



Antreprenor "Adrika" S.R.L.
(denumirea)

Beneficiar "Capillati" S.R.L.
(denumirea)

Obiect **Reconstructia retelelor termice
din str. A. Doga**

Valoarea lucrarilor executate **8 740 000,00 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe august an 2020

| Nr crt. | Simbol norme | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate | Pret inclusiv salariu (lei/U.M.) | Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.) | |
|---------|--------------|---|--------|-----------|----------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | 1. Lucrari de terasamente | | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 | 34,580 | 1 457,48 0,00 | 50 399,59 0,00 | |
| 2 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) | 100 m3 | 3,800 | 1 583,64 0,00 | 6 017,83 0,00 | |
| 3 | TsI50A5 | Transportarea pamintului | t | 627,000 | 27,79 | 17 422,35 | |

| | | | | | | |
|---|---------|---|--------------------|-----------|------------------|------------------------|
| 3 | TsI50A5 | cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км) (380 m ³ x 1,65 = 627 tn) | | | 0,00 | 0,00 |
| 4 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м ³ с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) | 100 m ³ | 49,400 | 1 583,64 0,00 | 78 231,82 0,00 |
| 5 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (4940 m ³ x 1,65 = 8151 tn) | t | 8 151,000 | 107,58 0,00 | 876 902,86 0,00 |
| 6 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт) | m ³ | 165,800 | 186,24 186,24 | 30 878,89 30 878,89 |
| 7 | TsA16B3 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в | m ³ | 52,500 | 95,72 95,72 | 5 025,07 5 025,07 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|----|---------|----------------|------------------------|
| | | стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт) | | | | |
| 8 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (Погрузка от разработки вручную) (218,3 м3 x 1,65 = 360,20 tn) | t | 360,200 | 64,00 64,00 | 23 053,74 23 053,74 |
| 9 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (218,3 м3 x 1,65 = 360,20 tn) | t | 360,200 | 107,58 0,00 | 38 751,11 0,00 |
| 10 | DH15A | Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) | m3 | 153,000 | 91,10 91,10 | 13 938,73 13 938,73 |
| 11 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (153м3 x 1,3 = 198,9 т) | t | 198,900 | 64,00 64,00 | 12 730,12 12 730,12 |
| 12 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (153 м3 x 1,3 = 198,9 tn) | t | 198,900 | 107,58 0,00 | 21 398,23 0,00 |
| 13 | DH15A | Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) (Проходной канал) | m3 | 36,800 | 91,10 91,10 | 3 352,58 3 352,58 |
| 14 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли | t | 47,840 | 64,00 64,00 | 3 061,86 3 061,86 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|----|---------|-------------------------|-------------------------------|
| | | (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (36,8 м3 x 1,3 = 47,84 т) | | | | |
| 15 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (36,8 м3 x 1,3 = 47,84 tn) | t | 47,840 | <u>107,58</u> 0,00 | <u>5 146,86</u> 0,00 |
| 16 | DH16A | Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен) (Очистка камеры) СТ-305, СТ-306, СТ306/1a, СТ306/1 | m3 | 62,000 | <u>233,52</u> 233,52 | <u>14 478,43</u> 14 478,43 |
| 17 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (62 м3 x 1,3 = 80,6 т) | t | 80,600 | <u>64,00</u> 64,00 | <u>5 158,61</u> 5 158,61 |
| 18 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (62,5 м3 x 1,3 = 80,6 tn) | t | 80,600 | <u>107,58</u> 0,00 | <u>8 671,07</u> 0,00 |
| 19 | DH15A | Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) (Повторная очистка лотков после дождей) | m3 | 126,500 | <u>91,10</u> 91,10 | <u>11 524,50</u> 11 524,50 |
| 20 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (126,5 м3 x 1,3 = 164,45 т) | t | 164,450 | <u>64,00</u> 64,00 | <u>10 525,26</u> 10 525,26 |
| 21 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km | t | 164,450 | <u>107,58</u> 0,00 | <u>17 691,83</u> 0,00 |

| | | | | | | |
|----|----------|--|--------|-----------|--------------------|--------------------------|
| | | (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) | | | | |
| 22 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | 2 112,554 | 93,89 51,89 | 198 356,20 109 628,90 |
| 23 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | 3 192,900 | 93,89 51,89 | 299 794,15 165 692,35 |
| 24 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | 7,273 | 93,90 51,90 | 682,94 377,44 |
| 25 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | 7,273 | 93,90 51,90 | 682,94 377,44 |
| 26 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) (NISIP) (5320 m3 x 1,1 = 5852 m3 x 1,5 ,= 8778 t | t | 8 778,000 | 113,79 0,00 | 998 892,33 0,00 |
| 27 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (Nisip) | 100 m3 | 47,200 | 315,16 0,00 | 14 875,67 0,00 |
| 28 | 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см | 100 m3 | 47,200 | 1 495,61 508,56 | 70 592,85 24 004,09 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|-------|-------------------------|-------------------------|
| | | толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) (Nisip) | | | | |
| 29 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) | 100m2 | 4,010 | <u>36,12</u> 0,00 | <u>144,86</u> 0,00 |
| 30 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) (Устройство корыта под плитку - 977 м2 x 0,22 м = 215 м3) | 100 m3 | 2,150 | <u>1 457,40</u> 0,00 | <u>3 133,42</u> 0,00 |
| 31 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 | 1,060 | <u>1 457,36</u> 0,00 | <u>1 544,80</u> 0,00 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|---------|--------------------------|------------------------------------|
| | | (Устройство корыта под дорогу - 377,9 м2 x 0,28 м = 106 м3) | | | | |
| 32 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) (Устройство корыта под тротуар - 220 м2 x 0,22 м = 48,4 м3) | 100 м3 | 0,250 | <u>1 456,80</u> 0,00 | <u>364,20</u> 0,00 |
| 33 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт) (369,4 м3 x 1,65 = 609,51 т) | t | 609,510 | <u>64,00</u> 64,00 | <u>39 010,22</u> 39 010,22 |
| 34 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) | t | 609,510 | <u>107,58</u> 0,00 | <u>65 572,49</u> 0,00 |
| | | | | | | |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 2 948 008,41 472 818,23 |
| | | 2. Montarea tevilor | | | | |
| 35 | TfE01K | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 630/800 mm(Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 630/800 мм) | m | 734,000 | <u>9 882,74</u> 86,49 | <u>7 253 932,47</u> 63 483,66 |

