2,3218  | 48,00     | 111,446   |
|    | 331451      | Перфораторы электрические  | h-ut     | 5,6682  | 48,00     | 272,074   |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 0,2350  | 48,00     | 11,280    |
| 27 | 08-02-390-1 | Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту  | 100 m    | 0,0500  | 1 593,620 | 79,681    |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om     | 0,8145  | 57,66     | 46,964    |
|    | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | kg       | 0,0500  | 0,65      | 0,033     |
|    | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm  | buc      | 10,0000 | 0,35      | 3,500     |
|    | 110-0333    | Canale din masa plastica (complet)   | m        | 0,0000  | 12,00     | 0,000     |
|    | 134041      | Dispozitiv de insurubare   | h-ut     | 0,3040  | 48,00     | 14,592    |
|    | 331451      | Перфораторы электрические  | h-ut     | 0,3040  | 48,00     | 14,592    |
| 28 | 08-02-144-1 | Провод или кабель сечением, мм <sup>2</sup> , до: 2,5  | 100 buc  | 0,8600  | 691,920   | 595,051   |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om     | 10,3200 | 57,66     | 595,051   |
| 29 | 08-03-591-1 | Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при  | 100 buc  | 0,0200  | 2 846,350 | 56,927    |

| 1  | 2           | 3  | 4       | 5      | 6         | 7       |
|----|-------------|--|---------|--------|-----------|---------|
|    |             | открытой проводке  |         |        |           |         |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 0,7900 | 57,66     | 45,551  |
|    | 1011477     | Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм  | t       | 0,0000 | 200,00    | 0,000   |
|    | 1011481     | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм  | t       | 0,0000 | 200,00    | 0,000   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc | 0,0204 | 35,00     | 0,714   |
|    | 5009126     | Подрозетки деревянные  | 100 buc | 0,0206 | 210,00    | 4,326   |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0022 | 61,00     | 0,134   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0006 | 48,00     | 0,029   |
|    | 330206      | Дрели электрические  | h-ut    | 0,1280 | 48,00     | 6,144   |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0006 | 48,00     | 0,029   |
| 30 | 08-03-591-8 | Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке  | 100 buc | 0,0300 | 3 060,667 | 91,820  |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 1,2960 | 57,66     | 74,727  |
|    | 1011477     | Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм  | t       | 0,0000 | 200,00    | 0,000   |
|    | 1011481     | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм  | t       | 0,0000 | 200,00    | 0,000   |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc | 0,0306 | 35,00     | 1,071   |
|    | 5009126     | Подрозетки деревянные  | 100 buc | 0,0309 | 210,00    | 6,489   |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg      | 0,0033 | 61,00     | 0,201   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut    | 0,0012 | 48,00     | 0,058   |
|    | 330206      | Дрели электрические  | h-ut    | 0,1920 | 48,00     | 9,216   |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0012 | 48,00     | 0,058   |
| 31 | 08-02-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16  | 10 buc  | 0,3000 | 766,177   | 229,853 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 2,4870 | 57,66     | 143,400 |
|    | 1011614     | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 16 мм                                    | t       | 0,0243 | 1 617,00  | 39,293  |

| 1  | 2           | 3  | 4      | 5      | 6         | 7       |
|----|-------------|--|--------|--------|-----------|---------|
|    | 1011786     | Лак битумный БТ-123  | t      | 0,0006 | 390,00    | 0,234   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg     | 0,2340 | 27,00     | 6,318   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut   | 0,0420 | 48,00     | 2,016   |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut   | 0,7620 | 48,00     | 36,576  |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut   | 0,0420 | 48,00     | 2,016   |
| 32 | 08-02-472-1 | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм   | 100 m  | 0,3100 | 1 425,255 | 441,829 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om   | 5,8900 | 57,66     | 339,617 |
|    | 1011613R    | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм                                | t      | 0,0285 | 1 617,00  | 46,084  |
|    | 1011786     | Лак битумный БТ-123  | t      | 0,0006 | 610,00    | 0,366   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg     | 0,1860 | 27,00     | 5,022   |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut   | 0,0434 | 48,00     | 2,083   |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut   | 0,9703 | 48,00     | 46,574  |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut   | 0,0434 | 48,00     | 2,083   |
