

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Solutii arhitecturale

Сметная стоимость 577 654,40 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № : | | | | | | |

Затраты труда:

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 446,523 | 94,60 | 42 241,08 |
| 2. | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 72,41 | 94,60 | 6 849,99 |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 99,308 | 94,60 | 9 394,54 |
| 4. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 31,008 | 94,60 | 2 933,36 |
| 5. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 2,888 | 94,60 | 273,20 |
| 6. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 60,00 | 94,60 | 5 676,00 |
| 7. | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 33,125 | 94,60 | 3 133,63 |
| 8. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 53,718 | 94,60 | 5 081,72 |
| 9. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 48,645 | 94,60 | 4 601,82 |
| 10. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 7,68 | 94,60 | 726,53 |
| 11. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,20 | 94,60 | 208,12 |
| 12. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 67,159 | 94,60 | 6 353,23 |
| 13. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 13,10 | 94,60 | 1 239,26 |
| 14. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 6,799 | 94,60 | 643,18 |
| 15. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 144,996 | 94,60 | 13 716,61 |
| 16. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,237 | 94,60 | 779,22 |
| 17. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 76,049 | 94,60 | 7 194,22 |
| 18. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 77,273 | 94,60 | 7 310,03 |
| Итого по затратам труда | | | | | | 118 355,74 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|-------|----------|----------|
| 1. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 9,568 | 270,00 | 2 583,36 |
| 2. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,128 | 210,00 | 26,88 |
| 3. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 4,894 | 210,00 | 1 027,74 |
| 4. | 14211022005131 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 1,26 | 210,00 | 264,60 |
| 5. | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 3,965 | 210,00 | 832,65 |
| 6. | 1421302200467 | Concentrat celular | l | 8,332 | 120,00 | 999,84 |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 5,57 | 31,23 | 173,95 |
| 8. | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime | m2 | 0,166 | 3,00 | 0,50 |
| 9. | 1752117307055 | Calafat alb | kg | 0,114 | 6,00 | 0,68 |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,008 | 7 500,00 | 60,00 |
| 11. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,024 | 7 500,00 | 180,00 |
| 12. | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 1,105 | 7 500,00 | 8 287,50 |
| 13. | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt | m3 | 0,024 | 7 500,00 | 180,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|-----------|----------|-----------|
| | | schela | | | | |
| 14. | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 70,70 | 0,07 | 4,95 |
| 15. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 34,65 | 0,75 | 25,99 |
| 16. | 2030112938100 | Ferestre cu profil din aluminiu | m2 | 1,92 | 4 500,00 | 8 640,00 |
| 17. | 2051142950700 | Dibluri | buc | 0,167 | 1,20 | 0,20 |
| 18. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 66,00 | 1,20 | 79,20 |
| 19. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,034 | 1 200,00 | 40,80 |
| 20. | 2320216201058 | Gaz butan (butelii) | kg | 23,468 | 29,00 | 680,57 |
| 21. | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 100,98 | 35,00 | 3 534,30 |
| 22. | 2320322600294 | Bitum de protectie | kg | 0,832 | 35,00 | 29,12 |
| 23. | 2413217300010 | Cleme | buc | 2,958 | 29,17 | 86,28 |
| 24. | 24133173460001 | Praimer de bitum | kg | 1,05 | 23,80 | 24,99 |
| 25. | 2415107300095 | Acid azotic tehnic | kg | 0,18 | 50,00 | 9,00 |
| 26. | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 4,224 | 96,60 | 408,04 |
| 27. | 2416566101574 | Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l | l | 0,267 | 111,00 | 29,64 |
| 28. | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 29,445 | 17,20 | 506,45 |
| 29. | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 44,56 | 90,00 | 4 010,40 |
| 30. | 24302261000001 | Fuga | kg | 1,626 | 37,46 | 60,91 |
| 31. | 2430226100801 | Grund din acril | kg | 5,00 | 55,00 | 275,00 |
| 32. | 2430226101234 | Grund prenadez tip M | kg | 0,807 | 55,00 | 44,38 |
| 33. | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 1,478 | 100,00 | 147,80 |
| 34. | 2430226109080 | Diluant prenadez | kg | 2,152 | 29,30 | 63,05 |
| 35. | 2462106109925 | Aracet dp 50 mich NI 1345-64 | kg | 5,38 | 33,00 | 177,54 |
| 36. | 2462106110431 | Prenadez 300 NII 2829-74 | kg | 16,138 | 18,00 | 290,49 |
| 37. | 2462106111005 | Adeziv la rece | kg | 27,825 | 20,00 | 556,50 |
| 38. | 2521106718386 | Profil p.v.c., pervaz pardoseala | m | 29,588 | 80,00 | 2 367,04 |
| 39. | 2521106718393 | Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi | m | 2,50 | 255,00 | 637,50 |
| 40. | 25231167163451 | Covor PVC omogen antistatic | m2 | 28,242 | 520,00 | 14 685,84 |
| 41. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 7 319,40 | 6,15 | 45 014,31 |
| 42. | 2651122100000 | Ciment | kg | 999,90 | 2,50 | 2 499,75 |
| 43. | 2651122100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 | kg | 0,70 | 3,78 | 2,65 |
| 44. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 907,971 | 2,50 | 2 269,93 |
| 45. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 1 444,146 | 2,50 | 3 610,35 |
| 46. | 26511221004029 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 390,00 | 2,50 | 975,00 |
| 47. | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 229,786 | 9,72 | 2 233,52 |
| 48. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 6,684 | 4,93 | 32,95 |
| 49. | 26531021008312 | Amestec uscat pe baza de ciment | kg | 581,196 | 2,30 | 1 336,75 |
| 50. | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" | kg | 54,92 | 36,00 | 1 977,12 |
| 51. | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 117,516 | 7,80 | 916,63 |
| 52. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 20,724 | 4,20 | 87,04 |
| 53. | 26611128007001 | Placi sau de gresie | m2 | 3,641 | 420,00 | 1 529,22 |
| 54. | 266310210091015 | Beton marfa clasa B15 | m3 | 4,674 | 1 750,00 | 8 179,50 |
| 55. | 26641021020101503 | Mortar ciment M150 | m3 | 0,329 | 1 500,00 | 493,50 |
| 56. | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 16,614 | 5,60 | 93,04 |
| 57. | 2664102102018 | Mortar ciment M-150 | m3 | 1,653 | 1 500,00 | 2 479,50 |
| 58. | 2670112204400 | Plinte sau scafe din gresie ceramica | m | 7,14 | 55,00 | 392,70 |
| 59. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 60,296 | 4,50 | 271,33 |
| 60. | 26821326004651 | Película hidroizolare | m2 | 56,856 | 12,00 | 682,27 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 61. | 268213260046511 | Película antivapori DABO 0.2 mm | m2 | 39,088 | 22,00 | 859,94 |
| 62. | 26821326004652 | Bariera de vapori | m2 | 56,856 | 25,00 | 1 421,40 |
| 63. | 26821326004701 | Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm | m2 | 85,732 | 240,00 | 20 575,68 |
| 64. | 268213260047012 | Membrane bituminoase Hidroizol | m2 | 4,226 | 42,00 | 177,49 |
| 65. | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 4,649 | 23,00 | 106,93 |
| 66. | 2682162611370100 | Placi vata minerala ROOF 30 gr. 100mm | m2 | 33,33 | 160,00 | 5 332,80 |
| 67. | 268216261137050 | Placi vata minerala ROOF 70 gr. 50mm | m2 | 33,33 | 90,00 | 2 999,70 |
| 68. | 2682162611371100 | Placi vata minerala pentru izolatii gr. 100mm | m2 | 48,96 | 125,00 | 6 120,00 |
| 69. | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm | kg | 18,856 | 60,00 | 1 131,36 |
| 70. | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe) | kg | 2,325 | 26,00 | 60,45 |
| 71. | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 6,212 | 96,00 | 596,35 |
| 72. | 2710602000079 | Armatura diametru pina la 8 mm | kg | 54,90 | 22,00 | 1 207,80 |
| 73. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,578 | 22,00 | 12,72 |
| 74. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 1,155 | 28,00 | 32,34 |
| 75. | 2734113805786 | Sirma zincata moale d = 1 mm | kg | 7,20 | 28,00 | 201,60 |
| 76. | 27431235490251 | Coltar perforat din aluminiu | m | 23,10 | 5,50 | 127,05 |
| 77. | 27431235490257 | Element de inchidere | m | 55,23 | 55,00 | 3 037,64 |
| 78. | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre | m | 2,50 | 165,00 | 412,50 |
| 79. | 2812106306003 | Profil din metal usor | m | 23,331 | 18,00 | 419,96 |
| 80. | 2812106306050123 | Usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,64 | 9 000,00 | 14 760,00 |
| 81. | 2812106306050124 | Usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm (U2 - 2buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 4,10 | 6 500,00 | 26 650,00 |
| 82. | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 1,403 | 28,00 | 39,28 |
| 83. | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 116,655 | 25,00 | 2 916,38 |
| 84. | 2873122005400 | Granule pentru betoane | m3 | 1,373 | 600,00 | 823,80 |
| 85. | 2873145886954 | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111 | kg | 0,96 | 35,73 | 34,30 |
| 86. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,24 | 35,73 | 8,58 |
| 87. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 244,08 | 12,50 | 3 051,00 |
| 88. | 28741363133005 | Surub pentru beton | buc | 365,00 | 12,50 | 4 562,50 |
| 89. | 28741363133006 | Saiba 80*40 (dubel LINO) | buc | 258,00 | 3,75 | 967,50 |
| 90. | 2875114203870 | Gura de scurgere - pilnie din polipropilena pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase | buc | 2,08 | 1 500,00 | 3 120,00 |
| 91. | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 1,479 | 56,00 | 82,82 |
| 92. | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 2,958 | 110,23 | 326,06 |
| 93. | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 1,479 | 49,00 | 72,47 |
| 94. | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 1,479 | 48,00 | 70,99 |
| 95. | 28752763120001 | Шпильки (fise) | buc | 1 594,44 | 0,50 | 797,22 |
| 96. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,837 | 8,00 | 14,70 |
| 97. | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,95 | 8,00 | 23,61 |
| 98. | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 9,815 | 4,50 | 44,18 |
| | | Итого по строительным материалам | | | | 230 309,84 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|--------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 3,494 | 50,00 | 174,70 |
| 2. | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 360,00 | 1,75 | 630,00 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,747 | 100,00 | 174,70 |
| 4. | 2921140007681 | Arzator cu flacara | h-ut | 4,85 | 20,00 | 97,00 |
| 5. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 1,726 | 125,00 | 215,75 |



| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 6. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 5,344 | 200,00 | 1 068,80 |
| 7. | 2940420007693 | Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj | h-ut | 1,551 | 25,00 | 38,77 |
| 8. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 17,396 | 50,00 | 869,80 |
| 9. | 29521600072001 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,90 | 50,00 | 45,00 |
| 10. | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 1,302 | 25,00 | 32,55 |
| 11. | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,386 | 25,00 | 9,65 |
| 12. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,986 | 25,00 | 24,64 |
| 13. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,143 | 25,00 | 3,58 |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,66 | 25,00 | 16,50 |
| 15. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 1,069 | 25,00 | 26,72 |
| | | Итого по строительным машинам | | | | 3 428,16 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 481 378,67 |
| TVA | 20,00 % | 96 275,73 |

**Итого по
смете:**

577 654,40

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Solutii arhitecturale
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего <hr/> в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Pereti | | | | |
| 1 | CD66C | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (zidarie simpla prin interior) | 100m2 | | | 53 795,13 <hr/> 16 707,30 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 147,680 | 94,60 | 13 970,56 |
| | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 28,930 | 94,60 | 2 736,74 |
| | 264011230 2501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 5 040,000 | 6,15 | 30 996,00 |
| | 201010291 8804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,016 | 7 500,00 | 122,95 |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 510,600 | 2,50 | 1 276,49 |
| | 265210210 0737 | Var hidratat | kg | 126,960 | 9,72 | 1 234,07 |
| | 287312200 0751 | Piese forjate | kg | 2,300 | 28,00 | 64,39 |
| | 271060200 0079 | Armatura diametru pina la 8 mm | kg | 90,000 | 22,00 | 1 980,00 |
| | 142120220 0513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 2,780 | 210,00 | 583,87 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 1,013 | 8,00 | 8,10 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 4,110 | 200,00 | 821,97 |
| 2 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) | m2 | | | 59,94 <hr/> 23,65 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|-------|-----------|----------|------------------------|
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 268213260 04652 | Bariera de vapori | m2 | 1,150 | 25,00 | 29,61 |
| | 287527631 20001 | Шпильки (fise) | buc | 12,000 | 0,50 | 6,18 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,010 | 50,00 | 0,50 |
| 3 | IzF14B | Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (gr. 100mm) | m2 | | | 147,55 15,14 |
| | 713405001 3240 | Izolator - termic | h-om | 0,160 | 94,60 | 15,14 |
| | 268216261 1371100 | Placi vata minerala pentru izolatii gr. 100mm | m2 | 1,020 | 125,00 | 127,50 |
| | 273411380 5786 | Sirma zincata moale d = 1 mm | kg | 0,150 | 28,00 | 4,20 |
| | 287314588 6954 | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111 | kg | 0,020 | 35,73 | 0,71 |
| 4 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare) | m2 | | | 44,54 23,65 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 268213260 04651 | Pelicula hidroizolare | m2 | 1,150 | 12,00 | 14,21 |
| | 287527631 20001 | Шпильки (fise) | buc | 12,000 | 0,50 | 6,18 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,010 | 50,00 | 0,50 |
| 5 | CD68A | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la bolti cilindrice cu grosime 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50 (zidarie curata prin exterior) | 100m2 | | | 78 661,57 28 792,47 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 253,810 | 94,60 | 24 010,49 |
| | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 50,550 | 94,60 | 4 781,97 |
| | 264011230 2501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 5 660,000 | 6,15 | 34 809,00 |
| | 201010291 8804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 1,460 | 7 500,00 | 10 950,00 |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 555,000 | 2,50 | 1 387,49 |