| | | | | | | |
|----|------------|---|-----|--------|-----------------------|-------------------------|
| 36 | TfE01J | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 530/710 mm(Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 530/710 мм) | m | 16,000 | 9 239,78 77,84 | 147 836,46 1 245,45 |
| 37 | GA12E | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 600-700 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы 600-700 мм) | buc | 12,000 | 142,42 142,42 | 1 709,04 1 709,04 |
| 38 | TfE04AK(F) | Montarea teyii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 630/800mm | buc | 90,000 | 4 824,91 77,84 | 434 241,82 7 005,69 |
| 39 | TfE04AJ(F) | Montarea teyii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 530/710 mm | buc | 4,000 | 3 495,86 69,19 | 13 983,43 276,76 |
| 40 | TfE02K | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 630/800 mm (Установка стальных изолированных колен 630/800 мм) 90* | buc | 12,000 | 58 551,33 1 009,05 | 702 615,97 12 108,60 |
| 41 | TfE02K | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 630/800 mm (Установка стальных изолированных колен 630/800 мм) 75* | buc | 2,000 | 58 551,33 1 009,05 | 117 102,66 2 018,10 |
| 42 | TfA01J2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de | m | 6,500 | 2 487,48 | 16 168,60 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|---|--------|--------------------|-----------------------|
| | | 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 530x8 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 500) | | | 108,40 | 704,60 |
| 43 | TfA01K2 | 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 630x9 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 600) | m | 19,500 | 3 430,54 128,01 | 66 895,45 2 496,11 |
| 44 | TfA01F2 | 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 273 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание | m | 6,000 | 103,16 64,58 | 618,96 387,48 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|---|--------|----------------|------------------|
| | | с циркулирующей жидкостью, диаметром 273) (fara pret) | | | | |
| 45 | TfA01E2 | 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 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) (fara pret) | m | 6,600 | 91,42 57,66 | 603,37 380,55 |
| 46 | TfA01C2 | 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 100 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100) (fara pret) | m | 4,200 | 75,75 50,16 | 318,16 210,69 |
| 47 | 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 50; (Прокладка стального трубопровода, | m | 16,300 | 52,21 34,02 | 851,06 554,52 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|-------|-----------------------|-----------------------|
| | | в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;) (fara pret) | | | | |
| 48 | TfA02J2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 500 (Колено , в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 500) | buc | 8,000 | 8 543,65 1 084,58 | 68 349,20 8 676,67 |
| 49 | TfA02K2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 600) | buc | 3,000 | 14 134,83 1 224,12 | 42 404,50 3 672,37 |
| 50 | TfA02K2 | Reductie de otel gata | buc | 1,000 | 11 988,17 | 11 988,17 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|-------|--------------------|----------------------|
| | | confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 630x530 (переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 630x530 mm) | | | 1 224,13 | 1 224,13 |
| 51 | TfA02E1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Колено готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) | buc | 4,000 | 1 326,69 311,36 | 5 306,77 1 245,45 |
| 52 | TfA02E1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Колено готовые, | buc | 4,000 | 635,60 311,36 | 2 542,41 1 245,45 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|------------------|----------------------|
| | | на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) (fara pret) | | | | |
| 53 | TfA02F2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 273) (fara pret) | buc | 4,000 | 859,61 449,17 | 3 438,44 1 796,68 |
| 54 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром | buc | 12,000 | 276,29 131,47 | 3 315,48 1 577,58 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|-----------|------------------|------------------------|
| | | 50) (fara pret) | | | | |
| 55 | TfB01J1 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 273 (Установка задвижки с вентиляем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 273) | buc | 2,000 | 193,16 193,16 | 386,32 386,32 |
| 56 | RpIC36H | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 219x8-273x10 мм) | buc | 8,000 | 404,92 155,68 | 3 239,37 1 245,46 |
| 57 | TfB01C2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (Установка задвижки с вентиляем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 50) | buc | 8,000 | 72,08 72,08 | 576,60 576,60 |
| 58 | RpIC36A | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 51x3,5 - 60x3,5 мм) | buc | 16,000 | 110,94 43,82 | 1 774,96 701,15 |
| 59 | TfA09D2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 | kg | 6 840,000 | 10,27 2,31 | 70 247,72 15 775,78 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|---------|----------------------------|---------------------------------|
| | | m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом между 25-200 кг/шт) (60 buc x 114 kg = 6840 kg) | | | | |
| 60 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) d 630/800 mm | buc | 4,000 | $\frac{57\,340,92}{14,99}$ | $\frac{229\,363,66}{59,97}$ |
| 61 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) d 530/710 mm | buc | 2,000 | $\frac{45\,969,50}{14,99}$ | $\frac{91\,939,00}{29,98}$ |
| 62 | AcA51A | Impingand prin conducte in caz (Проталкивание трубы в футляр) | m | 290,000 | $\frac{98,81}{41,86}$ | $\frac{28\,655,24}{12\,139,74}$ |
| 63 | AcA51A | Impingand prin conducte in caz (Выталкивание трубы из футляра) | m | 290,000 | $\frac{98,81}{41,86}$ | $\frac{28\,655,24}{12\,139,74}$ |
| 64 | TfB03O2 | Montarea pe conducta a eclisei, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 600 x 500(Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 600) | buc | 4,000 | $\frac{1\,330,88}{418,61}$ | $\frac{5\,323,51}{1\,674,45}$ |
| 65 | TfB03N2 | Montarea pe conducta a eclisei, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 500 x 273 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на | buc | 2,000 | $\frac{1\,022,20}{355,19}$ | $\frac{2\,044,39}{710,38}$ |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|--------------------|----------------------|
| | | глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | | | | |
| 66 | TfB03N2 | Montarea pe conducta a eclisei, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 500 x 57 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | buc | 2,000 | 1 022,20 355,19 | 2 044,39 710,38 |
| 67 | RpIF03C | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Резка стального листа ацетиленокислородным пламенем, толщиной между 6-10 мм) (0,63x3,14 + 0,53x3,14)x4 = 14,56 m, (0,53x3,14 + 0,273x3,14)x2 = 5,04 m, (0,53x3,14 + 0,057x3,14)x2 = 3,67 m, Total | m | 23,270 | 44,87 10,95 | 1 044,23 254,91 |
| 68 | TfA13J2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 500 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | buc | 4,000 | 978,20 507,41 | 3 912,79 2 029,64 |
| 69 | TfA13K2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 600 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 600) | buc | 2,000 | 1 092,52 532,78 | 2 185,04 1 065,56 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|--------|--------------------------|------------------------------------|
| 70 | TfA13F2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 250 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 250) | buc | 2,000 | <u>527,46</u> 317,13 | <u>1 054,91</u> 634,26 |
| 71 | TfA13A2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 50) | buc | 2,000 | <u>194,31</u> 110,71 | <u>388,63</u> 221,42 |
| 72 | TfE05K | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 600 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 600 мм) | buc | 12,000 | <u>1 995,01</u> 31,71 | <u>23 940,15</u> 380,55 |
| 73 | TfE05J | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 500 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 500 мм) | buc | 6,000 | <u>1 770,46</u> 28,83 | <u>10 622,76</u> 172,98 |
| | | | | | | |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 9 401 621,33 162 928,85 |
| | | 3. Beton armat | | | | |
| 74 | CP15B | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu | buc | 38,000 | <u>550,58</u> 43,24 | <u>20 922,04</u> 1 643,31 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|------------------------|
| | | volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) (OP-7) | | | | |
| 75 | CP15B | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) (OP-7) (din demontaj) | buc | 22,000 | 80,58 43,24 | 1 772,76 951,39 |
| 76 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | m3 | 2,700 | 1 561,34 491,84 | 4 215,62 1 327,97 |
| 77 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (din demontaj) | buc | 74,000 | 4 404,11 121,09 | 325 904,26 8 960,37 |
| 78 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (din demontaj 0,8x1,5) | buc | 28,000 | 929,84 83,61 | 26 035,44 2 340,99 |
| 79 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton | buc | 20,000 | 1 489,84 | 29 796,75 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|---------|--------------------|-----------------------|
| | | armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (din demontaj 0,8x1,5) | | | 83,61 | 1 672,14 |
| 80 | DI90A | Reparatia partiala a rigolilor de beton cu beton monolit (Частичный ремонт поврежденных бетонных плит или оголение арматуры) | m2 | 20,000 | 139,84 21,33 | 2 796,78 426,68 |
| 81 | AcD26B | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,8-4 m si acoperirea 1-5 m (Заделка швов внутри смотровых каналов, 1,8-4 м и покрытие 1-5 м) | m | 172,000 | 57,66 57,66 | 9 917,52 9 917,52 |
| 82 | CD01E1 | Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке) | m3 | 3,612 | 807,81 207,57 | 2 917,82 749,75 |
| 83 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) КЦ15-9 - 12 шт x 0,4 м3 = 4,8 м3 , КЦ15-6 - 8 шт x 0,265 м3 = 2,12 м3, КЦД-15 - 2 шт x 0,38 = 0,76 м3 , Итого 7,68 м3 | m3 | 7,680 | 1 331,30 555,84 | 10 224,37 4 268,85 |
| 84 | CD01E1 | Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier | m3 | 0,077 | 807,66 207,40 | 62,19 15,97 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|-----|--------|--------------------------|----------------------------|
| | | (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке) | | | | |
| 85 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-9 | buc | 1,000 | <u>930,21</u> 0,00 | <u>930,21</u> 0,00 |
| 86 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-9 | buc | 14,000 | <u>0,00</u> 0,00 | <u>0,00</u> 0,00 |
| 87 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-6 | buc | 8,000 | <u>0,00</u> 0,00 | <u>0,00</u> 0,00 |
| 88 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 | buc | 2,000 | <u>676,41</u> 0,00 | <u>1 352,82</u> 0,00 |
| 89 | 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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | buc | 1,000 | <u>1 218,87</u> 40,36 | <u>1 218,87</u> 40,36 |
| 90 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor | buc | 5,000 | <u>2 093,77</u> 40,36 | <u>10 468,86</u> 201,81 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|--------|-----------------|--------------------|
| | | de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | | | | |
| 91 | 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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | buc | 2,000 | 531,37 40,36 | 1 062,74 80,72 |
| 92 | 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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | buc | 7,000 | 52,20 40,36 | 365,41 282,53 |
| 93 | CP50D | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом более 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов) | buc | 13,000 | 205,27 62,60 | 2 668,47 813,82 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|-------|-----------------------|--------------------|
| | | включается согласно проекту) (fara pret FS) | | | | |
| 94 | CP05A | Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б прогонов, балок (в т.ч. накатыванием), элементов с поверхностью типа П или Т длиной до 12 м включительно и кессонов длиной между 6 и 12 м включительно, которые не нуждаются в поддержке их краном во время сварки стыков, объемом до 2 м3 включительно) (Fara pret) (Grinda) | buc | 5,000 | 421,20 126,85 | 2 106,01 634,26 |
| 95 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестницы, парапеты, переходные мостики, лестничные площадки, ветровые связи, прогоны решетчатые, перегородки и металлические опорные конструкции технологического оборудования или металлические платформы для обслуживания больших | t | 0,130 | 30 569,77 4 901,08 | 3 974,07 637,14 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|--------------------|-----------------------|
| | | агрегатов (котлы, распределительные стояки, оборудование энергетической промышленности и т.д.), доставленные готовыми узлами, на высоте до 35 м, весом до 0,150 т, соединение на сварке) (Изготовление кронштейнов) | | | | |
| 96 | IzA04A | Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки) | m2 | 5,000 | 6,34 6,34 | 31,71 31,71 |
| 97 | IzJ07B | Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) | m2 | 5,000 | 46,16 31,71 | 230,81 158,57 |
| 98 | CA03A | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Zid de sprijin) | m3 | 8,500 | 1 704,99 227,76 | 14 492,41 1 935,93 |
| 99 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv | m2 | 40,000 | 200,68 115,32 | 8 027,10 4 612,80 |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|----|---------|--------------------|-----------------------|
| | | sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления) | | | | |
| 100 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | kg | 839,000 | 24,03 4,15 | 20 157,33 3 483,13 |
| 101 | AcD23E | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи) (Camera) | m3 | 5,000 | 1 255,02 196,04 | 6 275,08 980,22 |
| 102 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления) | m2 | 7,500 | 200,12 115,32 | 1 500,91 864,90 |
| 103 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | kg | 553,000 | 24,03 4,15 | 13 286,04 2 295,79 |

| | | | | | | |
|-----|---------|--|-------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 104 | CD58I | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов) | m3 | 6,500 | 2 403,09 420,92 | 15 620,08 2 735,97 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 538 334,48 52 064,60 |
| | | 4. Suport fix | | | | |
| 105 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | m3 | 8,100 | 1 716,12 530,47 | 13 900,61 4 296,82 |
| 106 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления) | m2 | 27,000 | 200,68 115,32 | 5 418,29 3 113,64 |
| 107 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | kg | 828,000 | 24,03 4,15 | 19 893,04 3 437,46 |
| 108 | TfA10B2 | Punct fix, pentru limitarea | 10 kg | 77,182 | 1 133,41 | 87 479,01 |

| | | | | | | |
|-----|----------|--|--------|--------|-----------------------|---------------------------------|
| | | dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut (Ограничитель расширения в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м с щитом) | | | 449,17 | 34 667,96 |
| 109 | TfA11A2 | Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m (Крепление (поддержка) ограничителя или арматуры, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м) | t | 0,495 | 37 101,92 6 333,29 | 18 365,45 3 134,98 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 145 056,40 48 650,86 |
| | | 5. Amenajarea | | | | |
| 110 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 | 0,270 | 1 457,11 0,00 | 393,42 0,00 |
| 111 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (27 m3 x 1,9 = 51,3 t) | t | 51,300 | 64,00 64,00 | 3 283,33 3 283,33 |
| 112 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | 51,300 | 113,79 0,00 | 5 837,60 0,00 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 9 514,35 3 283,33 |
| | | 6. Demontare | | | | |

| | | | | | | |
|-----|----------|--|--------|---------|-----------------|------------------------|
| 113 | RpCS19B | Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин) | m2 | 977,000 | 20,76 20,76 | 20 280,18 20 280,18 |
| 114 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон) | m | 362,000 | 18,45 18,45 | 6 679,33 6 679,33 |
| 115 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог) | m | 364,000 | 48,43 16,72 | 17 627,45 6 086,59 |
| 116 | D1109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3 | 120,000 | 199,31 92,26 | 23 917,74 11 070,72 |
| 117 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка а/бетона) (36 m3 x 1,9 = 68,4 t) | t | 68,400 | 54,63 19,60 | 3 736,96 1 340,94 |
| 118 | TsC03G1 | 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 autovehicule teren catg. III (Погрузка а/бетона) | 100 m3 | 0,840 | 874,90 0,00 | 734,92 0,00 |
| 119 | TsI50C5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта) | t | 228,000 | 98,30 0,00 | 22 412,97 0,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|---------|------------------------|-------------------------------|
| | | автосамосвалом на расстояние 25 км) (Asfalt demolat) (120 m ³ x 1,9 = 228 t) | | | | |
| 120 | CP16A | Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 | buc | 122,000 | <u>224,25</u> 96,87 | <u>27 358,35</u> 11 817,99 |
| 121 | CP16B | Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 (Camera) | buc | 28,000 | <u>181,53</u> 66,89 | <u>5 082,78</u> 1 872,80 |
| 122 | TrB22D3B | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Погрузка ж/бетона) (Погрузка поломанных лотков разм. 1,16x 3 м, 40 шт x 1,12 т = 44,8 т) | t | 44,800 | <u>39,31</u> 13,84 | <u>1 761,28</u> 619,96 |
| 123 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | 44,800 | <u>113,80</u> 0,00 | <u>5 098,10</u> 0,00 |
| 124 | CP15B | Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м ³ | buc | 15,000 | <u>60,07</u> 34,60 | <u>901,08</u> 518,94 |