| 33 | 08-02-472-7 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм <sup>2</sup> : 160              | 100 m  | 0,1000 | 3 294,390 | 329,439 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om   | 2,1300 | 57,66     | 122,816 |
|    | 1011627     | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5, листовая толщиной 4-6 мм                                 | t      | 0,0004 | 1 617,00  | 0,647   |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg     | 0,1300 | 27,00     | 3,510   |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc | 0,8200 | 19,40     | 15,908  |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc | 0,8200 | 16,20     | 13,284  |
|    | 1019373     | Сталь полосовая кипящая 40x4 мм  | t      | 0,0130 | 1 617,00  | 21,021  |
|    | 1019852     | Краска   | kg     | 0,2300 | 39,00     | 8,970   |
|    | 5009031     | Скобы  | 10 buc | 0,1500 | 0,90      | 0,135   |
|    | 5009105     | Держатель светильника  | 10 buc | 1,3400 | 93,00     | 124,620 |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut   | 0,0250 | 48,00     | 1,200   |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut   | 0,3360 | 48,00     | 16,128  |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut   | 0,0250 | 48,00     | 1,200   |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6       | 7                               |
|----|---------------|--|------|--------|---------|---------------------------------|
|    |               | <i>Total</i>   | Lei  |        |         | 11 689,615                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |        |         | <b>11 689,615<br/>6 234,943</b> |
|    |               | <b>4. Lucrari de montare</b>   |      |        |         |                                 |
| 34 | IA43B         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" ( Установка газового счетчика со штуцером на существующую плиту, диаметр соединения 1 1/4") | buc  | 1,0000 | 53,991  | 53,991                          |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,8500 | 57,66   | 49,011                          |
|    | 1714227322940 | Cinapa fuior   | kg   | 0,0300 | 130,00  | 3,900                           |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0600 | 18,00   | 1,080                           |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei  |        |         | 53,991                          |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |        |         | <b>53,991<br/>49,011</b>        |
|    |               | <b>5. Lucrari de montare</b>   |      |        |         |                                 |
| 35 | GE02B         | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)                                    | buc  | 1,0000 | 567,077 | 567,077                         |
|    | 7136020011600 | Instalator sanitar   | h-om | 5,3400 | 57,66   | 307,904                         |
|    | 2722103304859 | Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656  | m    | 0,1000 | 45,00   | 4,500                           |
|    | 2722103304800 | Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32  | m    | 0,1000 | 54,00   | 5,400                           |
|    | 2875274000500 | Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2  | buc  | 2,0000 | 25,00   | 50,000                          |
|    | 2875274030300 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4   | buc  | 1,0000 | 12,50   | 12,500                          |
|    | 2875274030500 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2   | buc  | 1,0000 | 15,60   | 15,600                          |
|    | 1111000100300 | Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds   | buc  | 4,0000 | 20,00   | 80,000                          |
|    | 1111000100400 | Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds   | buc  | 2,0000 | 0,00    | 0,000                           |
|    | 2875274201200 | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10   | buc  | 1,0000 | 36,00   | 36,000                          |
|    | 2875274201400 | Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054  | buc  | 1,0000 | 38,00   | 38,000                          |
|    | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10ml 4  | kg   | 0,0830 | 21,00   | 1,743                           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1240 | 17,00   | 2,108                           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,1600 | 39,00   | 6,240                           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2860 | 17,00   | 4,862                           |
|    | 1714227322000 | Cilti de cinapa sort 1   | kg   | 0,0600 | 12,00   | 0,720                           |