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|------|---------|----------|-------------------------|
| | 265210210 0737 | Var hidratat | kg | 138,000 | 9,72 | 1 341,36 |
| | 142120220 0513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 3,025 | 210,00 | 635,32 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,975 | 8,00 | 7,80 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 3,690 | 200,00 | 738,13 |
| 6 | CD13A | Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade | m3 | | | <u>591,65</u> 577,06 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 6,100 | 94,60 | 577,06 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 4,500 | 2,50 | 11,25 |
| | 142110220 0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,010 | 210,00 | 2,10 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,030 | 8,00 | 0,24 |
| | 241510730 0095 | Acid azotic tehnic | kg | 0,020 | 50,00 | 1,00 |
| 7 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | | | <u>84,18</u> 70,95 |
| | 712401001 0700 | Dulgher | h-om | 0,750 | 94,60 | 70,95 |
| | 201010290 4340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0003 | 7 500,00 | 2,25 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0001 | 7 500,00 | 0,75 |
| | 201010291 9000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0003 | 7 500,00 | 2,25 |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,003 | 35,73 | 0,11 |
| | 281123000 7606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 4,500 | 1,75 | 7,88 |
| | | 1.2. Pardoseli | | | | |
| | | 1.2.1. Cazangerie (S=3.5m2) | | | | |
| 8 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | <u>446,95</u> 93,65 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | 94,60 | 93,65 |
| | 142110220 0068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,150 | 270,00 | 310,50 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,100 | 8,00 | 0,80 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,210 | 100,00 | 21,00 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | 50,00 | 21,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|------------------------|
| 9 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | | | <u>263,02</u> 78,52 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 0,680 | 94,60 | 64,33 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,150 | 94,60 | 14,19 |
| | 266310210 091015 | Beton marfa clasa B15 | m3 | 0,1025 | 1 750,00 | 179,50 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,100 | 50,00 | 5,00 |
| 10 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat | m2 | | | <u>10,96</u> 3,78 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,040 | 94,60 | 3,78 |
| | 241331734 60001 | Praimer de bitum | kg | 0,300 | 23,80 | 7,14 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0003 | 125,00 | 0,03 |
| 11 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu | m2 | | | <u>109,26</u> 45,41 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,300 | 94,60 | 28,38 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,180 | 94,60 | 17,03 |
| | 268213260 047012 | Membrane bituminoase Hidroizol | m2 | 1,150 | 42,00 | 50,71 |
| | 232021620 1058 | Gaz butan (butelii) | kg | 0,300 | 29,00 | 9,14 |
| | 292114000 7681 | Arzator cu flacara | h-ut | 0,100 | 20,00 | 2,00 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,040 | 50,00 | 2,00 |
| 12 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment | m2 | | | <u>109,42</u> 66,22 |
| | 713203001 | Mozaicar | h-om | 0,600 | 94,60 | 56,76 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|--|------|--------|----------|-------------------------|
| | 2600 | | | | | |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265112210 04029 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,000 | 2,50 | 32,50 |
| | 142110220 05131 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 210,00 | 8,82 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,010 | 8,00 | 0,08 |
| | 295216000 72001 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,030 | 50,00 | 1,50 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,012 | 25,00 | 0,30 |
| 13 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2) | m2 | | | <u>39,07</u> 22,70 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,100 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,020 | 94,60 | 3,78 |
| | 266410210 20101503 | Mortar ciment M150 | m3 | 0,0055 | 1 500,00 | 16,29 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 25,00 | 0,08 |
| 14 | CG08A1 | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Omogen antistatic) | m2 | | | <u>795,83</u> 127,71 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 712920001 1200 | Finisor MP | h-om | 1,250 | 94,60 | 118,25 |
| | 252311671 63451 | Covor PVC omogen antistatic | m2 | 1,050 | 520,00 | 554,17 |
| | 243022610 1234 | Grund prenadex tip M | kg | 0,030 | 55,00 | 1,68 |
| | 246210611 0431 | Prenadex 300 NII 2829-74 | kg | 0,600 | 18,00 | 10,96 |
| | 243022610 9080 | Diluant prenadex | kg | 0,080 | 29,30 | 2,38 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,500 | 2,50 | 1,27 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0015 | 8,00 | 0,01 |
| | 246210610 9925 | Aracet dp 50 mich NI 1345-64 | kg | 0,200 | 33,00 | 6,70 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|-----------------------|
| | 142110220 0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0006 | 210,00 | 0,12 |
| | 252110671 8386 | Profil p.v.c., pervaz pardoseala | m | 1,100 | 80,00 | 89,33 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,030 | 50,00 | 1,50 |
| | | 1.2.2. Sala de reducere (S=23m2) | | | | |
| 15 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 446,95 <hr/> 93,66 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | 94,60 | 93,66 |
| | 142110220 0068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,150 | 270,00 | 310,50 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,100 | 8,00 | 0,80 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,210 | 100,00 | 21,00 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | 50,00 | 21,00 |
| 16 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | | | 262,85 <hr/> 78,52 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 0,680 | 94,60 | 64,33 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,150 | 94,60 | 14,19 |
| | 266310210 091015 | Beton marfa clasa B15 | m3 | 0,1025 | 1 750,00 | 179,34 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,100 | 50,00 | 5,00 |
| 17 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment | m2 | | | 109,42 <hr/> 66,22 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,600 | 94,60 | 56,76 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265112210 04029 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,000 | 2,50 | 32,50 |
| | 142110220 05131 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 210,00 | 8,82 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,010 | 8,00 | 0,08 |
| | 295216000 72001 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,030 | 50,00 | 1,50 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,012 | 25,00 | 0,30 |
| 18 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli | m2 | | | 39,28 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|------------------------|
| | k=2 | executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2) | | | | <hr/> 22,70 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,100 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,020 | 94,60 | 3,78 |
| | 266410210 20101503 | Mortar ciment M150 | m3 | 0,0055 | 1 500,00 | 16,50 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 25,00 | 0,08 |
| 19 | CG08A1 | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Omogen antistatic) | m2 | | | <hr/> 795,84 127,71 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 712920001 1200 | Finisor MP | h-om | 1,250 | 94,60 | 118,25 |
| | 252311671 63451 | Covor PVC omogen antistatic | m2 | 1,050 | 520,00 | 554,18 |
| | 243022610 1234 | Grund prenadez tip M | kg | 0,030 | 55,00 | 1,67 |
| | 246210611 0431 | Prenadez 300 NII 2829-74 | kg | 0,600 | 18,00 | 10,96 |
| | 243022610 9080 | Diluant prenadez | kg | 0,080 | 29,30 | 2,38 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,500 | 2,50 | 1,27 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0015 | 8,00 | 0,01 |
| | 246210610 9925 | Aracet dp 50 mich NI 1345-64 | kg | 0,200 | 33,00 | 6,70 |
| | 142110220 0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0006 | 210,00 | 0,13 |
| | 252110671 8386 | Profil p.v.c., pervaz pardoseala | m | 1,100 | 80,00 | 89,32 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,030 | 50,00 | 1,50 |
| | | 1.2.3. Camera de telemetrie (S=3.5m2) | | | | |
| 20 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | <hr/> 446,95 93,65 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | 94,60 | 93,65 |
| | 142110220 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,150 | 270,00 | 310,50 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|------------------------|
| | 0068 | | | | | |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,100 | 8,00 | 0,80 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,210 | 100,00 | 21,00 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | 50,00 | 21,00 |
| 21 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | | | <u>263,02</u> 78,52 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 0,680 | 94,60 | 64,33 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,150 | 94,60 | 14,19 |
| | 266310210 091015 | Beton marfa clasa B15 | m3 | 0,1025 | 1 750,00 | 179,50 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,100 | 50,00 | 5,00 |
| 22 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment | m2 | | | <u>109,42</u> 66,22 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,600 | 94,60 | 56,76 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265112210 04029 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,000 | 2,50 | 32,50 |
| | 142110220 05131 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 210,00 | 8,82 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,010 | 8,00 | 0,08 |
| | 295216000 72001 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,030 | 50,00 | 1,50 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,012 | 25,00 | 0,30 |
| 23 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2) | m2 | | | <u>39,07</u> 22,70 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,100 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,020 | 94,60 | 3,78 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| | 266410210 20101503 | Mortar ciment M150 | m3 | 0,0055 | 1 500,00 | 16,29 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 25,00 | 0,08 |
| 24 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor | m2 | | | 5,64 ----- 2,84 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,030 | 94,60 | 2,84 |
| | 241658610 5303 | Amorsa-grund | kg | 0,150 | 17,20 | 2,58 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,050 | 4,50 | 0,23 |
| 25 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi | m2 | | | 595,93 ----- 111,63 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 1,180 | 94,60 | 111,63 |
| | 266111280 07001 | Placi sau de gresie | m2 | 1,030 | 420,00 | 436,92 |
| | 266410210 2013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 4,700 | 5,60 | 26,58 |
| | 243022610 00001 | Fuga | kg | 0,460 | 37,46 | 17,40 |
| | 201023731 8700 | Distantieri de rost | buc | 20,000 | 0,07 | 1,41 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,002 | 8,00 | 0,02 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0014 | 50,00 | 0,07 |
| | 295227000 3820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0125 | 25,00 | 0,31 |
| | 295224000 5106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,063 | 25,00 | 1,58 |
| 26 | CG18A1 | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa | m | | | 157,85 ----- 94,60 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,900 | 94,60 | 85,14 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,000 | 2,50 | 5,00 |
| | 142110220 0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,006 | 210,00 | 1,26 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0015 | 8,00 | 0,01 |
| | 267011220 4400 | Plinte sau scafe din gresie ceramica | m | 1,020 | 55,00 | 56,10 |
| | 265112210 0270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 | kg | 0,100 | 3,78 | 0,38 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,010 | 50,00 | 0,50 |