| | | | | | | |
|-----|----------|--|-----|-----------|------------------|------------------------|
| | | включительно) k=0.8 (Inele pentru fintini d 1,5 m) | | | | |
| 125 | AcE07A | Demolarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip k=0,6 | buc | 15,000 | 24,22 24,22 | 363,26 363,26 |
| 126 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами: фундаментов, стен, колонн и т.д.) (Неподвижная опора - 5 шт, подпорная стенка, стены камеры) | m3 | 43,500 | 778,41 778,41 | 33 860,84 33 860,84 |
| 127 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка ж/бетона) (43,5 м3 x 1,9 = 82,65 т) | t | 82,650 | 54,63 19,60 | 4 515,33 1 620,30 |
| 128 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | 82,650 | 113,79 0,00 | 9 405,06 0,00 |
| 129 | CP15B | Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8 (ОП-7) | buc | 43,000 | 60,07 34,60 | 2 583,10 1 487,63 |
| 130 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) | kg | 3 100,000 | 0,73 0,66 | 2 270,79 2 055,59 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|--------|-----------------|----------------------|
| | | (Кронштейны в проходном канале, в камерах) | | | | |
| 131 | TrB22D1A 1 | Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка м/конструкций) | t | 3,100 | 44,81 16,15 | 138,90 50,05 |
| 132 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | 3,100 | 47,69 0,00 | 147,85 0,00 |
| 133 | M1M07E | Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de peste 200 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 200 кг/штука) (Suport fix) | buc | 12,000 | 34,73 14,41 | 416,82 172,98 |
| 134 | M1M07D | Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 25-200 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 25-200 кг/штука) (Suport mobil) | buc | 70,000 | 66,59 24,79 | 4 661,17 1 735,57 |
| 135 | CP50D | Demontarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом более 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) k=0.8 (Bloc FS) | buc | 13,000 | 131,18 50,08 | 1 705,35 651,04 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|-----|---------|--------------------|------------------------|
| 136 | CP15B | Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8 (Grinda V = 0,3 x 0,3 x 4 = 0,36 m3) | buc | 5,000 | 60,07 34,60 | 300,36 172,98 |
| 137 | TfA12J2 K=0,6 | Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, în canal la adâncime de 1-3 m sau suprateran pînă la 3-15 m avînd Dn 500 (Установка осевого компенсатора с сальником или линзового в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | buc | 2,000 | 1 038,84 650,75 | 2 077,67 1 301,50 |
| 138 | M1M05K | Demontarea conductei din otel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înalțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 600 мм) | m | 480,000 | 89,54 23,06 | 42 977,02 11 070,72 |
| 139 | M1M05J | Demontarea conductei din otel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înalțime de pînă la 3 m, avînd diametrul nominal de 500 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 500 мм) | m | 293,500 | 76,05 19,60 | 22 320,36 5 753,90 |
| 140 | M1M05A | Demontarea conductei din otel, montate în canal, la o adâncime de 1 m sau suprateran, la o înalțime de pînă la 3 m, avînd | m | 8,300 | 3,64 3,46 | 30,20 28,72 |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|--------|------------------|----------------------|
| | | diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 50 мм) | | | | |
| 141 | M1M05C | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм) | m | 4,200 | 8,42 8,07 | 35,38 33,90 |
| 142 | M1M05E | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 200 мм) | m | 6,600 | 14,67 13,84 | 96,82 91,34 |
| 143 | M1M06K | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 600 мм) | buc | 10,000 | 498,26 123,39 | 4 982,58 1 233,92 |
| 144 | M1M06J | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 500 mm (Демонтаж | buc | 15,000 | 383,24 99,18 | 5 748,55 1 487,63 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|--------|-----------------------|-----------------------------|
| | | колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 500 мм) | | | | |
| 145 | M1M06E | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 200 мм) | buc | 8,000 | <u>37,26</u> 28,83 | <u>298,11</u> 230,64 |
| 146 | M1M06A | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 50 мм) | buc | 12,000 | <u>9,30</u> 7,50 | <u>111,61</u> 89,95 |
| 147 | M1M06C | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм) | buc | 4,000 | <u>16,29</u> 12,69 | <u>65,17</u> 50,74 |
| 148 | TrB22D1A 1 | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (| t | 94,443 | <u>44,81</u> 16,14 | <u>4 231,58</u> 1 524,76 |

| | | | | | | |
|-----|----------|---|----|-----------|-----------------------|---------------------------------|
| | | <p>Погрузка труп) (d 630 mm - 480 m x 107,55 kg = 61,624 tn, d 530 - 293,5 m x 90,28 kg = 26,488 tn, d 57 mm - 8,3 m x 4,62 kg = 0,038 tn, d 108 mm - 4,2 m x 10,26 kg = 0,043 tn, d 219 mm - 6,6 m x 31,52 kg = 0,208 tn, coturi - d 630 mm - 10 buc x 325,8 kg = 3,258 tn, d 530 mm - 15 buc. x 173,3 kg = 2,6 tn, d 219 mm - 8 buc x 19,9 kg = 0,159 tn, d 57 mm - 12 buc x 0,8 kg = 0,01 tn, d 108 mm - 4 buc x 3,8 kg = 0,015 tn, TOTAL : 61,624 + 26,488 + 0,038 + 0,043 + 0,208 + 3,258 + 2,6 + 0,159 + 0,01 + 0,015 = 94,443 tn)</p> | | | | |
| 149 | TsI51A10 | <p>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)</p> | t | 94,443 | $\frac{16,33}{0,00}$ | $\frac{1\ 542,40}{0,00}$ |
| 150 | IzJ11A | <p>Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в один слой) (0,630 + 0,08) x 3,14 x 480 m = 1070,11 m2, (0,530 + 0,08) x 3,14 x 293,5 = 562,17 m2, (0,057 + 0,08) x 3,14 x 8,3 m = 3,57 m2, (0,108 + 0,08) x 3,14 x 4,2 m = 2,48 m2, (0,219 + 0,08) x 3,14 x 6,6 m = 6,20 m2 (TOTAL 1070,11 m2 + 293,5 m2 + 3,57 m2 + 2,48 m2 + 6,20 m2 = 1375,86 m2)</p> | m2 | 1 375,860 | $\frac{6,92}{6,92}$ | $\frac{9\ 519,84}{9\ 519,84}$ |
| 151 | IzJ12A | <p>Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel</p> | m2 | 1 375,860 | $\frac{24,79}{24,79}$ | $\frac{34\ 112,81}{34\ 112,81}$ |

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------------|------------------|
| | | (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа) | | | | |
| 152 | TrB04A1 | Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) (1375,86 x 0,25 x 0,04 = 13,76 tn) | t | 13,760 | 29,98 29,98 | 412,56 412,56 |
| 153 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | 13,760 | 113,79 0,00 | 1 565,76 0,00 |
| 154 | M1M08I | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 200 мм) | buc | 2,000 | 151,81 40,36 | 303,63 80,72 |
| 155 | RpIC38I | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 219x8 - 273x10 мм) | buc | 4,000 | 51,93 9,22 | 207,73 36,90 |
| 156 | M1M08C | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m | buc | 6,000 | 31,71 31,71 | 190,28 190,28 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|-----|--------|----------------|------------------|
| | | sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm (Демонтаж вентиляльного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 50 мм) | | | | |
| 157 | RpIC37B | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" (Резка стальных труб для установок кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 1"-2") | buc | 12,000 | 8,65 4,04 | 103,77 48,43 |
| 158 | M1M08F | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm (Демонтаж вентиляльного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм) | buc | 4,000 | 46,13 46,13 | 184,51 184,51 |
| 159 | RpIC38E | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 102x4 -114x4 мм) | buc | 8,000 | 27,96 4,61 | 223,71 36,90 |
| 160 | M1M08A | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu | buc | 4,000 | 25,95 25,95 | 103,79 103,79 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|-----|-------|--------------|----------------------------------|
| | | clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32 mm (Демонтаж вентиляного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 32 мм) | | | | |
| 161 | RpIC37B | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" (Резка стальных труб для установок кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 1"-2") | buc | 8,000 | 8,65 4,04 | 69,18 32,29 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 327 474,99 170 114,44 |

| | | | |
|--|--------------------------------------|----------|---------------|
| | Total | lei | 13 370 009,96 |
| | Contributiile la asigurarile sociale | 22,50 % | 204 718,57 |
| | Total | 100,00 + | 13 574 728,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|------------------------|---|---|---------------------|
| | | Cheltuieli de regie | 13,50 % | | | 1 897 574,44 |
| | | Total | 100,00 + | | | 15 953 681,42 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 957 220,88 |
| | | Total | 100,00 + | | | 16 910 902,30 |
| | | Minus materiale beneficiarului | - 9627568,97 lei | | | -9 627 568,97 |
| | | Total | 100,00 + | | | 7 283 333,33 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 1 456 666,67 |
| | | | | | | 8 740 000,00 |
| | | TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu | | | | 909 860,31 |

Antreprenor
„Adrika” S.R.L.

(denumirea)

Covaș Adrian, Director
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Beneficiar
"Capillati" S.R.L.

(denumirea)

Director, Covaș Adrian
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Reconstructia retelelor termice din str. A. Doga

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse №

Valoarea de deviz 8 740 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № : | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|-------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 52,930 | 57,66 | 3 051,94 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 571,804 | 57,66 | 32 970,22 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 159,840 | 57,66 | 9 216,38 |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 493,800 | 57,66 | 28 472,50 |
| 5. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 135,590 | 57,66 | 7 818,12 |
| 6. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 934,114 | 57,66 | 53 861,01 |
| 7. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 303,351 | 57,66 | 17 491,21 |
| 8. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 165,103 | 57,66 | 9 519,84 |
| 9. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 591,620 | 57,66 | 34 112,81 |
| 10. | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,800 | 57,66 | 46,13 |
| 11. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 7,680 | 57,66 | 442,82 |
| 12. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om. | 101,040 | 57,66 | 5 825,96 |
| 13. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 36,440 | 57,66 | 2 101,13 |
| 14. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 472,920 | 57,66 | 27 268,57 |
| 15. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 492,448 | 57,66 | 28 394,55 |
| 16. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om. | 25,260 | 57,66 | 1 456,49 |
| 17. | 7136080025001 | Montator | h-om | 21,294 | 57,66 | 1 227,81 |
| 18. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 7,875 | 57,66 | 454,07 |
| 19. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,500 | 57,66 | 144,15 |
| 20. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1 782,265 | 57,66 | 102 765,43 |
| 21. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,105 | 57,66 | 63,71 |
| 22. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 5,525 | 57,66 | 318,57 |
| 23. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1 067,657 | 57,66 | 61 561,13 |
| 24. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7 710,738 | 57,66 | 444 601,15 |
| 25. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 235,094 | 57,66 | 13 555,54 |
| 26. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 201,155 | 57,66 | 11 598,60 |
| 27. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 199,800 | 57,66 | 11 520,47 |
| Total manopera | | | | | | 909 860,31 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|----------------|---|-----|-----------|-------|----------|
| 1. | 00000052 | Nisip | m3 | 1,755 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | 111115 | Buloane | buc | 240,002 | 0,36 | 86,40 |
| 3. | 111116 | Piulita | buc | 24,002 | 0,53 | 12,72 |
| 4. | 111117 | Spilca | buc | 120,001 | 11,52 | 1 382,41 |
| 5. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,220 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | 14211022005131 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,110 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 5,671 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | 14211022005255 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 2 323,809 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 9. | 1421102200525551 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | 1421102200525552 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3 512,190 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | 14211022005255524 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,780 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | 1592127001000 | Propan-butan | l | 276,648 | 7,92 | 2 191,05 |
| 14. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,223 | 4 176,67 | 931,40 |
| 15. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 1,192 | 4 176,67 | 4 978,59 |
| 16. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,081 | 4 176,65 | 338,32 |
| 17. | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942 | m3 | 0,005 | 4 176,67 | 20,88 |
| 18. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,200 | 0,00 | 0,00 |
| 19. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 8,940 | 0,00 | 0,00 |
| 20. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 355,906 | 21,67 | 7 712,46 |
| 21. | 24135473081641 | Propan | l | 355,906 | 7,92 | 2 818,79 |
| 22. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 20,386 | 48,16 | 981,79 |
| 23. | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 1,500 | 48,16 | 72,24 |
| 24. | 2523156713000530 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d 530/710 | buc | 6,000 | 1 741,63 | 10 449,78 |
| 25. | 2523156713000630 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d 630/800 | buc | 12,000 | 1 963,30 | 23 559,60 |
| 26. | 2523156718 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-1-530/710 | buc | 4,000 | 3 407,00 | 13 628,00 |
| 27. | 2523156719 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-1-630/800 | buc | 90,000 | 4 723,48 | 425 113,20 |
| 28. | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 333,000 | 0,00 | 0,00 |
| 29. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 1 240,000 | 4,34 | 5 381,60 |
| 30. | 26401123025011 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 1 360,000 | 4,50 | 6 120,00 |
| 31. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 747,492 | 1,83 | 3 197,91 |
| 32. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 351,975 | 1,83 | 644,11 |
| 33. | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 181,090 | 1,83 | 331,39 |
| 34. | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 53,170 | 0,00 | 0,00 |
| 35. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3) | buc | 2,000 | 676,41 | 1 352,82 |
| 36. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,000 | 930,21 | 930,21 |
| 37. | 2661126433152111 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 14,000 | 0,00 | 0,00 |
| 38. | 26611264331521611 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3) | buc | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| 39. | 2663102100000 | Beton | m3 | 4,343 | 1 427,78 | 6 200,85 |
| 40. | 26631021000001 | Beton | m3 | 2,809 | 1 015,08 | 2 851,36 |
| 41. | 2663102100000133 | Beton | m3 | 4,000 | 823,52 | 3 294,08 |
| 42. | 26631021000008 | Beton | m3 | 5,150 | 1 015,08 | 5 227,66 |
| 43. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 8,712 | 1 427,78 | 12 438,82 |
| 44. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 1,528 | 1 015,08 | 1 551,04 |
| 45. | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,120 | 1 427,78 | 171,33 |
| 46. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,660 | 1 427,77 | 2 370,10 |
| 47. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,077 | 0,00 | 0,00 |
| 48. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 3,612 | 0,00 | 0,00 |
| 49. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,152 | 0,00 | 0,00 |
| 50. | 266612280060007 | Element prefabricat OP-7 | buc | 38,000 | 470,00 | 17 860,00 |
| 51. | 266612280060007133 | Element prefabricat OP-7 (din demontaj) | buc | 22,000 | 0,00 | 0,00 |
| 52. | 2666122800600122 | Element prefabricat - Placa 0,8x1,5 | buc | 28,000 | 700,00 | 19 600,00 |
| 53. | 26661228006001227 | Element prefabricat - Placa 0,8x1,5 | buc | 20,000 | 1 260,00 | 25 200,00 |
| 54. | 266612280060033 | Element prefabricat - Grinda (fara pret) | buc | 5,000 | 0,00 | 0,00 |
| 55. | 266612280060068 | Element prefabricat Rigola L23-8 (din demontaj) | buc | 74,000 | 4 119,50 | 304 843,00 |