|    | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189  | kg   | 0,0500 | 30,00   | 1,500                           |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6       | 7                          |
|----|---------------|---|------|--------|---------|----------------------------|
|    |               | <i>Total</i>  | Lei  |        |         | 567,077                    |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |        |         | <b>567,077<br/>307,904</b> |
|    |               | <b>6. Lucrari de montare</b>  |      |        |         |                            |
| 36 | ID12B         | Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Кран с фланцами для газового оборудования, диаметр 65-80 мм)                 | buc  | 1,0000 | 418,178 | 418,178                    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,8000 | 57,66   | 219,108                    |
|    | 2875274205000 | Robinet cu flanse   | buc  | 1,0000 | 63,00   | 63,000                     |
|    | 2875274400000 | Flansa rotunda din otel   | buc  | 2,0000 | 45,00   | 90,000                     |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg   | 0,1100 | 120,00  | 13,200                     |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat  | kg   | 0,0350 | 18,00   | 0,630                      |
|    | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf   | kg   | 0,0200 | 25,00   | 0,500                      |
|    | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50   | buc  | 8,0000 | 0,65    | 5,200                      |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16  | buc  | 8,0000 | 0,75    | 6,000                      |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18  | buc  | 8,0000 | 0,30    | 2,400                      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,6200 | 17,00   | 10,540                     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2000 | 17,00   | 3,400                      |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00  | kg   | 0,2000 | 21,00   | 4,200                      |
| 37 | IA40A         | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Предохранительное устройство при недостатке газа-воздуха, диаметром 50 мм) | buc  | 1,0000 | 347,100 | 347,100                    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,5000 | 57,66   | 201,810                    |
|    | 2913154500200 | Dispozitiv de siguranta   | buc  | 1,0000 | 42,00   | 42,000                     |
|    | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6   | buc  | 2,0000 | 28,00   | 56,000                     |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8   | buc  | 8,0000 | 0,65    | 5,200                      |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16  | buc  | 8,0000 | 0,75    | 6,000                      |
|    | 2874125881344 | Saiba plata M 18  | buc  | 8,0000 | 0,30    | 2,400                      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2300 | 17,00   | 3,910                      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8200 | 17,00   | 13,940                     |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,2600 | 21,00   | 5,460                      |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg   | 0,0700 | 120,00  | 8,400                      |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat  | l    | 0,1100 | 18,00   | 1,980                      |
| 38 | 11-02-001-03  | Прибор, масса, кг, до: 10   | buc  | 1,0000 | 121,510 | 121,510                    |
|    | 1             | Затраты труда   | h-om | 2,0600 | 57,66   | 118,780                    |
|    | 1019892       | Прокладки паронитовые   | kg   | 0,0420 | 65,00   | 2,730                      |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei  |        |         | 886,788                    |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |        |         | <b>886,788<br/>539,698</b> |
|    |               | <b>7. Lucrari de montare</b>  |      |        |         |                            |
| 39 | 10-08-001-04  | Прибор ПС на: 4 луча  | buc  | 1,0000 | 659,220 | 659,220                    |

| 1  | 2            | 3  | 4      | 5       | 6       | 7       |
|----|--------------|--|--------|---------|---------|---------|
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 11,0000 | 57,66   | 634,260 |
|    | 1010219      | Гипсовые вяжущие Г-3   | t      | 0,0000  | 860,00  | 0,000   |
|    | 1011963      | Канифоль сосновая  | kg     | 0,0030  | 50,00   | 0,150   |
|    | 1012206      | Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм   | 10 buc | 0,3000  | 31,30   | 9,390   |
|    | 5220076      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40                                    | kg     | 0,0300  | 50,00   | 1,500   |