| | | 1.3. Finisari 1.3.1. Tavane | | | | |
|----|-------------------|---|------|--------|-------|-----------------------|
| 27 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor | m2 | | | <u>60,32</u> 52,03 |
| | 712205001 3401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,450 | 94,60 | 42,57 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265310210 0833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 7,80 | 8,23 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,001 | 8,00 | 0,01 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,001 | 50,00 | 0,05 |
| 28 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | <u>46,18</u> 28,38 |
| | 712205001 3401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265310210 0832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" | kg | 0,493 | 36,00 | 17,75 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,001 | 50,00 | 0,05 |
| 29 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | | | <u>5,64</u> 2,84 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,030 | 94,60 | 2,84 |
| | 241658610 5303 | Amorsa-grund | kg | 0,150 | 17,20 | 2,58 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,050 | 4,50 | 0,23 |
| 30 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | | | <u>92,15</u> 52,03 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,550 | 94,60 | 52,03 |
| | 243011610 3800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 0,400 | 90,00 | 36,00 |
| | 265310210 0830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,060 | 4,93 | 0,30 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,500 | 4,50 | 2,25 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,050 | 31,23 | 1,56 |
| | 410011620 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,002 | 8,00 | 0,02 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|------------------------|
| | 2818 | | | | | |
| | | 1.3.2. Pereti | | | | |
| 31 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | | | 144,42 <hr/> 113,52 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 1,000 | 94,60 | 94,60 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 7,900 | 2,50 | 19,75 |
| | 265210210 0737 | Var hidratat | kg | 0,600 | 9,72 | 5,83 |
| | 142110220 0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,024 | 210,00 | 5,04 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0065 | 8,00 | 0,05 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,002 | 50,00 | 0,10 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,005 | 25,00 | 0,12 |
| 32 | CK18C | Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor | m | | | 105,64 <hr/> 24,60 |
| | 742201006 0100 | Timplar | h-om | 0,260 | 94,60 | 24,60 |
| | 274312354 90251 | Coltar perforat din aluminiu | m | 1,050 | 5,50 | 5,78 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,025 | 2,50 | 0,06 |
| | 142110220 0496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,001 | 210,00 | 0,21 |
| | 287411582 9126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,000 | 12,50 | 75,00 |
| 33 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | | | 136,22 <hr/> 115,41 |
| | 712205001 3442 | Tencuitor | h-om | 1,220 | 94,60 | 115,41 |
| | 265310210 08312 | Amestec uscat pe baza de ciment | kg | 7,140 | 2,30 | 16,42 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,004 | 8,00 | 0,03 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,079 | 50,00 | 3,95 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|--------|-------|-------------------------|
| | 295224000 4021 | Mixer electric | h-ut | 0,016 | 25,00 | 0,40 |
| 34 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 5,64 ----- 2,84 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,030 | 94,60 | 2,84 |
| | 241658610 5303 | Amorsa-grund | kg | 0,150 | 17,20 | 2,58 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,050 | 4,50 | 0,23 |
| 35 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 | | | 60,32 ----- 52,03 |
| | 712205001 3401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,450 | 94,60 | 42,57 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265310210 0833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 7,80 | 8,23 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,001 | 8,00 | 0,01 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,001 | 50,00 | 0,05 |
| 36 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 46,18 ----- 28,38 |
| | 712205001 3401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 265310210 0832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" | kg | 0,493 | 36,00 | 17,75 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,001 | 50,00 | 0,05 |
| 37 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 5,64 ----- 2,84 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,030 | 94,60 | 2,84 |
| | 241658610 5303 | Amorsa-grund | kg | 0,150 | 17,20 | 2,58 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,050 | 4,50 | 0,23 |
| 38 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | | | 92,15 ----- 52,03 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,550 | 94,60 | 52,03 |
| | 243011610 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 0,400 | 90,00 | 36,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|-------|----------|-------------------------|
| | 3800 | | | | | |
| | 265310210 0830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,060 | 4,93 | 0,30 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,500 | 4,50 | 2,25 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,050 | 31,23 | 1,56 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,002 | 8,00 | 0,02 |
| | | 1.4. Timplarie | | | | |
| 39 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc) | m2 | | | 9 209,37 <hr/> 89,87 |
| | 721421002 6800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,850 | 94,60 | 80,41 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 281210630 6050123 | Usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,000 | 9 000,00 | 9 000,00 |
| | 287411582 9126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 4,000 | 12,50 | 50,00 |
| | 241656610 1572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,500 | 96,60 | 48,30 |
| | 243022610 1600 | Chit siliconic | kg | 0,175 | 100,00 | 17,50 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,600 | 4,50 | 2,70 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,020 | 50,00 | 1,01 |
| 40 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm cu mecanism de autoinchidere (U2 - 2buc) | m2 | | | 6 709,36 <hr/> 89,87 |
| | 721421002 6800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,850 | 94,60 | 80,41 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 281210630 | Usa din profil aluminiu termoizolata cu o | m2 | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|-------|----------|-----------------------------|
| | 6050124 | singura sticla 3mm (U2 - 2buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare | | | | |
| | 287411582 9126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,000 | 12,50 | 50,00 |
| | 241656610 1572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,500 | 96,60 | 48,30 |
| | 243022610 1600 | Chit siliconic | kg | 0,175 | 100,00 | 17,49 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,600 | 4,50 | 2,70 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,020 | 50,00 | 1,00 |
| 41 | CK19A | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 - 1buc) | m2 | | | 4 775,56 ----- 104,06 |
| | 721421002 6800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,000 | 94,60 | 94,60 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 203011293 8100 | Ferestre cu profil din aluminiu | m2 | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| | 241656610 1572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,705 | 96,60 | 68,13 |
| | 243022610 1600 | Chit siliconic | kg | 0,247 | 100,00 | 24,69 |
| | 287411582 9126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 6,000 | 12,50 | 75,00 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,600 | 4,50 | 2,70 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,020 | 50,00 | 0,99 |
| 42 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu | m | | | 253,34 ----- 37,84 |
| | 742201006 0100 | Timplar | h-om | 0,320 | 94,60 | 30,27 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,080 | 94,60 | 7,57 |
| | 274312354 9026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre | m | 1,000 | 165,00 | 165,00 |
| | 287411582 9126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,000 | 12,50 | 50,00 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,010 | 50,00 | 0,50 |
| 43 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice | m | | | 339,02 ----- 8,52 |
| | 742201006 0100 | Timplar | h-om | 0,080 | 94,60 | 7,57 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,010 | 94,60 | 0,95 |
| | 252110671 8393 | Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi | m | 1,000 | 255,00 | 255,00 |
| | 287411582 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 6,000 | 12,50 | 75,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|------------------------|
| | 9126 | | | | | |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,010 | 50,00 | 0,50 |
| | | 1.5. Acoperis | | | | |
| 44 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet) | m2 | | | 193,83 <hr/> 160,82 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 1,400 | 94,60 | 132,44 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,300 | 94,60 | 28,38 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 10,500 | 2,50 | 26,25 |
| | 142110220 0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,030 | 210,00 | 6,30 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,007 | 8,00 | 0,06 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,004 | 50,00 | 0,20 |
| | 295227000 3817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,008 | 25,00 | 0,20 |
| 45 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula antivapori DABO 0.2 mm | m2 | | | 56,39 <hr/> 23,65 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 268213260 046511 | Pelicula antivapori DABO 0.2 mm | m2 | 1,150 | 22,00 | 26,06 |
| | 287527631 20001 | Шпильки (fise) | buc | 12,000 | 0,50 | 6,18 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,010 | 50,00 | 0,50 |