| | | | | | | |
|------|----------------------|---|-----|-----------|-----------|--------------|
| 56. | 2666122800600FS | Element prefabricat FS (fara pret) | buc | 13,000 | 0,00 | 0,00 |
| 57. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 66,639 | 22,64 | 1 508,72 |
| 58. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 1,274 | 32,12 | 40,92 |
| 59. | 2710403606350 | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n | kg | 849,002 | 21,23 | 18 024,31 |
| 60. | 2710602000092 | Armaturi | kg | 2 264,400 | 18,98 | 42 978,31 |
| 61. | 2710703518541 | Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. 1n | kg | 499,950 | 23,98 | 11 988,80 |
| 62. | 2722103107000108 | Conducta de otel d 108 (fara pret) | m | 4,217 | 0,00 | 0,00 |
| 63. | 2722103107000219 | Conducta de otel d 219 (fara pret) | m | 6,626 | 0,00 | 0,00 |
| 64. | 2722103107000273 | Conducta de otel d 273 mm (fara pret) | m | 6,024 | 0,00 | 0,00 |
| 65. | 2722103107000500 | Conducta de otel d 530x8 mm | m | 6,500 | 2 303,91 | 14 975,42 |
| 66. | 272210310700057 | Conducta de otel d 57 (fara pret) | m | 16,365 | 0,00 | 0,00 |
| 67. | 2722103107000630 | Conducta de otel d 630x9 mm | m | 19,500 | 3 200,78 | 62 415,21 |
| 68. | 2722103160000530 | Teava din otel preizolata d 530/710 mm | m | 16,000 | 9 095,20 | 145 523,20 |
| 69. | 2722103160000630 | Teava din otel preizolata d 630/800 mm | m | 734,000 | 9 702,48 | 7 121 620,32 |
| 70. | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 22,200 | 18,24 | 404,93 |
| 71. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 7,450 | 18,24 | 135,89 |
| 72. | 2735725900530 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0 | kg | 5,600 | 18,24 | 102,14 |
| 73. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 199,999 | 28,41 | 5 681,97 |
| 74. | 27357259012591 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 105,000 | 29,29 | 3 075,45 |
| 75. | 27357259012592 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 93,970 | 30,72 | 2 886,75 |
| 76. | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 84,718 | 30,36 | 2 572,05 |
| 77. | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 26,549 | 30,63 | 813,19 |
| 78. | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 419,747 | 30,36 | 12 743,49 |
| 79. | 281110630130012 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Profil 12) | kg | 130,000 | 21,98 | 2 857,40 |
| 80. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 8,940 | 0,00 | 0,00 |
| 81. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 6,981 | 30,36 | 211,94 |
| 82. | 28731559013405 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,715 | 30,36 | 21,71 |
| 83. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 0,650 | 0,36 | 0,23 |
| 84. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 0,650 | 0,53 | 0,34 |
| 85. | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 0,650 | 0,24 | 0,16 |
| 86. | 2875274016000C63075 | Cot din otel preizolat d 630/800, 75* | buc | 2,000 | 56 744,07 | 113 488,14 |
| 87. | 2875274016000C63090 | Cot din otel preizolat d 630/800, 90* | buc | 12,000 | 56 744,07 | 680 928,84 |
| 88. | 2875274040000C219 | Cot de otel d 219 | buc | 4,000 | 691,09 | 2 764,36 |
| 89. | 2875274040000C2191 | Cot de otel d 219 (Fara pret) | buc | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 90. | 2875274040000C2731 | Cot de otel d 273 (fara pret) | buc | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 91. | 2875274040000C530 | Cot de otel d 530 mm | buc | 8,000 | 6 675,00 | 53 400,00 |
| 92. | 2875274040000C57 | Cot de otel d 57 mm (fara pret) | buc | 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 93. | 2875274040000C630 | Cot de otel d 630 | buc | 3,000 | 11 950,40 | 35 851,20 |
| 94. | 2875274040000R630530 | Reductie de otel d 630x530 | buc | 1,000 | 9 802,75 | 9 802,75 |
| 95. | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,000 | 1 166,67 | 1 166,67 |
| 96. | 287527420000011 | Capac cu rama | buc | 5,000 | 2 041,57 | 10 207,85 |
| 97. | 287527420000013 | Capac cu rama | buc | 2,000 | 479,17 | 958,34 |
| 98. | 287527420000014 | Capac cu rama | buc | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 99. | 2875274400000E500 | Eclisa rotunda din otel d 530x273 mm - 61,8 kg | buc | 2,000 | 345,59 | 691,18 |
| 100. | 2875274400000E5005 | Eclisa rotunda din otel d 530x57 mm - 61,8 kg | buc | 2,000 | 345,59 | 691,18 |
| 101. | 2875274400000E600 | Eclisa rotunda din otel d 630x530 mm - 88,21 kg | buc | 4,000 | 511,40 | 2 045,60 |
| 102. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 3,725 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|---|-----|--------|-----------|-------------|
| 103. | 2875276314000530 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 530/710 mm | buc | 2,000 | 45 902,61 | 91 805,22 |
| 104. | 2875276314000630 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 630/800 mm | buc | 4,000 | 57 274,02 | 229 096,08 |
| 105. | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte d 630/800, 1 buc = 114 kg | buc | 60,000 | 504,08 | 30 244,80 |
| 106. | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 1,500 | 0,00 | 0,00 |
| 107. | 2913134600000273 | Robinet d 273 mm | buc | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 108. | 291313460000057 | Robinet d 57 mm | buc | 8,000 | 0,00 | 0,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 0,00 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| 1. | 060326 | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 98,600 | 335,00 | 33 031,00 |
| 2. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 11,040 | 318,45 | 3 515,69 |
| 3. | 24105200067511 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,620 | 258,32 | 160,16 |
| 4. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2 234,401 | 100,00 | 223 440,10 |
| 5. | 2875277400000 | Compresor (7 atm.) 6 m3/min | h-ut | 93,000 | 107,70 | 10 016,10 |
| 6. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 9,611 | 65,00 | 624,71 |
| 7. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 107,400 | 318,45 | 34 201,53 |
| 8. | 29221400060001 | Macara pe pneuri | h-ut | 10,080 | 318,45 | 3 209,98 |
| 9. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 2,340 | 310,00 | 725,40 |
| 10. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 21,198 | 280,00 | 5 935,44 |
| 11. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,184 | 336,50 | 734,92 |
| 12. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 421,943 | 332,00 | 140 085,08 |
| 13. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 51,949 | 289,14 | 15 020,53 |
| 14. | 295227000310021 | Vibrator de adincime | h-ut | 5,100 | 23,07 | 117,66 |
| 15. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 93,000 | 30,44 | 2 830,92 |
| 16. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 9,480 | 22,40 | 212,35 |
| 17. | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 0,500 | 26,00 | 13,00 |
| 18. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,000 | 26,00 | 0,00 |
| 19. | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,195 | 25,00 | 4,88 |
| 20. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 490,408 | 95,00 | 46 588,76 |
| 21. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 107,016 | 107,46 | 11 499,94 |
| 22. | 29522700042041 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 6,215 | 118,55 | 736,79 |
| 23. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 56,515 | 75,00 | 4 238,61 |
| 24. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,000 | 50,72 | 0,00 |
| 25. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 679,053 | 127,20 | 86 375,50 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|-----------|--------|---------------------|
| 26. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 19,009 | 114,00 | 2 167,03 |
| 27. | 31105000030047 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,715 | 86,00 | 61,49 |
| 28. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 19,088 | 310,00 | 5 917,28 |
| 29. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 212,393 | 318,45 | 67 636,55 |
| 30. | 34105200067283 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 1,235 | 318,45 | 393,29 |
| 31. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 7,652 | 310,00 | 2 372,12 |
| 32. | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 110,500 | 310,00 | 34 255,00 |
| 33. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 7 991,594 | 262,14 | 2 094 916,47 |
| 34. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 5,393 | 286,00 | 1 542,40 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 2 832 580,68 |

| | | |
|--------------------------------------|----------------|---------------|
| Total | lei | 13 370 009,96 |
| Contributiile la asigurarile sociale | 22,50 % | 204 718,57 |
| Total | 100,00 + | 13 574 728,53 |
| Transportare materialelor | 4,00 % | 385 102,76 |
| Cheltuieli de depozitare | 1,00 % | 96 275,69 |
| Total | 100,00 + | 14 056 106,98 |
| Cheltuieli de regie | 13,50 % | 1 897 574,44 |
| Total | 100,00 + | 15 953 681,42 |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % | 957 220,88 |
| Total | 100,00 + | 16 910 902,30 |
| Minus materialele beneficiarului | - | - |
| | 9627568,97 lei | 9 627 568,97 |
| Total | 100,00 + | 7 283 333,33 |
| TVA | 20,00 % | 1 456 666,67 |

Total deviz:

8 740 000,00

Intocmit

Arcebeș, Coras Alina
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstructia retelelor termice din str. A. Beneficiar "Capillati" S.R.L.
Doga****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 terasamente | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 | | | 1 457,48 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 332,00 | 1 457,48 |
| 2 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) | 100 m3 | | | 1 583,64 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 332,00 | 1 583,64 |
| 3 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км) (380 m3 x 1,65 = 627 tn) | t | | | 27,79 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1060 | 262,14 | 27,79 |
| 4 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) | 100 m3 | | | 1 583,64 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 332,00 | 1 583,64 |
| 5 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосваломи на расстояние 28 км) (4940 m3 x 1,65 = 8151 tn) | t | | | 107,58 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4104 | 262,14 | 107,58 |
| 6 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт) | m3 | | | 186,24 186,24 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,2300 | 57,66 | 186,24 |
| 7 | TsA16B3 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri | m3 | | | 95,72 95,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | | latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт) | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,5100 | 57,66 | 87,07 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| 8 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (Погрузка от разработки вручную) (218,3 м3 x 1,65 = 360,20 tn) | t | | | 64,00 ----- 64,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 9 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (218,3 м3 x 1,65 = 360,20 tn) | t | | | 107,58 ----- 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4104 | 262,14 | 107,58 |
| 10 | DH15A | Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) | m3 | | | 91,10 ----- 91,10 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,5800 | 57,66 | 91,10 |
| 11 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (153м3 x 1,3 = 198,9 т) | t | | | 64,00 ----- 64,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 12 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (153 м3 x 1,3 = 198,9 tn) | t | | | 107,58 ----- 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4104 | 262,14 | 107,58 |
| 13 | DH15A | Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) (Проходной канал) | m3 | | | 91,10 ----- 91,10 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,5800 | 57,66 | 91,10 |
| 14 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (36,8 м3 x 1,3 = 47,84 т) | t | | | 64,00 ----- 64,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 15 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (36,8 м3 x 1,3 = 47,84 tn) | t | | | 107,58 ----- 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4104 | 262,14 | 107,58 |
| 16 | DH16A | Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен) (Очистка камеры) СТ-305, СТ-306, СТ306/1а, СТ306/1 | m3 | | | 233,52 ----- 233,52 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 4,0500 | 57,66 | 233,52 |
| 17 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (62 м3 x 1,3 = 80,6 т) | t | | | 64,00 ----- 64,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 18 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) (62,5 м3 x 1,3 = 80,6 tn) | t | | | 107,58 ----- 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4104 | 262,14 | 107,58 |
| 19 | DH15A | Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) (Повторная очистка лотков после дождей) | m3 | | | 91,10 ----- 91,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|--------|---------|--------|----------|
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,5800 | 57,66 | 91,10 |
| 20 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт) (126,5 м3 x 1,3 = 164,45 т) | t | | | 64,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 21 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) | t | | | 107,58 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4104 | 262,14 | 107,58 |
| 22 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | | | 93,89 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 142110220052555 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 100,00 | 42,00 |
| 23 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | | | 93,89 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 142110220052555 2 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 100,00 | 42,00 |
| 24 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | | | 93,90 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,90 |
| | 142110220052555 1 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 100,00 | 42,00 |
| 25 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) | m3 | | | 93,90 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,90 |
| | 142110220052555 24 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 100,00 | 42,00 |
| 26 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) (NISIP) (5320 м3 x 1,1 = 5852 м3 x 1,5 ,= 8778 т) | t | | | 113,79 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 262,14 | 113,79 |
| 27 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) (Nisip) | 100 m3 | | | 315,16 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 289,14 | 315,16 |
| 28 | 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) (Nisip) | 100 m3 | | | 1 495,61 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,56 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 95,00 | 987,05 |
| 29 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) | 100m2 | | | 36,12 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|--------|----------|----------|-------------------|
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1250 | 289,14 | 36,12 |
| 30 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) (Устройство корыта под плитку - 977 м2 x 0,22 м = 215 м3) | 100 м3 | | | 1 457,40 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 332,00 | 1 457,40 |
| 31 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) (Устройство корыта под дорогу - 377,9 м2 x 0,28 м = 106 м3) | 100 м3 | | | 1 457,36 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 332,00 | 1 457,36 |
| 32 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) (Устройство корыта под тротуар - 220 м2 x 0,22 м = 48,4 м3) | 100 м3 | | | 1 456,80 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 332,00 | 1 456,80 |
| 33 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (369,4 м3 x 1,65 = 609,51 т) | t | | | 64,00 64,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 34 | TsI50C8 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 28 km (Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 28 км) | t | | | 107,58 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4104 | 262,14 | 107,58 |
| | | 2. Montarea tevilor | | | | |
| 35 | TfE01K | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 630/800 mm(Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 630/800 мм) | m | | | 9 882,74 86,49 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0500 | 57,66 | 60,54 |
| | 2722103160000630 | Teava din otel preizolata d 630/800 mm | m | 1,0000 | 9 702,48 | 9 702,48 |
| | 27357259012592 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,123948 | 30,72 | 3,81 |
| | 27357259012591 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,143052 | 29,29 | 4,19 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0290 | 7,92 | 0,23 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0290 | 21,67 | 0,63 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,2800 | 127,20 | 35,62 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 65,00 | 0,65 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0700 | 75,00 | 5,25 |
| | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,1400 | 310,00 | 43,40 |
| 36 | TfE01J | Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 530/710 mm(Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным | m | | | 9 239,78 77,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-------|---------|-----------|--------------------------------|
| | | diametrom 530/710 mm) | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2722103160000530 | Teava din otel preizolata d 530/710 mm | m | 1,0000 | 9 095,20 | 9 095,20 |
| | 27357259012592 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1870 | 30,72 | 5,74 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0240 | 7,92 | 0,19 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0240 | 21,67 | 0,52 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,2200 | 127,20 | 27,98 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0100 | 65,00 | 0,65 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0500 | 75,00 | 3,75 |
| | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,0900 | 310,00 | 27,90 |
| 37 | GA12E | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 600-700 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы 600-700 мм) | buc | | | 142,42 ----- 142,42 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,4700 | 57,66 | 142,42 |
| 38 | TfE04AK(F) | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 630/800mm | buc | | | 4 824,91 ----- 77,84 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om. | 1,0800 | 57,66 | 62,27 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om. | 0,2700 | 57,66 | 15,57 |
| | 2523156719 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-1-630/800 | buc | 1,0000 | 4 723,48 | 4 723,48 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0050 | 22,64 | 0,11 |
| | 1592127001000 | Propan-butan | l | 2,9640 | 7,92 | 23,47 |
| 39 | TfE04AJ(F) | Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 530/710 mm | buc | | | 3 495,86 ----- 69,19 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om. | 0,9600 | 57,66 | 55,35 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om. | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| | 2523156718 | Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 14-3-1-530/710 | buc | 1,0000 | 3 407,00 | 3 407,00 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0040 | 22,64 | 0,09 |
| | 1592127001000 | Propan-butan | l | 2,4720 | 7,92 | 19,58 |
| 40 | TfE02K | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 630/800 mm (Установка стальных изолированных колен 630/800 мм) 90* | buc | | | 58 551,33 ----- 1 009,05 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 5,5000 | 57,66 | 317,13 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 12,0000 | 57,66 | 691,92 |
| | 2875274016000C63090 | Cot din otel preizolat d 630/800, 90* | buc | 1,0000 | 56 744,07 | 56 744,07 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 3,6820 | 30,36 | 111,79 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,9640 | 7,92 | 23,48 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,9640 | 21,67 | 64,23 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 3,6000 | 127,20 | 457,92 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,4500 | 310,00 | 139,50 |
| 41 | TfE02K | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 630/800 mm (Установка стальных изолированных колен 630/800 мм) 75* | buc | | | 58 551,33 ----- 1 009,05 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 5,5000 | 57,66 | 317,13 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 12,0000 | 57,66 | 691,92 |
| | 2875274016000C63075 | Cot din otel preizolat d 630/800, 75* | buc | 1,0000 | 56 744,07 | 56 744,07 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 3,6820 | 30,36 | 111,78 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,9640 | 7,92 | 23,48 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,9640 | 21,67 | 64,23 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 3,6000 | 127,20 | 457,92 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 3410520006753 | Automacara 12 - 15 TF | h-ut | 0,4500 | 310,00 | 139,50 |
| 42 | TfA01J2 | 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 | m | | | 2 487,48 ----- 108,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 530x8 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 500) | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,31 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,3700 | 57,66 | 21,33 |
| | 2722103107000500 | Conducta de otel d 530x8 mm | m | 1,0000 | 2 303,91 | 2 303,91 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1870 | 30,36 | 5,68 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0240 | 21,67 | 0,52 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0040 | 22,64 | 0,09 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0240 | 7,92 | 0,19 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,2340 | 127,20 | 29,76 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,1080 | 75,00 | 8,10 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,1080 | 280,00 | 30,24 |
| 43 | TfA01K2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 630x9 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 600) | m | | | 3 430,54 128,01 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,4800 | 57,66 | 27,68 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,3200 | 57,66 | 76,11 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 2722103107000630 | Conducta de otel d 630x9 mm | m | 1,0000 | 3 200,78 | 3 200,78 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2670 | 30,36 | 8,11 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0290 | 21,67 | 0,63 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0050 | 22,64 | 0,11 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0290 | 7,92 | 0,23 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,2970 | 127,20 | 37,78 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,1530 | 75,00 | 11,47 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,1530 | 280,00 | 42,83 |
| 44 | TfA01F2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 273 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 273) (fara pret) | m | | | 103,16 64,58 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,6100 | 57,66 | 35,17 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| | 2722103107000273 | Conducta de otel d 273 mm (fara pret) | m | 1,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1170 | 30,63 | 3,58 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0110 | 21,67 | 0,24 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0110 | 7,92 | 0,09 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1530 | 127,20 | 19,46 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|--------|----------------|
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0270 | 75,00 | 2,02 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0450 | 280,00 | 12,60 |
| 45 | TfA01E2 | 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 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) (fara pret) | m | | | 91,42 57,66 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5300 | 57,66 | 30,56 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2722103107000219 | Conducta de otel d 219 (fara pret) | m | 1,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0780 | 30,36 | 2,37 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0080 | 21,67 | 0,17 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 22,64 | 0,04 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0080 | 7,92 | 0,06 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1500 | 127,20 | 19,08 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 75,00 | 1,35 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0360 | 280,00 | 10,10 |
| 46 | TfA01C2 | 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 100 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 100) (fara pret) | m | | | 75,75 50,16 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4600 | 57,66 | 26,52 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2722103107000108 | Conducta de otel d 108 (fara pret) | m | 1,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 30,36 | 0,61 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0040 | 21,67 | 0,09 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 22,64 | 0,04 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0040 | 7,92 | 0,03 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1400 | 127,20 | 17,81 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,59 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 75,00 | 1,36 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0180 | 280,00 | 5,07 |
| 47 | 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 50; (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50;) (fara pret) | m | | | 52,21 34,02 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 272210310700057 | Conducta de otel d 57 (fara pret) | m | 1,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 30,36 | 0,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|----------|-----------|-----------------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0010 | 21,67 | 0,02 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 22,64 | 0,02 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0010 | 7,92 | 0,01 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1250 | 127,20 | 15,90 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,59 |
| | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp) | h-ut | 0,0180 | 75,00 | 1,35 |
| 48 | TfA02J2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 500 (Колено , в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 500) | buc | | | 8 543,65 <hr/> 1 084,58 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 12,9400 | 57,66 | 746,12 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 5,8700 | 57,66 | 338,46 |
| | 2875274040000C530 | Cot de otel d 530 mm | buc | 1,0000 | 6 675,00 | 6 675,00 |
| | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,706625 | 30,63 | 21,64 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,867375 | 30,36 | 56,69 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,4720 | 21,67 | 53,57 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0600 | 22,64 | 1,36 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,4720 | 7,92 | 19,58 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 4,1760 | 127,20 | 531,19 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,3510 | 280,00 | 98,28 |
| 49 | TfA02K2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 600 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 600) | buc | | | 14 134,83 <hr/> 1 224,12 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 14,6300 | 57,66 | 843,57 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 6,6000 | 57,66 | 380,56 |
| | 2875274040000C630 | Cot de otel d 630 | buc | 1,0000 | 11 950,40 | 11 950,40 |
| | 27357259012593 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 3,6820 | 30,36 | 111,79 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,9640 | 21,67 | 64,23 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0800 | 22,64 | 1,81 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,9640 | 7,92 | 23,47 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 4,8240 | 127,20 | 613,61 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,76 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,5130 | 280,00 | 143,64 |
| 50 | TfA02K2 | Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 630x530 (переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 630x530 mm) | buc | | | 11 988,17 <hr/> 1 224,13 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 14,6300 | 57,66 | 843,57 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 6,6000 | 57,66 | 380,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|---|------|--------|----------|--------------------------|
| | 2875274040000R 630530 | Reductie de otel d 630x530 | buc | 1,0000 | 9 802,75 | 9 802,75 |
| | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 3,6820 | 30,63 | 112,78 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,9640 | 21,67 | 64,23 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0800 | 22,64 | 1,81 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,9640 | 7,92 | 23,47 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 4,8240 | 127,20 | 613,61 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,5130 | 280,00 | 143,64 |
| 51 | TfA02E1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Колено готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) | buc | | | 1 326,69 <hr/> 311,36 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,8000 | 57,66 | 161,45 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,6000 | 57,66 | 149,91 |
| | 2875274040000C 219 | Cot de otel d 219 | buc | 1,0000 | 691,09 | 691,09 |
| | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,0800 | 30,63 | 33,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,9060 | 21,67 | 19,63 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0300 | 22,64 | 0,68 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,9060 | 7,92 | 7,17 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,8900 | 127,20 | 240,41 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0810 | 280,00 | 22,68 |
| 52 | TfA02E1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Колено готовые, на трубы, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) (fara pret) | buc | | | 635,60 <hr/> 311,36 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,8000 | 57,66 | 161,45 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,6000 | 57,66 | 149,91 |
| | 2875274040000C 2191 | Cot de otel d 219 (Fara pret) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,0800 | 30,63 | 33,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,9060 | 21,67 | 19,63 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0300 | 22,64 | 0,68 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,9060 | 7,92 | 7,17 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,8900 | 127,20 | 240,41 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0810 | 280,00 | 22,68 |
| 53 | TfA02F2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 273 (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей | buc | | | 859,61 <hr/> 449,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | | жидкостью, диаметром 273) (fara pret) | | | | |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 4,0500 | 57,66 | 233,52 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,7400 | 57,66 | 215,65 |
| | 2875274040000C 2731 | Cot de otel d 273 (fara pret) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,6260 | 30,63 | 49,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,2360 | 21,67 | 26,79 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0320 | 22,64 | 0,72 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 1,2360 | 7,92 | 9,79 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva | h-ut | 2,2950 | 127,20 | 291,93 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 1,17 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,1080 | 280,00 | 30,24 |
| 54 | TfA02A2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 50; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 50) (fara pret) | buc | | | 276,29 <hr/> 131,47 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,1800 | 57,66 | 68,04 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 2875274040000C 57 | Cot de otel d 57 mm (fara pret) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 27357259012594 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 30,63 | 3,49 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 21,67 | 3,14 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 22,64 | 0,23 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,1450 | 7,92 | 1,15 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva | h-ut | 1,0710 | 127,20 | 136,23 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| 55 | TfB01J1 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 273 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 273) | buc | | | 193,16 <hr/> 193,16 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 3,3500 | 57,66 | 193,16 |
| | 291313460000027 3 | Robinet d 273 mm | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | RpIC36H | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8- 273x10 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 219x8- 273x10 мм) | buc | | | 404,92 <hr/> 155,68 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 2,7000 | 57,66 | 155,68 |
| | 2735725900530 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0 | kg | 0,6200 | 18,24 | 11,31 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6600 | 21,67 | 14,30 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,6600 | 7,92 | 5,23 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 1,1000 | 114,00 | 125,40 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,3000 | 310,00 | 93,00 |
| 57 | TfB01C2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 50) | buc | | | 72,08 <hr/> 72,08 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,08 |
| | 291313460000057 | Robinet d 57 mm | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | RpIC36A | Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul | buc | | | 110,94 <hr/> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|----------|-----------|--------------------|
| | | 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 51x3,5 - 60x3,5 мм) | | | | 43,82 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,7600 | 57,66 | 43,82 |
| | 2735725900530 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0 | kg | 0,0400 | 18,24 | 0,73 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0400 | 21,67 | 0,87 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0400 | 7,92 | 0,32 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3000 | 114,00 | 34,20 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 310,00 | 31,00 |
| 59 | TfA09D2 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом между 25-200 кг/шт) (60 buc x 114 kg = 6840 kg) | kg | | | 10,27 2,31 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 111117 | Spilca | buc | 0,017544 | 11,52 | 0,20 |
| | 111116 | Piulita | buc | 0,003509 | 0,53 | 0,00 |
| | 111115 | Buloane | buc | 0,035088 | 0,36 | 0,01 |
| | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte d 630/800, 1 buc = 114 kg | buc | 0,008772 | 504,08 | 4,42 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,001212 | 30,36 | 0,04 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,028788 | 28,41 | 0,82 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0080 | 22,64 | 0,18 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,0180 | 127,20 | 2,29 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0000 | 65,00 | 0,00 |
| 60 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) d 630/800 mm | buc | | | 57 340,92 14,99 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99 |
| | 2875276314000630 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 630/800 mm | buc | 1,0000 | 57 274,02 | 57 274,02 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1600 | 30,36 | 4,86 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0600 | 7,92 | 0,47 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 21,67 | 1,30 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 22,64 | 0,23 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1100 | 127,20 | 13,99 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0900 | 65,00 | 5,85 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0900 | 280,00 | 25,20 |
| 61 | TfE08A | Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) d 530/710 mm | buc | | | 45 969,50 14,99 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2600 | 57,66 | 14,99 |
| | 2875276314000530 | Punct fix pentru limitarea dilatarilor d 530/710 mm | buc | 1,0000 | 45 902,61 | 45 902,61 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1600 | 30,36 | 4,86 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0600 | 7,92 | 0,47 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 21,67 | 1,30 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 22,64 | 0,23 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1100 | 127,20 | 13,99 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0900 | 65,00 | 5,85 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0900 | 280,00 | 25,20 |
| 62 | AcA51A | Impingand prin conducte in caz (Проталкивание трубы в футляр) | m | | | 98,81 41,86 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7260 | 57,66 | 41,86 |
| | 060326 | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 0,1700 | 335,00 | 56,95 |
| 63 | AcA51A | Impingand prin conducte in caz (Выталкивание трубы из футляра) | m | | | 98,81 41,86 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7260 | 57,66 | 41,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|--------------------|
| | 060326 | Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3 | h-ut | 0,1700 | 335,00 | 56,95 |
| 64 | TfB03O2 | Montarea pe conducta a eclisei, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 600 x 500(Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 600) | buc | | | 1 330,88 418,61 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 4,8400 | 57,66 | 279,07 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,4200 | 57,66 | 139,54 |
| | 2875274400000E600 | Eclisa rotunda din otel d 630x530 mm - 88,21 kg | buc | 1,0000 | 511,40 | 511,40 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 3,6820 | 30,36 | 111,78 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,2260 | 21,67 | 48,24 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 22,64 | 2,27 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,2260 | 7,92 | 17,63 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,7370 | 127,20 | 220,95 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0000 | 65,00 | 0,00 |
| 65 | TfB03N2 | Montarea pe conducta a eclisei, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 500 x 273 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | buc | | | 1 022,20 355,19 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 4,1100 | 57,66 | 236,99 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,0500 | 57,66 | 118,20 |
| | 2875274400000E500 | Eclisa rotunda din otel d 530x273 mm - 61,8 kg | buc | 1,0000 | 345,59 | 345,59 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 2,5740 | 30,36 | 78,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,8540 | 21,67 | 40,17 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0800 | 22,64 | 1,81 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 1,8540 | 7,92 | 14,69 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4670 | 127,20 | 186,60 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0000 | 65,00 | 0,00 |
| 66 | TfB03N2 | Montarea pe conducta a eclisei, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 500 x 57 (Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | buc | | | 1 022,20 355,19 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 4,1100 | 57,66 | 236,99 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,0500 | 57,66 | 118,20 |
| | 2875274400000E5005 | Eclisa rotunda din otel d 530x57 mm - 61,8 kg | buc | 1,0000 | 345,59 | 345,59 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 2,5740 | 30,36 | 78,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,8540 | 21,67 | 40,17 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0800 | 22,64 | 1,81 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 1,8540 | 7,92 | 14,69 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,4670 | 127,20 | 186,60 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0000 | 65,00 | 0,00 |
| 67 | RpIF03C | Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Резка стального листа ацетиленокислородным пламенем, толщиной между 6-10 мм) (0,63x3,14 + 0,53x3,14)x4 = 14,56 m, (0,53x3,14 + 0,273x3,14)x2 = 5,04 m, (0,53x3,14 + 0,057x3,14)x2 = 3,67 m, Total | m | | | 44,87 10,95 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,95 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,1450 | 7,92 | 1,15 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1450 | 21,67 | 3,14 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,3000 | 30,36 | 9,11 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1800 | 114,00 | 20,52 |
| 68 | TfA13J2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m avind Dn 500 (Ответвление | buc | | | 978,20 507,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | | | | |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 5,8700 | 57,66 | 338,46 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,9300 | 57,66 | 168,94 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,4200 | 30,36 | 43,11 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,7200 | 21,67 | 58,94 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0200 | 22,64 | 0,45 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,7200 | 7,92 | 21,54 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,4410 | 280,00 | 123,48 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,7460 | 127,20 | 222,09 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 1,17 |
| 69 | TfA13K2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 600 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 600) | buc | | | 1 092,52 532,78 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 6,1600 | 57,66 | 355,19 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,0800 | 57,66 | 177,59 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 2,0200 | 30,36 | 61,33 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 3,0400 | 21,67 | 65,88 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0300 | 22,64 | 0,68 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 3,0400 | 7,92 | 24,07 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,5220 | 280,00 | 146,16 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 2,0430 | 127,20 | 259,87 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75 |
| 70 | TfA13F2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 250 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 250) | buc | | | 527,46 317,13 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,7500 | 57,66 | 158,56 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,7500 | 57,66 | 158,56 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,8950 | 30,36 | 27,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,3580 | 21,67 | 29,43 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0190 | 22,64 | 0,43 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 1,3580 | 7,92 | 10,76 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,1160 | 127,20 | 141,96 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| 71 | TfA13A2 | Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине 1 м или на высоте до 3-15 м диаметром 50) | buc | | | 194,31 110,71 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,9600 | 57,66 | 55,35 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,9600 | 57,66 | 55,35 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0570 | 30,36 | 1,73 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1870 | 21,67 | 4,05 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0090 | 22,64 | 0,20 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,1870 | 7,92 | 1,48 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,5940 | 127,20 | 75,56 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 65,00 | 0,58 |
| 72 | TfE05K | Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 600 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 600 мм) | buc | | | 1 995,01 31,71 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,4400 | 57,66 | 25,37 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 252315671300063 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul | buc | 1,0000 | 1 963,30 | 1 963,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
| | 0 | spumant) d 630/800 | | | | |