|    | 330206       | Дрели электрические  | h-ut   | 0,2900  | 48,00   | 13,920  |
| 40 | 10-08-001-12 | Устройства промежуточные на количество лучей: 5  | buc    | 0,0000  | 0,000   | 0,000   |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 0,0000  | 57,66   | 0,000   |
|    | 1010219      | Гипсовые вяжущие Г-3   | t      | 0,0000  | 860,00  | 0,000   |
|    | 1011963      | Канифоль сосновая  | kg     | 0,0000  | 50,00   | 0,000   |
|    | 1012206      | Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм   | 10 buc | 0,0000  | 31,30   | 0,000   |
|    | 5220076      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40                                    | kg     | 0,0000  | 50,00   | 0,000   |
|    | 330206       | Дрели электрические  | h-ut   | 0,0000  | 48,00   | 0,000   |
| 41 | 10-08-002-03 | Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении | buc    | 6,0000  | 134,064 | 804,386 |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 12,0000 | 57,66   | 691,920 |
|    | 1010219      | Гипсовые вяжущие Г-3   | t      | 0,0001  | 860,00  | 0,086   |
|    | 1011963      | Канифоль сосновая  | kg     | 0,0024  | 50,00   | 0,120   |
|    | 1012206      | Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм   | 10 buc | 1,8000  | 31,30   | 56,340  |
|    | 5220076      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40                                    | kg     | 0,0240  | 50,00   | 1,200   |
|    | 330206       | Дрели электрические  | h-ut   | 1,1400  | 48,00   | 54,720  |
| 42 | 10-08-002-04 | Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей   | buc    | 3,0000  | 58,422  | 175,266 |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 3,0000  | 57,66   | 172,980 |
|    | 1010329      | Клей 88-СА   | kg     | 0,0300  | 61,00   | 1,830   |
|    | 1011482      | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм  | t      | 0,0003  | 65,00   | 0,019   |
|    | 1011963      | Канифоль сосновая  | kg     | 0,0006  | 50,00   | 0,030   |
|    | 5009264      | Трубка полихлорвиниловая   | kg     | 0,0043  | 25,00   | 0,107   |
|    | 5220076      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40                                    | kg     | 0,0060  | 50,00   | 0,300   |
| 43 | 08-01-121-1  | Аккумулятор, тип: С-1, СК-1  | buc    | 4,0000  | 203,342 | 813,368 |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 8,2400  | 57,66   | 475,118 |
|    | 1010625      | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД                                      | t      | 0,0004  | 500,00  | 0,200   |
|    | 4110006      | Вода дистиллированная  | kg     | 11,2000 | 30,00   | 336,000 |
|    | 5220003      | Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2  | t      | 0,0001  | 500,00  | 0,050   |
|    | 5420017      | Кислота серная аккумуляторная, сорт высший   | t      | 0,0040  | 500,00  | 2,000   |
| 44 | 11-02-001-01 | Прибор, масса, кг, до: 1,5   | buc    | 1,0000  | 60,230  | 60,230  |

| 1  | 2            | 3  | 4      | 5       | 6       | 7         |
|----|--------------|--|--------|---------|---------|-----------|
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 1,0300  | 57,66   | 59,390    |
|    | 1019892      | Прокладки паронитовые  | kg     | 0,0420  | 20,00   | 0,840     |
| 45 | 10-08-003-01 | Прибор сигнализирующий емкостной   | buc    | 2,0000  | 650,990 | 1 301,980 |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 22,0000 | 57,66   | 1 268,520 |
|    | 1010219      | Гипсовые вяжущие Г-3   | t      | 0,0000  | 860,00  | 0,000     |
|    | 1011963      | Канифоль сосновая  | kg     | 0,0040  | 50,00   | 0,200     |
|    | 1012206      | Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм   | 10 buc | 0,6000  | 31,30   | 18,780    |
|    | 5220076      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40  | kg     | 0,0400  | 50,00   | 2,000     |
|    | 330206       | Дрели электрические  | h-ut   | 0,2600  | 48,00   | 12,480    |
| 46 | 10-04-014-01 | Дроссель или трансформатор, масса, кг, до: 20  | buc    | 1,0000  | 534,002 | 534,002   |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 9,0000  | 57,66   | 518,940   |
|    | 1010122      | Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм  | t      | 0,0001  | 350,00  | 0,035     |
|    | 1010389      | Краски масляные земляные МА-0115: охра   | t      | 0,0001  | 390,00  | 0,039     |
|    | 1010626      | Нашатырь (аммоний хлористый)   | t      | 0,0000  | 300,00  | 0,000     |
|    | 1011150      | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-Г диаметром 10 мм | t      | 0,0088  | 210,00  | 1,848     |
|    | 1011825      | Олифа натуральная  | kg     | 0,0300  | 18,00   | 0,540     |
|    | 1011963      | Канифоль сосновая  | kg     | 0,0100  | 50,00   | 0,500     |