| 46 | IzF11B | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% | m3 | | | 811,42 <hr/> 152,30 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,610 | 94,60 | 152,30 |
| | 287312200 5400 | Granule pentru betoane | m3 | 1,040 | 600,00 | 624,09 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,280 | 125,00 | 35,04 |
| 47 | IzF52A | Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de | m2 | | | 193,47 <hr/> 62,25 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|----------------------|
| | | nivelare din polistirol beton) | | | | |
| | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 0,658 | 94,60 | 62,25 |
| | 265112210 0000 | Ciment | kg | 30,000 | 2,50 | 75,75 |
| | 142130220 0467 | Concentrat celular | l | 0,250 | 120,00 | 30,30 |
| | 281210630 6003 | Profil din metal usor | m | 0,700 | 18,00 | 12,73 |
| | 243022610 0801 | Grund din acril | kg | 0,150 | 55,00 | 8,33 |
| | 241656610 1574 | Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l | l | 0,008 | 111,00 | 0,90 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,003 | 8,00 | 0,02 |
| | 205114295 0700 | Dibluri | buc | 0,005 | 1,20 | 0,01 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,020 | 50,00 | 1,00 |
| | 295227000 3820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,003 | 25,00 | 0,08 |
| | 295224000 5106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,005 | 25,00 | 0,12 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0324 | 25,00 | 0,81 |
| | 294042000 7693 | Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj | h-ut | 0,047 | 25,00 | 1,17 |
| 48 | CK18C f | Montarea element de inchidere | m | | | 94,85 <hr/> 24,60 |
| | 742201006 0100 | Timplar | h-om | 0,260 | 94,60 | 24,60 |
| | 274312354 90257 | Element de inchidere | m | 1,050 | 55,00 | 57,75 |
| | 287411582 9126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 1,000 | 12,50 | 12,50 |
| 49 | IzF10F | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 30 gr. 100mm) | m2 | | | 227,43 <hr/> 8,51 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,090 | 94,60 | 8,51 |
| | 268216261 1370100 | Placi vata minerala ROOF 30 gr. 100mm | m2 | 1,010 | 160,00 | 161,60 |
| | 265310210 0880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,314 | 4,20 | 1,32 |
| | 232032260 0048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 1,530 | 35,00 | 53,55 |
| | 205215295 9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0005 | 1 200,00 | 0,62 |
| | 205215295 | Lemn de foc de foioase tari L=1m | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|------------------------|
| | 8990 | livrabil in dep S 2340 | | | | |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,003 | 125,00 | 0,38 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,010 | 25,00 | 0,25 |
| 50 | IzF10F | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 70 gr. 50mm) | m2 | | | <u>156,73</u> 8,51 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,090 | 94,60 | 8,51 |
| | 268216261 137050 | Placi vata minerala ROOF 70 gr. 50mm | m2 | 1,010 | 90,00 | 90,90 |
| | 265310210 0880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,314 | 4,20 | 1,32 |
| | 232032260 0048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 1,530 | 35,00 | 53,55 |
| | 205215295 9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0005 | 1 200,00 | 0,62 |
| | 205215295 8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,000 | 1,20 | 1,20 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,003 | 125,00 | 0,38 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,010 | 25,00 | 0,25 |
| 51 | IzF18C | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (5cm, k=1.67) | m2 | | | <u>203,95</u> 55,29 |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,350 | 94,60 | 55,29 |
| | 142110220 0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,042 | 210,00 | 14,73 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,010 | 8,00 | 0,13 |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 13,000 | 2,50 | 54,27 |
| | 266410210 2018 | Mortar ciment M-150 | m3 | 0,030 | 1 500,00 | 75,14 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,021 | 125,00 | 4,38 |
| 52 | CE13C1 | Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite in puncte | m2 | | | <u>337,77</u> 27,43 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|---|------|-------|--------|-----------------------|
| | | cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu | | | | |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,170 | 94,60 | 16,08 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,120 | 94,60 | 11,35 |
| | 268213260 04701 | Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm | m2 | 1,150 | 240,00 | 289,80 |
| | 232021620 1058 | Gaz butan (butelii) | kg | 0,300 | 29,00 | 9,13 |
| | 246210611 1005 | Adeziv la rece | kg | 0,400 | 20,00 | 8,40 |
| | 292114000 7681 | Arzator cu flacara | h-ut | 0,050 | 20,00 | 1,00 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,040 | 50,00 | 2,00 |
| 53 | CE13C2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite cu adeziv la rece in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu - racordare la parapet 26.3 m.l. | m2 | | | 674,38 <hr/> 55,81 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,420 | 94,60 | 39,73 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,170 | 94,60 | 16,08 |
| | 268213260 04701 | Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm | m2 | 2,300 | 240,00 | 579,60 |
| | 232021620 1058 | Gaz butan (butelii) | kg | 0,600 | 29,00 | 18,27 |
| | 246210611 1005 | Adeziv la rece | kg | 0,700 | 20,00 | 14,70 |
| | 292114000 7681 | Arzator cu flacara | h-ut | 0,150 | 20,00 | 3,00 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,060 | 50,00 | 3,00 |
| 54 | CK18C f | Montarea element de inchidere | m | | | 94,85 <hr/> 24,60 |
| | 742201006 0100 | Timplar | h-om | 0,260 | 94,60 | 24,60 |
| | 274312354 90257 | Element de inchidere | m | 1,050 | 55,00 | 57,75 |
| | 287411582 9126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 1,000 | 12,50 | 12,50 |
| 55 | CK35B | Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - Surub pentru beton | buc | | | 31,42 <hr/> 18,92 |
| | 742201006 0100 | Timplar | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 287413631 | Surub pentru beton | buc | 1,000 | 12,50 | 12,50 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|-------|----------|--------------------------|
| | 33005 | | | | | |
| 56 | CK35B | Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - saiba 80*40 (dubel LINO) | buc | | | 22,67 <hr/> 18,92 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,200 | 94,60 | 18,92 |
| | 28741363133006 | Saiba 80*40 (dubel LINO) | buc | 1,000 | 3,75 | 3,75 |
| 57 | SB26A | Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - pilnie din polipropilena | buc | | | 1 679,21 <hr/> 104,06 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,100 | 94,60 | 104,06 |
| | 2875114203870 | Gura de scurgere - pilnie din polipropilena pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase | buc | 1,000 | 1 500,00 | 1 560,00 |
| | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime | m2 | 0,080 | 3,00 | 0,25 |
| | 1752117307055 | Calafat alb | kg | 0,055 | 6,00 | 0,34 |
| | 2320322600294 | Bitum de protectie | kg | 0,400 | 35,00 | 14,56 |
| 58 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | | | 246,79 <hr/> 33,11 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,350 | 94,60 | 33,11 |
| | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 1,050 | 96,00 | 102,82 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,500 | 110,23 | 56,22 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,250 | 48,00 | 12,24 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,500 | 29,17 | 14,88 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,250 | 49,00 | 12,49 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,250 | 56,00 | 14,28 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,015 | 50,00 | 0,75 |
| 59 | CE23A | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm - picurator la parapet | m | | | 137,48 <hr/> 80,41 |
| | 721305001 | Tinichigiu | h-om | 0,450 | 94,60 | 42,57 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | 3100 | | | | | |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,300 | 94,60 | 28,38 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 | 94,60 | 9,46 |
| | 271040364 2598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm | kg | 0,730 | 60,00 | 45,99 |
| | 271040370 2180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe) | kg | 0,090 | 26,00 | 2,46 |
| | 268213260 1626 | Carton bitumat | m2 | 0,180 | 23,00 | 4,35 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,100 | 2,50 | 2,89 |
| | 142110220 0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,004 | 210,00 | 0,88 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,001 | 8,00 | 0,01 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,010 | 50,00 | 0,50 |
| | | 1.6. Pereu | | | | |
| 60 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 446,95 ----- 93,66 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | 94,60 | 93,66 |
| | 142110220 0068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,150 | 270,00 | 310,50 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,100 | 8,00 | 0,80 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,210 | 100,00 | 20,99 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | 50,00 | 20,99 |
| 61 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | | | 28,82 ----- 2,84 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,025 | 94,60 | 2,37 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,005 | 94,60 | 0,47 |
| | 287312200 4100 | Plase sudate | kg | 1,010 | 25,00 | 25,25 |
| | 271060210 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,005 | 22,00 | 0,11 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,010 | 28,00 | 0,28 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,300 | 0,75 | 0,23 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 200,00 | 0,12 |
| 62 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr. 6cm, k=0.6) | m2 | | | 157,74 ----- 47,11 |