| 73 | TfE05J | Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 500 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 500 мм) | buc | | | 1 770,46 ----- 28,83 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2523156713000530 | Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d 530/710 | buc | 1,0000 | 1 741,63 | 1 741,63 |
| | | 3. Beton armat | | | | |
| 74 | CP15B | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) (OP-7) | buc | | | 550,58 ----- 43,24 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 266612280060007 | Element prefabricat OP-7 | buc | 1,0000 | 470,00 | 470,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,0000 | 1,83 | 5,49 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,1000 | 318,45 | 31,84 |
| 75 | CP15B | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) (OP-7) (din demontaj) | buc | | | 80,58 ----- 43,24 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 266612280060007133 | Element prefabricat OP-7 (din demontaj) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,0000 | 1,83 | 5,49 |
| | 14211022005131 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,1000 | 318,45 | 31,84 |
| 76 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | m3 | | | 1 561,34 ----- 491,84 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 57,66 | 491,84 |
| | 26631021000001 | Beton | m3 | 1,0300 | 1 015,08 | 1 056,06 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 22,40 | 13,44 |
| 77 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (din demontaj) | buc | | | 4 404,11 ----- 121,09 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 57,66 | 109,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 266612280060068 | Element prefabricat Rigola L23-8 (din demontaj) | buc | 1,0000 | 4 119,50 | 4 119,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 1,83 | 4,30 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 0,00 | 0,00 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 318,45 | 159,22 |
| 78 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (din demontaj) 0,8x1,5) | buc | | | 929,84 ----- 83,61 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 57,66 | 74,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2666122800600122 | Element prefabricat - Placa 0,8x1,5 | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6000 | 1,83 | 2,93 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 318,45 | 143,30 |
| 79 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru | buc | | | 1 489,84 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|----------|----------|--------------------|
| | | termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) (din demontaj 0,8x1,5) | | | | 83,61 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 57,66 | 74,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2666122800600127 | Element prefabricat - Placa 0,8x1,5 | buc | 1,0000 | 1 260,00 | 1 260,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6000 | 1,83 | 2,93 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 318,45 | 143,30 |
| 80 | DI90A | Reparatia partiala a rigolilor de beton cu beton monolit (Частичный ремонт поврежденных бетонных плит или оголение арматуры) | m2 | | | 139,84 21,33 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3700 | 57,66 | 21,33 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,0830 | 1 427,77 | 118,50 |
| 81 | AcD26B | Matarea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu H sectiunii de 1,8-4 m si acoperirea 1-5 m (Заделка швов внутри смотровых каналов, 1,8-4 м и покрытие 1-5 м) | m | | | 57,66 57,66 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0210 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0000 | 50,72 | 0,00 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0000 | 26,00 | 0,00 |
| 82 | CD01E1 | Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки M 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке) | m3 | | | 807,81 207,57 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 3,6000 | 57,66 | 207,57 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 328,0000 | 1,83 | 600,24 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,2100 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) КЦ15-9 - 12 шт x 0,4 м3 = 4,8 м3 , КЦ15-6 - 8 шт x 0,265 м3 = 2,12 м3, КЦД-15 - 2 шт x 0,38 = 0,76 м3 , Итого 7,68 м3 | m3 | | | 1 331,30 555,84 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 57,66 | 389,20 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 57,66 | 166,64 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 015,08 | 201,96 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 310,00 | 573,50 |
| 84 | CD01E1 | Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки M 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке) | m3 | | | 807,66 207,40 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 3,6000 | 57,66 | 207,40 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 328,0000 | 1,83 | 600,26 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,2100 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-9 | buc | | | 930,21 0,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3) | buc | 1,0000 | 930,21 | 930,21 |
| 86 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-9 | buc | | | 0,00 0,00 |
| | 266112643315211 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 87 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ15-6 | buc | | | 0,00 0,00 |
| | 266112643315216 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 м3) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 88 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale | buc | | | 676,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| | | caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 | | | | 0,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 676,41 | 676,41 |
| 89 | 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 (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | buc | | | 1 218,87 40,36 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 2875274200000 | Сарас cu rama | buc | 1,0000 | 1 166,67 | 1 166,67 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,83 | 11,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 0,00 | 0,00 |
| 90 | 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 (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | buc | | | 2 093,77 40,36 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 287527420000011 | Сарас cu rama | buc | 1,0000 | 2 041,57 | 2 041,57 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,83 | 11,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 0,00 | 0,00 |
| 91 | 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 (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | buc | | | 531,37 40,36 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 287527420000013 | Сарас cu rama | buc | 1,0000 | 479,17 | 479,17 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,83 | 11,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 0,00 | 0,00 |
| 92 | 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 (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) | buc | | | 52,20 40,36 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 287527420000014 | Сарас cu rama | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,83 | 11,84 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 0,00 | 0,00 |
| 93 | CP50D | Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом более 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) (fara pret FS) | buc | | | 205,27 62,60 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,9100 | 57,66 | 52,47 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1300 | 57,66 | 7,50 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0457 | 57,66 | 2,63 |
| | 2666122800600F S | Element prefabricat FS (fara pret) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,0092 | 1 427,78 | 13,18 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 176,65 | 2,25 |
| | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci | kg | 13,9300 | 1,83 | 25,49 |
| | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm | m3 | 0,0600 | 0,00 | 0,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,3270 | 310,00 | 101,37 |
| | 2952270004000 | Malaxor | h-ut | 0,0150 | 25,00 | 0,38 |
| 94 | CP05A | Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata П sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita | buc | | | 421,20 126,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|------------|----------|-----------------------|
| | | mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б прогонов, балок (в т.ч. накатыванием), элементов с поверхностью типа П или Т длиной до 12 м включительно и кессонов длиной между 6 и 12 м включительно, которые не нуждаются в поддержке их краном во время сварки стыков, объемом до 2 м3 включительно) (Fara pret) (Grinda) | | | | |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 2,0000 | 57,66 | 115,32 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 266612280060033 | Element prefabricat - Grinda (fara pret) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102904418 | Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942 | m3 | 0,0010 | 4 176,67 | 4,18 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,9500 | 1,83 | 3,57 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,00 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9000 | 318,45 | 286,61 |
| 95 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестницы, парапеты, переходные мостики, лестничные площадки, ветровые связи, прогоны решетчатые, перегородки и металлические опорные конструкции технологического оборудования или металлические платформы для обслуживания больших агрегатов (котлы, распределительные стояки, оборудование энергетической промышленности и т.д.), доставленные готовыми узлами, на высоте до 35 м, весом до 0,150 т, соединение на сварке) (Изготовление кронштейнов) | t | | | 30 569,77 4 901,08 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 42,5000 | 57,66 | 2 450,54 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 29,7500 | 57,66 | 1 715,62 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,5000 | 57,66 | 490,08 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,2500 | 57,66 | 244,85 |
| | 281110630130012 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) (Profil 12) | kg | 1 000,0000 | 21,98 | 21 980,00 |
| | 28731559013405 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 5,5000 | 30,36 | 167,00 |
| | 2874115842700 | Pulita hexag. M20 | buc | 5,0000 | 0,53 | 2,62 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 5,0000 | 0,36 | 1,77 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 5,0000 | 0,24 | 1,23 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,6000 | 7,92 | 4,77 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6000 | 21,67 | 13,00 |
| | 31105000030047 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 5,5000 | 86,00 | 473,00 |
| | 34105200067283 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 9,5000 | 318,45 | 3 025,31 |
| 96 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки) | m2 | | | 6,34 6,34 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581 | buc | 0,3000 | 0,00 | 0,00 |
| 97 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтование труб и аппаратов суриком в 2 слоя) | m2 | | | 46,16 31,71 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3900 | 57,66 | 22,49 |
| | 2430226100837 | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 | kg | 0,3000 | 48,16 | 14,45 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0400 | 0,00 | 0,00 |
| 98 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже | m3 | | | 1 704,99 227,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Zid de sprijin) | | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,5500 | 57,66 | 204,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 1,0250 | 1 427,78 | 1 463,39 |
| | 295227000310021 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 23,07 | 13,84 |
| 99 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления) | m2 | | | 200,68 115,32 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,8200 | 57,66 | 104,94 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0500 | 0,00 | 0,00 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1000 | 18,24 | 1,82 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0030 | 4 176,67 | 12,53 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 176,65 | 4,18 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0160 | 4 176,67 | 66,83 |
| 100 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | kg | | | 24,03 4,15 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0720 | 57,66 | 4,15 |
| | 2710602000092 | Armaturi | kg | 1,0200 | 18,98 | 19,36 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 18,24 | 0,18 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 29522700042041 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,0028 | 118,55 | 0,33 |
| 101 | AcD23E | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи) (Camera) | m3 | | | 1 255,02 196,04 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 3,4000 | 57,66 | 196,04 |
| | 26631021000008 | Beton | m3 | 1,0300 | 1 015,08 | 1 045,53 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 22,40 | 13,44 |
| 102 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления) | m2 | | | 200,12 115,32 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,8200 | 57,66 | 104,94 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0500 | 0,00 | 0,00 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1000 | 18,24 | 1,82 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0030 | 4 176,67 | 12,25 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 176,65 | 3,90 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0160 | 4 176,67 | 66,83 |
| 103 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | kg | | | 24,03 4,15 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0720 | 57,66 | 4,15 |
| | 2710602000092 | Armaturi | kg | 1,0200 | 18,98 | 19,36 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 18,24 | 0,18 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 29522700042041 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,0028 | 118,55 | 0,33 |
| 104 | CD58I | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером | m3 | | | 2 403,09 420,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|-------|----------|----------|--------------------|
| | | 250x120x65 mm с приготовлением раствора М-75 в построчных условиях стен (прямоугольников и каналов) | | | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 6,1000 | 57,66 | 351,73 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2640112302501 | Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 190,7692 | 4,34 | 827,94 |
| | 26401123025011 | Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 209,2308 | 4,50 | 941,54 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 54,1500 | 1,83 | 99,09 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 8,1800 | 0,00 | 0,00 |
| | 00000052 | Nisip | m3 | 0,2700 | 0,00 | 0,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3600 | 310,00 | 111,60 |
| | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 0,0770 | 26,00 | 2,00 |
| | | 4. Suport fix | | | | |
| 105 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | m3 | | | 1 716,12 530,47 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 9,2000 | 57,66 | 530,47 |
| | 2663102100000133 | Beton | m3 | 0,49383 | 823,52 | 406,68 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,53617 | 1 427,78 | 765,54 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 22,40 | 13,44 |
| 106 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления) | m2 | | | 200,68 115,32 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,8200 | 57,66 | 104,94 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0500 | 0,00 | 0,00 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1000 | 18,24 | 1,82 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0030 | 4 176,67 | 12,53 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 176,65 | 4,18 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0160 | 4 176,67 | 66,83 |
| 107 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) | kg | | | 24,03 4,15 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0720 | 57,66 | 4,15 |
| | 2710602000092 | Armaturi | kg | 1,0200 | 18,98 | 19,36 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 18,24 | 0,18 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 29522700042041 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,0028 | 118,55 | 0,33 |
| 108 | TfA10B2 | Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut (Ограничитель расширения в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м с щитом) | 10 kg | | | 1 133,41 449,17 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 4,0500 | 57,66 | 233,52 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,7400 | 57,66 | 215,65 |
| | 2710403606350 | Tabla groasa 5x1250 OL37-1n | kg | 11,0000 | 21,23 | 233,53 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 4,5500 | 30,36 | 138,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,1000 | 21,67 | 23,84 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1000 | 22,64 | 2,26 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 48,16 | 9,63 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 1,1000 | 7,92 | 8,71 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,8900 | 127,20 | 240,41 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0000 | 65,00 | 0,00 |
| | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0990 | 280,00 | 27,72 |
| 109 | TfA11A2 | Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran | t | | | 37 101,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|--------|------------|--------|------------------|