|    | 5009062      | Наконечники кабельные  | buc    | 8,0000  | 1,20    | 9,600     |
|    | 5220077      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30  | kg     | 0,0500  | 50,00   | 2,500     |
| 47 | 11-06-001-01 | Щит, масса, кг, до: 50   | buc    | 1,0000  | 958,729 | 958,729   |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om   | 5,1500  | 57,66   | 296,949   |
|    | 1010838      | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4  | t      | 0,0000  | 180,00  | 0,000     |
|    | 1011111      | Рифленый прокат ромбического рифления, шириной свыше 1 до 1.9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм                       | t      | 0,0070  | 210,00  | 1,470     |
|    | 1011292      | Уайт-спирит  | t      | 0,0000  | 180,00  | 0,000     |
|    | 1011513      | Электроды диаметром 4 мм Э42   | t      | 0,0001  | 270,00  | 0,027     |
|    | 1012039      | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм  | kg     | 0,2378  | 31,30   | 7,443     |
|    | 1110120      | Рамка для надписей 55x15 мм  | buc    | 10,0000 | 55,00   | 550,000   |
|    | 1130021      | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая   | t      | 0,0000  | 390,00  | 0,000     |
|    | 1130227      | Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая   | t      | 0,0000  | 390,00  | 0,000     |
|    | 2019180      | Подкладки металлические  | kg     | 3,0000  | 21,00   | 63,000    |
|    | 021102       | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т                                     | h-ut   | 0,0400  | 48,00   | 1,920     |
|    | 040502       | Установки для сварки ручной  | h-ut   | 0,2300  | 48,00   | 11,040    |

| 1  | 2           | 3  | 4        | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------|--|----------|--------|-----------|-----------|
|    |             | дуговой (постоянного тока)   |          |        |           |           |
|    | 331002      | Станки сверлильные   | h-ut     | 0,5300 | 48,00     | 25,440    |
|    | 400001      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т   | h-ut     | 0,0300 | 48,00     | 1,440     |
| 48 | 08-02-399-1 | Провод сечением, мм <sup>2</sup> , до: 6   | 100 m    | 1,6500 | 295,396   | 487,404   |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om     | 5,8080 | 57,66     | 334,889   |
|    | 1019852     | Краска   | kg       | 0,0825 | 39,00     | 3,218     |
|    | 5009101     | Кнопки монтажные   | 1000 buc | 0,0330 | 10,00     | 0,330     |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные  | 100 buc  | 0,0825 | 16,20     | 1,337     |
|    | 5009623     | Лента К226   | 100 m    | 0,0825 | 61,00     | 5,033     |
|    | 5009719     | Полоски и пражки для крепления проводов  | 100 buc  | 0,4290 | 2,20      | 0,944     |
|    | 5009826     | Сжим соединительный  | 100 buc  | 0,1650 | 2,50      | 0,413     |
|    | 5440089     | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg       | 0,2640 | 61,00     | 16,104    |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut     | 0,0165 | 48,00     | 0,792     |
|    | 030902      | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м   | h-ut     | 2,5740 | 48,00     | 123,552   |
|    | 400002      | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 0,0165 | 48,00     | 0,792     |
| 49 | 08-02-409-1 | Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25                          | 100 m    | 0,3500 | 3 360,077 | 1 176,027 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om     | 8,3300 | 57,66     | 480,308   |
|    | 1010813     | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм  | t        | 0,0007 | 210,00    | 0,147     |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg       | 0,3360 | 27,00     | 9,072     |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc   | 4,6900 | 19,40     | 90,986    |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc   | 4,6900 | 35,00     | 164,150   |
|    | 1139042     | Клей БМК-5к  | kg       | 0,0700 | 61,00     | 4,270     |
|    | 5009030     | Заглушки   | 10 buc   | 0,3500 | 25,00     | 8,750     |
|    | 5009031     | Скобы  | 10 buc   | 2,3450 | 0,90      | 2,111     |
|    | 5009061     | Втулки изолирующие   | buc      | 6,3000 | 2,10      | 13,230    |
|    | 5009070     | Патрубки   | 10 buc   | 0,6300 | 11,42     | 7,195     |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut     | 0,0385 | 48,00     | 1,848     |
|    | 030902      | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м   | h-ut     | 5,5300 | 48,00     | 265,440   |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut     | 0,9450 | 48,00     | 45,360    |
|    | 331451      | Перфораторы электрические  | h-ut     | 1,6940 | 48,00     | 81,312    |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5        | 6         | 7          |