| | | | | | | |
|--|---------------------|---|------|--------|----------|--------|
| | | | | | | |
| | | Betonist | h-om | 0,680 | 94,60 | 38,60 |
| | | Muncitor deservire CM | h-om | 0,150 | 94,60 | 8,51 |
| | 266310210 091015 | Beton marfa clasa B15 | m3 | 0,1025 | 1 750,00 | 107,63 |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,100 | 50,00 | 3,00 |

(Srl Spivan)

Составил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 577 654,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Pereti | | | | |
| 1 | CD66C | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (zidarie simpla prin interior) | 100m2 | 0,61 | 53 795,13 16 707,30 | 32 815,03 10 191,45 |
| 2 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori) | m2 | 48,00 | 59,94 23,65 | 2 877,24 1 135,20 |
| 3 | IzF14B | Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (gr. 100mm) | m2 | 48,00 | 147,55 15,14 | 7 082,43 726,53 |
| 4 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare) | m2 | 48,00 | 44,54 23,65 | 2 138,11 1 135,20 |
| 5 | CD68A | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la bolti | 100m2 | 0,75 | 78 661,57 | 58 996,18 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|---|----|-------|------------------|----------------------|
| | | cilindrice cu grosime 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50 (zidarie curata prin exterior) | | | 28 792,47 | 21 594,35 |
| 6 | CD13A | Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade | m3 | 9,00 | 591,65 577,06 | 5 324,85 5 193,54 |
| 7 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 80,00 | 84,18 70,95 | 6 734,58 5 676,00 |
| Total Pereti | | | | | | 115 968,42 |
| Incluziv salariu | | | | | | 45 652,27 |
| | | 1.2. Pardoseli 1.2.1. Cazangerie (S=3.5m2) | | | | |
| 8 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,60 | 446,95 93,65 | 268,17 56,19 |
| 9 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 3,50 | 263,02 78,52 | 920,56 274,81 |
| 10 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat | m2 | 3,50 | 10,96 3,78 | 38,35 13,24 |
| 11 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu | m2 | 3,50 | 109,26 45,41 | 382,41 158,93 |
| 12 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de | m2 | 3,50 | 109,42 66,22 | 382,97 231,77 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---|----|-------|------------------|----------------------|
| | | nivelare din mortar de ciment | | | | |
| 13 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2) | m2 | 3,50 | 39,07 22,70 | 136,73 79,46 |
| 14 | CG08A1 | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Omogen antistatic) | m2 | 3,50 | 795,83 127,71 | 2 785,40 446,99 |
| Total Cazangerie (S=3.5m2) | | | | | | 4 914,59 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 261,39 |
| 1.2.2. Sala de reducere (S=23m2) | | | | | | |
| 15 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 4,00 | 446,95 93,66 | 1 787,82 374,62 |
| 16 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 23,00 | 262,85 78,52 | 6 045,66 1 805,91 |
| 17 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment | m2 | 23,00 | 109,42 66,22 | 2 516,66 1 523,06 |
| 18 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2) | m2 | 23,00 | 39,28 22,70 | 903,42 522,19 |

| | | | | | | |
|--|---------------|---|----|-------|------------------|-----------------------|
| 19 | CG08A1 | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadaz (Omogen antistatic) | m2 | 23,00 | 795,84 127,71 | 18 304,31 2 937,33 |
| Total Sala de reducere (S=23m2) | | | | | | 29 557,87 |
| Incluziv salariu | | | | | | 7 163,11 |
| | | 1.2.3. Camera de telemetrie (S=3.5m2) | | | | |
| 20 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,60 | 446,95 93,65 | 268,17 56,19 |
| 21 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 3,50 | 263,02 78,52 | 920,56 274,81 |
| 22 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment | m2 | 3,50 | 109,42 66,22 | 382,97 231,77 |
| 23 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2) | m2 | 3,50 | 39,07 22,70 | 136,73 79,46 |
| 24 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor | m2 | 3,50 | 5,64 2,84 | 19,75 9,93 |
| 25 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi | m2 | 3,50 | 595,93 111,63 | 2 085,76 390,70 |
| 26 | CG18A1 | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar | m | 7,00 | 157,85 94,60 | 1 104,96 662,20 |

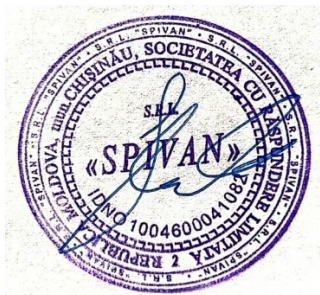
| | | | | | | |
|---|-------|--|----|-------|------------------|-----------------------|
| | | de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa | | | | |
| Total Camera de telemetrie (S=3.5m2) | | | | | | 4 918,90 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 705,06 |
| Total Pardoseli | | | | | | 39 391,36 |
| Incluziv salariu | | | | | | 10 129,56 |
| | | 1.3. Finisari | | | | |
| | | 1.3.1. Tavane | | | | |
| 27 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor | m2 | 30,00 | 60,32 52,03 | 1 809,49 1 560,90 |
| 28 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 30,00 | 46,18 28,38 | 1 385,34 851,40 |
| 29 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 30,00 | 5,64 2,84 | 169,29 85,14 |
| 30 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 30,00 | 92,15 52,03 | 2 764,59 1 560,90 |
| Total Tavane | | | | | | 6 128,71 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 058,34 |
| | | 1.3.2. Pereti | | | | |
| 31 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 81,40 | 144,42 113,52 | 11 755,79 9 240,53 |
| 32 | CK18C | Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si | m | 22,00 | 105,64 24,60 | 2 324,16 541,11 |

| | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|----|-------|-------------------|-----------------------|
| | | ferestrelor | | | | |
| 33 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 81,40 | 136,22 115,41 | 11 088,00 9 394,54 |
| 34 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 81,40 | 5,64 2,84 | 459,34 231,01 |
| 35 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 | 81,40 | 60,32 52,03 | 4 909,72 4 235,24 |
| 36 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 81,40 | 46,18 28,38 | 3 758,86 2 310,13 |
| 37 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 81,40 | 5,64 2,84 | 459,34 231,01 |
| 38 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 81,40 | 92,15 52,03 | 7 501,28 4 235,24 |
| Total Pereti | | | | | | 42 256,49 |
| Incluziv salariu | | | | | | 30 418,81 |
| Total Finisari | | | | | | 48 385,20 |
| Incluziv salariu | | | | | | 34 477,15 |
| | | 1.4. Timplarie | | | | |
| 39 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 | m2 | 1,64 | 9 209,37 89,87 | 15 103,37 147,38 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|---|----|-------|--------------------|----------------------|
| | | - 1buc) | | | | |
| 40 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm cu mecanism de autoinchidere (U2 - 2buc) | m2 | 4,10 | 6 709,36 89,87 | 27 508,37 368,47 |
| 41 | CK19A | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 - 1buc) | m2 | 1,92 | 4 775,56 104,06 | 9 169,07 199,79 |
| 42 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu | m | 2,50 | 253,34 37,84 | 633,35 94,60 |
| 43 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice | m | 2,50 | 339,02 8,52 | 847,54 21,29 |
| Total Timplarie | | | | | | 53 261,70 |
| Incluziv salariu | | | | | | 831,53 |
| | | 1.5. Acoperis | | | | |
| 44 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet) | m2 | 16,00 | 193,83 160,82 | 3 101,22 2 573,12 |
| 45 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula antivapori DABO 0.2 mm | m2 | 33,00 | 56,39 23,65 | 1 860,83 780,45 |
| 46 | IzF11B | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat | m3 | 1,32 | 811,42 | 1 071,08 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|----|-------|-----------------|----------------------|
| | | cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% | | | 152,30 | 201,03 |
| 47 | IzF52A | Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de nivelare din polistirol beton) | m2 | 33,00 | 193,47 62,25 | 6 384,42 2 054,14 |
| 48 | CK18C f | Montarea element de inchidere | m | 26,30 | 94,85 24,60 | 2 494,44 646,87 |
| 49 | IzF10F | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 30 gr. 100mm) | m2 | 33,00 | 227,43 8,51 | 7 505,06 280,96 |
| 50 | IzF10F | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 70 gr. 50mm) | m2 | 33,00 | 156,73 8,51 | 5 171,96 280,96 |
| 51 | IzF18C | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (5cm, k=1.67) | m2 | 33,00 | 203,95 55,29 | 6 730,39 1 824,64 |
| 52 | CE13C1 | Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite in puncte cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu | m2 | 33,00 | 337,77 27,43 | 11 146,26 905,33 |