| | | pina la 3 -15 m (Крепление (поддержка) ограничителя или арматуры, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м) | | | | 6 333,29 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,21 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 51,5800 | 57,66 | 2 974,10 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 58,1000 | 57,66 | 3 349,98 |
| | 2710703518541 | Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln | kg | 1 010,0000 | 23,98 | 24 219,80 |
| | 27357259012595 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 45,8000 | 30,36 | 1 390,48 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 15,0000 | 21,67 | 325,05 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 2,5000 | 22,64 | 56,63 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 10,0000 | 48,16 | 481,60 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 15,0000 | 7,92 | 118,81 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 32,8320 | 127,20 | 4 176,26 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0000 | 65,00 | 0,00 |
| | | 5. Amenajarea | | | | |
| 110 | TsC02B1 | Saratura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 | | | 1 457,11 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 332,00 | 1 457,11 |
| 111 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (27 m3 x 1,9 = 51,3 t) | t | | | 64,00 64,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 112 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | | | 113,79 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 262,14 | 113,79 |
| | | 6. Demontare | | | | |
| 113 | RpCS19B | Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин) | m2 | | | 20,76 20,76 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| 114 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон) | m | | | 18,45 18,45 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| 115 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог) | m | | | 48,43 16,72 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 32,12 | 0,11 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 107,46 | 31,59 |
| 116 | DII09 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3 | | | 199,31 92,26 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 57,66 | 92,26 |
| | 2875277400000 | Compresor (7 atm.) 6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 107,70 | 83,47 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 30,44 | 23,59 |
| 117 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка а/бетона) (36 m3 x 1,9 = 68,4 t) | t | | | 54,63 19,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3400 | 57,66 | 19,60 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele | h-ut | 0,1100 | 318,45 | 35,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|--------|---------|--------|------------------|
| 118 | TsC03G1 | 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 autovehicule teren catg. III (Погрузка а/бетона) | 100 m3 | | | 874,90 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 336,50 | 874,90 |
| 119 | TsI50C5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км) (Asfalt demolat) (120 m3 x 1,9 = 228 t) | t | | | 98,30 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,3750 | 262,14 | 98,30 |
| 120 | CP16A | Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 | buc | | | 224,25 96,87 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 57,66 | 87,64 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 9,23 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 318,45 | 127,38 |
| 121 | CP16B | Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) k=0.8 (Camera) | buc | | | 181,53 66,89 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 57,66 | 59,97 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 6,92 |
| | 29221400060001 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 318,45 | 114,64 |
| 122 | TrB22D3B | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Погрузка ж/бетона) (Погрузка поломанных лотков разм. 1,16x 3 м, 40 шт x 1,12 т = 44,8 т) | t | | | 39,31 13,84 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele | h-ut | 0,0800 | 318,45 | 25,48 |
| 123 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | | | 113,80 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 262,14 | 113,80 |
| 124 | CP15B | Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8 (Inele pentru fintini d 1,5 m) | buc | | | 60,07 34,60 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,6000 | 57,66 | 27,68 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 6,92 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,1000 | 318,45 | 25,48 |
| 125 | AcE07A | Demolarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip k=0,6 | buc | | | 24,22 24,22 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 24,22 |
| 126 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами: фундаментов, стен, колонн и т.д.) (Неподвижная опора - 5 шт, подпорная стенка, стены камеры) | m3 | | | 778,41 778,41 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 10,0000 | 57,66 | 576,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,5000 | 57,66 | 201,81 |
| 127 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузка ж/бетона) (43,5 м3 x 1,9 = 82,65 т) | t | | | 54,63 19,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3400 | 57,66 | 19,60 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele | h-ut | 0,1100 | 318,45 | 35,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 128 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | | | 113,79 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 262,14 | 113,79 |
| 129 | CP15B | Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8 (ОП-7) | buc | | | 60,07 34,60 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,6000 | 57,66 | 27,68 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 6,92 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,1000 | 318,45 | 25,48 |
| 130 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) (Кронштейны в проходном канале, в камерах) | kg | | | 0,73 0,66 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0080 | 57,66 | 0,46 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0025 | 57,66 | 0,14 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0010 | 57,66 | 0,06 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0006 | 7,92 | 0,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0006 | 21,67 | 0,01 |
| | 24105200067511 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0002 | 258,32 | 0,05 |
| 131 | TrB22D1A1 | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка м/конструкций) | t | | | 44,81 16,15 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,15 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0900 | 318,45 | 28,66 |
| 132 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | | | 47,69 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1820 | 262,14 | 47,69 |
| 133 | M1M07E | Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de peste 200 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 200 кг/штука) (Suport fix) | buc | | | 34,73 14,41 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0410 | 21,67 | 0,89 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0410 | 7,92 | 0,33 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0600 | 318,45 | 19,11 |
| 134 | M1M07D | Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 25-200 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 25-200 кг/штука) (Suport mobil) | buc | | | 66,59 24,79 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 57,66 | 7,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1210 | 21,67 | 2,62 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,1210 | 7,92 | 0,96 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1200 | 318,45 | 38,21 |
| 135 | CP50D | Demontarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом более 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) k=0.8 (Bloc FS) | buc | | | 131,18 50,08 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,9100 | 57,66 | 41,98 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1300 | 57,66 | 6,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0457 | 57,66 | 2,11 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,3270 | 310,00 | 81,10 |
| 136 | CP15B | Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б | buc | | | 60,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|-----------------------------|
| | | плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8 (Grinda V = 0,3 x 0,3 x 4 = 0,36 м3) | | | | 34,60 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,6000 | 57,66 | 27,68 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 6,92 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,1000 | 318,45 | 25,48 |
| 137 | TfA12J2 K=0,6 | Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 500 (Установка осевого компенсатора с сальником или линзового в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 500) | buc | | | 1 038,84 ----- 650,75 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 12,9400 | 57,66 | 447,67 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 5,8700 | 57,66 | 203,08 |
| | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 2,5740 | 28,41 | 43,88 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,4720 | 21,67 | 32,13 |
| | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0600 | 22,64 | 0,81 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 2,4720 | 7,92 | 11,74 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 3,9150 | 127,20 | 298,80 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 0,71 |
| 138 | M1M05K | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 600 мм) | m | | | 89,54 ----- 23,06 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0940 | 21,67 | 2,04 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0940 | 7,92 | 0,74 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,2000 | 318,45 | 63,69 |
| 139 | M1M05J | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 500 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 500 мм) | m | | | 76,05 ----- 19,60 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,1700 | 57,66 | 9,80 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1700 | 57,66 | 9,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0780 | 21,67 | 1,69 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0780 | 7,92 | 0,62 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1700 | 318,45 | 54,14 |
| 140 | M1M05A | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 50 мм) | m | | | 3,64 ----- 3,46 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0060 | 21,67 | 0,13 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0060 | 7,92 | 0,05 |
| 141 | M1M05C | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм) | m | | | 8,42 ----- 8,07 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0120 | 21,67 | 0,26 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0120 | 7,92 | 0,10 |
| 142 | M1M05E | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на | m | | | 14,67 ----- 13,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | | глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 200 мм) | | | | |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0280 | 21,67 | 0,61 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0280 | 7,92 | 0,22 |
| 143 | M1M06K | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 600 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 600 мм) | buc | | | 498,26 ----- 123,39 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,4000 | 57,66 | 80,72 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,7400 | 57,66 | 42,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,9380 | 21,67 | 20,33 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,9380 | 7,92 | 7,43 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 1,0900 | 318,45 | 347,11 |
| 144 | M1M06J | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 500 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 500 мм) | buc | | | 383,24 ----- 99,18 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5200 | 57,66 | 29,98 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,7750 | 21,67 | 16,79 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,7750 | 7,92 | 6,14 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,8200 | 318,45 | 261,13 |
| 145 | M1M06E | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 200 мм) | buc | | | 37,26 ----- 28,83 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2200 | 57,66 | 12,69 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2850 | 21,67 | 6,18 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,2850 | 7,92 | 2,26 |
| 146 | M1M06A | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 50 мм) | buc | | | 9,30 ----- 7,50 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0610 | 21,67 | 1,32 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0610 | 7,92 | 0,48 |
| 147 | M1M06C | Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм) | buc | | | 16,29 ----- 12,69 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,76 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1220 | 21,67 | 2,64 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,1220 | 7,92 | 0,96 |
| 148 | TrB22D1A1 | Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка труб) (d 630 mm - 480 m x 107,55 kg = 61,624 tn, d 530 - 293,5 m x 90,28 kg = 26,488 tn, d 57 mm - 8,3 m x 4,62 kg = 0,038 tn, d 108 mm - 4,2 m x 10,26 kg = 0,043 tn, d 219 mm - 6,6 | t | | | 44,81 ----- 16,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
| | | m x 31,52 kg = 0,208 tn, coturi - d 630 mm - 10 buc x 325,8 kg = 3,258 tn, d 530 mm - 15 buc. x 173,3 kg = 2,6 tn, d 219 mm - 8 buc x 19,9 kg = 0,159 tn, d 57 mm - 12 buc x 0,8 kg = 0,01 tn, d 108 mm - 4 buc x 3,8 kg = 0,015 tn, TOTAL : 61,624 + 26,488 + 0,038 + 0,043 + 0,208 + 3,258 + 2,6 + 0,159 + 0,01 + 0,015 = 94,443 tn) | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0900 | 318,45 | 28,66 |
| 149 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км) | t | | | 16,33 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 286,00 | 16,33 |
| 150 | IzJ11A | Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в один слой) (0,630 + 0,08) x 3,14 x 480 m = 1070,11 m2, (0,530 + 0,08) x 3,14 x 293,5 = 562,17 m2, (0,057 + 0,08) x 3,14 x 8,3 m = 3,57 m2, (0,108 + 0,08) x 3,14 x 4,2 m = 2,48 m2, (0,219 + 0,08) x 3,14 x 6,6 m = 6,20 m2 (TOTAL 1070,11 m2 + 293,5 m2 + 3,57 m2 + 2,48 m2 + 6,20 m2 = 1375,86 m2) | m2 | | | 6,92 ----- 6,92 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| 151 | IzJ12A | Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа) | m2 | | | 24,79 ----- 24,79 |
| | 7134050013240 | Izolator – termic | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| 152 | TrB04A1 | Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) (1375,86 x 0,25 x 0,04 = 13,76 tn) | t | | | 29,98 ----- 29,98 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5200 | 57,66 | 29,98 |
| 153 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км) | t | | | 113,79 ----- 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,4341 | 262,14 | 113,79 |
| 154 | M1M08I | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 200 мм) | buc | | | 151,81 ----- 40,36 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,3500 | 318,45 | 111,45 |
| 155 | RpIC38I | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, | buc | | | 51,93 ----- 9,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|----------------------|
| | | диаметром 219x8 -273x10 мм) | | | | |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,22 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 21,67 | 2,73 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,1200 | 7,92 | 1,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0700 | 114,00 | 7,98 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 310,00 | 31,00 |
| 156 | M1M08C | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 50 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 50 мм) | buc | | | 31,71 <hr/> 31,71 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| 157 | RpIC37B | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" (Резка стальных труб для установок кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 1"-2") | buc | | | 8,65 <hr/> 4,04 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 21,67 | 0,46 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0200 | 7,92 | 0,17 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0350 | 114,00 | 3,99 |
| 158 | M1M08F | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100 мм) | buc | | | 46,13 <hr/> 46,13 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| 159 | RpIC38E | Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 102x4 -114x4 мм) | buc | | | 27,96 <hr/> 4,61 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0450 | 21,67 | 0,97 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0450 | 7,92 | 0,36 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0300 | 114,00 | 3,42 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0600 | 310,00 | 18,60 |
| 160 | M1M08A | Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 32 mm (Демонтаж вентиляционного крана или с золотником или с задерживающим клапаном из стали или чугуна, до Pn 40, монтированного в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 32 мм) | buc | | | 25,95 <hr/> 25,95 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| 161 | RpIC37B | Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" (Резка стальных труб для установок | buc | | | 8,65 <hr/> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|--|------|--------|--------|------|
| | | кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 1"-2") | | | | 4,04 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 21,67 | 0,46 |
| | 24135473081641 | Propan | l | 0,0200 | 7,92 | 0,17 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0350 | 114,00 | 3,99 |

APROBAT:

Antreprenor

Director, Gas Akhsan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Beneficiar

Director, Gas Akhsan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