|----|--------------|--|---------|----------|-----------|------------|
|    | 400002       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0385   | 48,00     | 1,848      |
| 50 | 08-02-411-1  | Рукав наружным диаметром, мм, до: 48   | 100 m   | 0,5500   | 4 098,205 | 2 254,013  |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 19,0850  | 57,66     | 1 100,441  |
|    | 1010115      | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм  | t       | 0,0012   | 210,00    | 0,252      |
|    | 1010813      | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                    | t       | 0,0017   | 210,00    | 0,357      |
|    | 1011755      | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм   | t       | 0,0283   | 210,00    | 5,943      |
|    | 1011924      | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,5775   | 27,00     | 15,593     |
|    | 1019100      | Патроны для пристрелки   | 10 buc  | 11,9900  | 19,40     | 232,606    |
|    | 1019109      | Дюбели для пристрелки  | 10 buc  | 11,9900  | 16,20     | 194,238    |
|    | 1039160      | Муфты соединительные   | buc     | 5,5000   | 7,27      | 39,985     |
|    | 5009031      | Скобы  | 10 buc  | 13,7500  | 0,90      | 12,375     |
|    | 5009061      | Втулки изолирующие   | buc     | 5,5000   | 2,10      | 11,550     |
|    | 5009070      | Патрубки   | 10 buc  | 0,5500   | 11,42     | 6,281      |
|    | 5009081      | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc     | 2,7500   | 12,00     | 33,000     |
|    | 021102       | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,1210   | 48,00     | 5,808      |
|    | 040502       | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 9,8450   | 48,00     | 472,560    |
|    | 331451       | Перфораторы электрические  | h-ut    | 2,4420   | 48,00     | 117,216    |
|    | 400002       | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,1210   | 48,00     | 5,808      |
| 51 | 10-01-051-34 | Провод одножильный при пайке и отпайке   | 100 buc | 0,1700   | 179,147   | 30,455     |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 0,5270   | 57,66     | 30,387     |
|    | 5220075      | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61  | kg      | 0,0034   | 20,00     | 0,068      |
| 52 | 08-01-087-3  | Металлические конструкции  | t       | 3,0000   | 5 917,396 | 17 752,188 |
|    | 1            | Затраты труда  | h-om    | 186,6000 | 57,66     | 10 759,356 |
|    | 1011306      | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500  | t       | 0,5400   | 1,80      | 0,972      |
|    | 1011924      | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 12,6000  | 27,00     | 340,200    |
|    | 1011977      | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 81,0000  | 38,94     | 3 154,140  |
|    | 1019104      | Дюбели распорные с гайкой  | 100 buc | 2,4000   | 35,00     | 84,000     |
|    | 2019408      | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 3,0000   | 210,00    | 630,000    |
|    | 4080141      | Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний  | m3      | 0,4500   | 240,00    | 108,000    |
|    | 021102       | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования  | h-ut    | 5,2200   | 48,00     | 250,560    |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5       | 6         | 7                                |
|----|--------------------|--|------|---------|-----------|----------------------------------|
|    |                    | (криме магистрального трубопровода) 10 т   |      |         |           |                                  |
|    | 040502             | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut | 45,3000 | 48,00     | 2 174,400                        |
|    | 400002             | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut | 5,2200  | 48,00     | 250,560                          |
|    |                    | <i>Total</i>   | Lei  |         |           | 27 007,268                       |
|    |                    | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>   |      |         |           | <b>27 007,268<br/>16 823,458</b> |
|    |                    | <b>8. Монтаж оборудования</b>  |      |         |           |                                  |
| 53 | IA14A              | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов) стальной, цельнокамерный, с тепловой мощностью до 70 кВт) | buc  | 3,0000  | 1 466,130 | 4 398,390                        |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 54,0000 | 57,66     | 3 113,640                        |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6  | buc  | 6,0000  | 41,00     | 246,000                          |
|    | 2874115818410      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50  | buc  | 24,0000 | 0,65      | 15,600                           |
|    | 2874115840558      | Piulita hexag. M16   | buc  | 24,0000 | 0,75      | 18,000                           |
|    | 2874125881344      | Saiba plata M 18   | buc  | 24,0000 | 0,30      | 7,200                            |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters  | kg   | 0,1500  | 5,00      | 0,750                            |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,7500  | 120,00    | 90,000                           |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 18,9000 | 48,00     | 907,200                          |
| 54 | IA37B              | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")                               | buc  | 2,0000  | 238,730   | 477,460                          |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 6,0000  | 57,66     | 345,960                          |
|    | 2521216701000      | Teava din otel   | m    | 1,0000  | 36,00     | 36,000                           |
|    | 2875274122000      | Racord olandez   | buc  | 2,0000  | 25,00     | 50,000                           |
|    | 1714227322940      | Cinipa fuior   | kg   | 0,1400  | 130,00    | 18,200                           |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,2800  | 18,00     | 5,040                            |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters  | kg   | 0,1000  | 5,00      | 0,500                            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 1,2800  | 17,00     | 21,760                           |
| 55 | IA28A              | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 500л)   | buc  | 1,0000  | 565,208   | 565,208                          |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 5,1000  | 57,66     | 294,066                          |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6  | buc  | 5,0000  | 24,00     | 120,000                          |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,8100  | 120,00    | 97,200                           |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5       | 6       | 7       |
|----|--------------------|--|------|---------|---------|---------|
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat   | l    | 0,0330  | 18,00   | 0,594   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf  | kg   | 0,0230  | 16,00   | 0,368   |
|    | 2874115800780      | Surub hex. M 10 x 35   | buc  | 8,0000  | 0,65    | 5,200   |
|    | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc  | 12,0000 | 0,65    | 7,800   |
|    | 2874115842702      | Piulita hexag. M10   | buc  | 8,0000  | 0,75    | 6,000   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12   | buc  | 12,0000 | 0,75    | 9,000   |
|    | 2874115883761      | Saiba plata M 12   | buc  | 8,0000  | 0,30    | 2,400   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14   | buc  | 12,0000 | 0,30    | 3,600   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1650  | 17,00   | 2,805   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,4300  | 17,00   | 7,310   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,1250  | 21,00   | 2,625   |
|    | 2922140006727      | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF   | h-ut | 0,0600  | 48,00   | 2,880   |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 0,0700  | 48,00   | 3,360   |
| 56 | IA28A              | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l (Установка расширительного бака на постамент, емкостью 500л)   | buc  | 1,0000  | 565,208 | 565,208 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 5,1000  | 57,66   | 294,066 |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6  | buc  | 5,0000  | 24,00   | 120,000 |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,8100  | 120,00  | 97,200  |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat   | l    | 0,0330  | 18,00   | 0,594   |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf  | kg   | 0,0230  | 16,00   | 0,368   |
|    | 2874115800780      | Surub hex. M 10 x 35   | buc  | 8,0000  | 0,65    | 5,200   |
|    | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc  | 12,0000 | 0,65    | 7,800   |
|    | 2874115842702      | Piulita hexag. M10   | buc  | 8,0000  | 0,75    | 6,000   |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12   | buc  | 12,0000 | 0,75    | 9,000   |
|    | 2874115883761      | Saiba plata M 12   | buc  | 8,0000  | 0,30    | 2,400   |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14   | buc  | 12,0000 | 0,30    | 3,600   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1650  | 17,00   | 2,805   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,4300  | 17,00   | 7,310   |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg   | 0,1250  | 21,00   | 2,625   |
|    | 2922140006727      | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF   | h-ut | 0,0600  | 48,00   | 2,880   |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 0,0700  | 48,00   | 3,360   |
| 57 | IA39A              | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( Установка для смягчения воды, укомплектованная, с расходом воды 900-2250 л/час) | buc  | 1,0000  | 280,180 | 280,180 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 3,5000  | 57,66   | 201,810 |
|    | 2875274122000      | Racord olandez   | buc  | 1,0000  | 49,21   | 49,210  |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior   | kg   | 0,0600  | 130,00  | 7,800   |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare  | kg   | 0,1200  | 18,00   | 2,160   |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)   | h-ut | 0,4000  | 48,00   | 19,200  |
| 58 | IA23A              | Filtru de combustibil lichid (Фильтр для жидкого топлива)  | buc  | 1,0000  | 264,886 | 264,886 |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5       | 6       | 7                              |
|----|---------------|---|------|---------|---------|--------------------------------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                              | h-om | 3,1000  | 57,66   | 178,746                        |
|    | 2875274400258 | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                   | buc  | 2,0000  | 23,00   | 46,000                         |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                            | kg   | 0,1000  | 120,00  | 12,000                         |
|    | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                         | buc  | 8,0000  | 0,65    | 5,200                          |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12  | buc  | 8,0000  | 0,75    | 6,000                          |
|    | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                  | buc  | 8,0000  | 0,30    | 2,400                          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                   | kg   | 0,5300  | 17,00   | 9,010                          |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                 | m3   | 0,1400  | 17,00   | 2,380                          |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                     | kg   | 0,1500  | 21,00   | 3,150                          |
| 59 | IA23A         | Filtru de combustibil lichid (Фильтр для жидкого топлива) | buc  | 2,0000  | 282,886 | 565,772                        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                              | h-om | 6,2000  | 57,66   | 357,492                        |
|    | 2875274400258 | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                   | buc  | 4,0000  | 32,00   | 128,000                        |
|    | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                            | kg   | 0,2000  | 120,00  | 24,000                         |
|    | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                         | buc  | 16,0000 | 0,65    | 10,400                         |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12  | buc  | 16,0000 | 0,75    | 12,000                         |
|    | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14                                  | buc  | 16,0000 | 0,30    | 4,800                          |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                   | kg   | 1,0600  | 17,00   | 18,020                         |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                 | m3   | 0,2800  | 17,00   | 4,760                          |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                     | kg   | 0,3000  | 21,00   | 6,300                          |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei  |         |         | 7 117,104                      |
|    |               | <b>Total Монтаж оборудования<br/>Inclusiv salariu</b>     |      |         |         | <b>7 117,104<br/>4 785,780</b> |

|  |                                  |      |                   |
|--|----------------------------------|------|-------------------|
|  | Total                            | Lei  | 69 112,29         |
|  | Contributii de asigurari sociale | 24 % | 10 225,41         |
|  | Transportarea materialelor       | 10 % | 1 667,55          |
|  | Total                            |      | 81 005,25         |
|  | Cheltuieli de regie              | 76 % | 32 380,46         |
|  | Beneficiu de deviz               | 6 %  | 6 803,14          |
|  | Total                            |      | 120 188,85        |
|  | TVA                              | 20 % | 24 037,77         |
|  | Total                            |      | 144 226,62        |
|  | <b>Total deviz:</b>              |      | <b>144 226,62</b> |

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)