| | | | | | | |
|-------------------------|---------|--|-----|--------|--------------------|-----------------------|
| 53 | CE13C2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite cu adeziv la rece in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu - racordare la parapet 26.3 m.l. | m2 | 19,00 | 674,38 55,81 | 12 813,30 1 060,47 |
| 54 | CK18C f | Montarea element de inchidere | m | 26,30 | 94,85 24,60 | 2 494,44 646,87 |
| 55 | CK35B | Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - Surub pentru beton | buc | 365,00 | 31,42 18,92 | 11 468,30 6 905,80 |
| 56 | CK35B | Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - saiba 80*40 (dubel LINO) | buc | 258,00 | 22,67 18,92 | 5 848,86 4 881,36 |
| 57 | SB26A | Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - pilnie din polipropilena | buc | 2,00 | 1 679,21 104,06 | 3 358,42 208,12 |
| 58 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 5,80 | 246,79 33,11 | 1 431,36 192,04 |
| 59 | CE23A | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm - picurator la parapet | m | 24,60 | 137,48 80,41 | 3 382,00 1 978,09 |
| Total Acoperis | | | | | | 86 262,34 |
| Incluziv salariu | | | | | | 25 420,25 |
| 1.6. Pereu | | | | | | |
| 60 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 3,12 | 446,95 93,66 | 1 394,48 292,22 |
| 61 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la | kg | 115,50 | 28,82 2,84 | 3 329,11 327,88 |



| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|--|----------|-------|-----------------|----------------------|
| | | placi | | | | |
| 62 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr. 6cm, k=0.6) | m2 | 26,00 | 157,74 47,11 | 4 101,13 1 224,88 |
| Total Pereu | | | | | | 8 824,72 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 844,98 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 352 093,74 | |
| Asigurari sociale | | | 24,00 % | | 28 405,38 | |
| Transportarea materialelor | | | 7,00 % | | 16 121,69 | |
| Total | | | 100,00 + | | 396 620,81 | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | 57 510,02 | |
| Total | | | 100,00 + | | 454 130,83 | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | 27 247,84 | |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 481 378,67 |
| Incluziv salariu | | | | | | 118 355,74 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 481 378,67 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 96 275,73 | |

Total deviz: 577 654,40
Incluziv salariu 118 355,74

Intocmit _____ (Srl Spivan)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Semnalizarea incendiu si paza

Сметная стоимость 68 736,34 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|--------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № : | | | | |

Затраты труда:

| | | | | | | |
|----|---|--------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 147,395 | 94,60 | 13 943,58 |
| | | Итого по затратам труда | | | | 13 943,58 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|------|--|-----|--------|----------|----------|
| 1. | 0100 | Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча | buc | 1,00 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 2. | 0102 | Извещатель пожарный дымовой | buc | 5,00 | 340,00 | 1 700,00 |
| 3. | 0104 | Извещатель пожарный тепловой | buc | 3,00 | 450,00 | 1 350,00 |
| 4. | 0106 | Извещатель пожарный ручной | buc | 3,00 | 200,00 | 600,00 |
| 5. | 0108 | Сирена со стробоскопом 12В 250мА | buc | 1,00 | 675,00 | 675,00 |
| 6. | 0110 | Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА | buc | 1,00 | 190,00 | 190,00 |
| 7. | 0112 | Трансформатор 60 ВА | buc | 1,00 | 350,00 | 350,00 |
| 8. | 0114 | Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час | buc | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 9. | 0116 | Реле RM1 | buc | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 10. | 0118 | Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5% | buc | 3,00 | 8,00 | 24,00 |
| 11. | 0120 | Диод КД 512А | buc | 3,00 | 30,00 | 90,00 |
| 12. | 0130 | Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510 | buc | 1,00 | 1 850,00 | 1 850,00 |
| 13. | 0132 | Клавиатура РС500RK | buc | 1,00 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 14. | 0134 | Трансформатор 30 ВА | buc | 1,00 | 325,00 | 325,00 |
| 15. | 0136 | Резервный источник питания РИП-7АН | buc | 1,00 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 16. | 0138 | Аккумулятор 12В, 7Аh 1270ВАТТ | buc | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 17. | 0140 | Радиопередатчик 1 канальный АТС-100 | buc | 1,00 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 18. | 0142 | Датчик комбинированный ИК+разбитие | buc | 3,00 | 550,00 | 1 650,00 |
| 19. | 0144 | Датчик магнитоконтактный СМК | buc | 3,00 | 85,00 | 255,00 |
| 20. | 0146 | Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103 | buc | 1,00 | 235,00 | 235,00 |
| 21. | 0148 | Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5% | buc | 3,00 | 8,00 | 24,00 |
| 22. | 0200 | Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2 | m | 102,00 | 10,00 | 1 020,00 |
| 23. | 0202 | Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2 | m | 20,40 | 20,00 | 408,00 |
| 24. | 0204 | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | m | 132,60 | 6,00 | 795,60 |
| 25. | 0206 | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | m | 20,40 | 7,00 | 142,80 |



| | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|-------|-----------|------------------|
| 26. | 0208 | Кабель CQR-6 | m | 61,20 | 22,00 | 1 346,40 |
| 27. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 0,08 | 52,00 | 4,16 |
| 28. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 16,00 | 0,40 | 6,40 |
| 29. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,003 | 32 000,00 | 96,00 |
| 30. | 1011963 | Colofonii de pin | kg | 0,019 | 56,60 | 1,09 |
| 31. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,20 | 52,00 | 10,40 |
| 32. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 5,50 | 15,80 | 86,90 |
| 33. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 20,10 | 32,00 | 643,20 |
| 34. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 20,10 | 6,80 | 136,68 |
| 35. | 110-03331 | Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм | m | 8,00 | 18,00 | 144,00 |
| 36. | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,30 | 48,20 | 14,45 |
| 37. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,50 | 30,86 | 46,30 |
| 38. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 10,05 | 22,70 | 228,14 |
| 39. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,96 | 12,60 | 12,10 |
| 40. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 41,64 | 21,80 | 907,76 |
| 41. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 2,70 | 25,00 | 67,50 |
| 42. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,005 | 982,30 | 4,91 |
| 43. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,06 | 138,60 | 8,31 |
| 44. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,026 | 92,60 | 2,42 |
| 45. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,167 | 137,60 | 22,99 |
| 46. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,30 | 137,60 | 41,28 |
| 47. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,194 | 66,80 | 12,97 |
| | | Итого по строительным материалам | | | | 25 878,76 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,234 | 200,00 | 46,80 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 1,80 | 100,00 | 180,00 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 1,80 | 100,00 | 180,00 |
| 4. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 0,486 | 25,00 | 12,15 |
| 5. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 3,21 | 25,00 | 80,25 |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 7,746 | 25,00 | 193,65 |
| 7. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,234 | 150,00 | 35,10 |
| | | Итого по строительным машинам | | | | 727,95 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | Lei | 57 280,28 |
| TVA | 20,00 % | 11 456,06 |

Итого по смете:

68 736,34

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Semnalizarea incendiu si paza
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|-------|----------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| | | 1.1. Пожарная сигнализация | | | | |
| 1 | | Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча | buc | | | 4 500,00 0,00 |
| | 0101 | Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 2 | | Извещатель пожарный дымовой | buc | | | 340,00 0,00 |
| | 01021 | Извещатель пожарный дымовой | buc | 1,0000 | 340,00 | 340,00 |
| 3 | | Извещатель пожарный тепловой | buc | | | 450,00 0,00 |
| | 01041 | Извещатель пожарный тепловой | buc | 1,0000 | 450,00 | 450,00 |
| 4 | | Извещатель пожарный ручной | buc | | | 200,00 0,00 |
| | 01061 | Извещатель пожарный ручной | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 5 | | Сирена со стробоскопом 12В 250мА | buc | | | 675,00 0,00 |
| | 01081 | Сирена со стробоскопом 12В 250мА | buc | 1,0000 | 675,00 | 675,00 |
| 6 | | Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА | buc | | | 190,00 0,00 |
| | 01101 | Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА | buc | 1,0000 | 190,00 | 190,00 |
| 7 | | Трансформатор 60 ВА | buc | | | 350,00 0,00 |
| | 01121 | Трансформатор 60 ВА | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 8 | | Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час | buc | | | 300,00 0,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|--------|----------|------------------|
| | 01141 | Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| 9 | | Реле RM1 | buc | | | 300,00 0,00 |
| | 01161 | Реле RM1 | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| 10 | | Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/- 5% | buc | | | 8,00 0,00 |
| | 01181 | Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5% | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| 11 | | Диод КД 512А | buc | | | 30,00 0,00 |
| | 01201 | Диод КД 512А | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| | | 1.2. Охранная сигнализация | | | | |
| 12 | | Устройство приёмно- контрольное охранное на 4 луча РС-510 | buc | | | 1 850,00 0,00 |
| | 01301 | Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510 | buc | 1,0000 | 1 850,00 | 1 850,00 |
| 13 | | Клавиатура РС500RK | buc | | | 1 750,00 0,00 |
| | 01321 | Клавиатура РС500RK | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 14 | | Трансформатор 30 ВА | buc | | | 325,00 0,00 |
| | 01341 | Трансформатор 30 ВА | buc | 1,0000 | 325,00 | 325,00 |
| 15 | | Резервный источник питания РИП-7АН | buc | | | 1 400,00 0,00 |
| | 01361 | Резервный источник питания РИП- 7АН | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 16 | | Аккумулятор 12В, 7Аh 1270ВАТТ | buc | | | 300,00 0,00 |
| | 01381 | Аккумулятор 12В, 7Аh 1270ВАТТ | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| 17 | | Радиопередатчик 1 канальный АТС-100 | buc | | | 1 800,00 0,00 |
| | 01401 | Радиопередатчик 1 канальный АТС- 100 | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 18 | | Датчик комбинированный ИК+разбитие | buc | | | 550,00 0,00 |
| | 01421 | Датчик комбинированный ИК+разбитие | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| 19 | | Датчик магнитоконтактный СМК | buc | | | 85,00 0,00 |
| | 01441 | Датчик магнитоконтактный СМК | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| 20 | | Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС- | buc | | | 235,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|--------|---------|--------|----------|
| | | 103 | | | | 0,00 |
| | 01461 | Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m c пробл. маяком НС-103 | buc | 1,0000 | 235,00 | 235,00 |
| 21 | | Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/- 5% | buc | | | 8,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 01481 | Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5% | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Пожарная сигнализация | | | | |
| 22 | 10-08-001-04 | Аparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча | buc | | | 1 056,89 |
| | | | | | | 1 040,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 94,60 | 1 040,60 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0030 | 56,60 | 0,17 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0300 | 137,60 | 4,13 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,2900 | 25,00 | 7,25 |
| 23 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный дымовой | buc | | | 199,26 |
| | | | | | | 189,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0004 | 56,60 | 0,02 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0040 | 137,60 | 0,55 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1900 | 25,00 | 4,75 |
| 24 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный тепловой | buc | | | 199,26 |
| | | | | | | 189,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0004 | 56,60 | 0,02 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0040 | 137,60 | 0,55 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1900 | 25,00 | 4,75 |
| 25 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный ручной | buc | | | 199,26 |
| | | | | | | 189,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0004 | 56,60 | 0,02 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0040 | 137,60 | 0,55 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1900 | 25,00 | 4,75 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|---------|---------|--------|------------------------|
| 26 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена со стробоскопом 12В 250МА | buc | | | 479,30 <hr/> 473,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 94,60 | 473,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0006 | 56,60 | 0,06 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,2000 | 15,80 | 3,16 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0060 | 137,60 | 0,83 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0900 | 25,00 | 2,25 |
| 27 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80МА | buc | | | 483,30 <hr/> 473,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 94,60 | 473,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 56,60 | 0,11 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0160 | 137,60 | 2,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| 28 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 60 ВА | buc | | | 42,64 <hr/> 42,57 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4500 | 94,60 | 42,57 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0010 | 66,80 | 0,07 |
| 29 | 08-01-121-1 | Акумулятор асид стационар - Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час | buc | | | 194,88 <hr/> 194,88 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 94,60 | 194,88 |
| 30 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Реле RM1 | buc | | | 106,99 <hr/> 105,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 94,60 | 105,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 52,00 | 1,04 |
| 31 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ² | 100 m | | | 826,22 <hr/> 530,71 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 94,60 | 530,71 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 12,60 | 10,08 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 21,80 | 265,96 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 138,60 | 6,93 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------|----------------------|
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 66,80 | 10,69 |
| 32 | | Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2 | m | | | 10,20 0,00 |
| | 0200 | Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2 | m | 1,0200 | 10,00 | 10,20 |
| 33 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2 | 100 m | | | 826,30 530,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 94,60 | 530,70 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 12,60 | 10,10 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 21,80 | 266,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 138,60 | 6,90 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,90 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 66,80 | 10,70 |
| 34 | | Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2 | m | | | 20,40 0,00 |
| | 0202 | Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2 | m | 1,0200 | 20,00 | 20,40 |
| 35 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5% | buc | | | 106,99 105,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 94,60 | 105,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 52,00 | 1,04 |
| 36 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Диод КД 512А | buc | | | 106,99 105,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 94,60 | 105,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 52,00 | 1,04 |
| 37 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | 100 m | | | 3 602,39 2 251,47 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 94,60 | 2 251,47 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 32 000,00 | 80,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 32,00 | 428,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 6,80 | 91,13 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,2000 | 48,20 | 9,64 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 30,86 | 30,86 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 22,70 | 152,09 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|--------|---------|-----------|----------|
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 21,80 | 392,40 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 25,00 | 45,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 25,00 | 121,00 |
| 38 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | m | | | 6,12 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 0204 | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | m | 1,0200 | 6,00 | 6,12 |
| 39 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | 100 m | | | 3 522,40 |
| | | | | | | 2 251,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 94,60 | 2 251,50 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 32,00 | 428,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 6,80 | 91,10 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 48,20 | 9,60 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 30,86 | 30,90 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 22,70 | 152,10 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 21,80 | 392,40 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 25,00 | 45,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 25,00 | 121,00 |
| 40 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | m | | | 7,14 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 0206 | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | m | 1,0200 | 7,00 | 7,14 |
| | | 2.2. Охранная сигнализация | | | | |
| 41 | 10-08-001-08 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 gaze - Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510 | buc | | | 767,38 |
| | | | | | | 756,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 94,60 | 756,80 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0018 | 56,60 | 0,11 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0180 | 137,60 | 2,48 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| 42 | 10-08-003-05 | Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Клавиатура РС500RK | buc | | | 766,50 |
| | | | | | | 756,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 94,60 | 756,80 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0012 | 56,60 | 0,06 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0120 | 137,60 | 1,65 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|--------|--------|--------|---------------------------|
| 43 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 30 ВА | buc | | | 42,64 ----- 42,57 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4500 | 94,60 | 42,57 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0010 | 66,80 | 0,07 |
| 44 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Резервный источник питания РИП-7АН | buc | | | 483,30 ----- 473,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 94,60 | 473,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 56,60 | 0,11 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0160 | 137,60 | 2,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| 45 | 08-01-121-1 | Acumulator acid stationar - Аккумулятор 12В, 7Аh 1270ВАТТ | buc | | | 194,88 ----- 194,88 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 94,60 | 194,88 |
| 46 | 10-08-003-04 | Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) - Радиопередатчик 1 канальный АТS-100 | buc | | | 482,01 ----- 473,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 94,60 | 473,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0007 | 56,60 | 0,06 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0070 | 137,60 | 0,96 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| 47 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla - Датчик комбинированный ИК+разбитие | buc | | | 94,90 ----- 94,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0002 | 56,60 | 0,02 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0020 | 137,60 | 0,28 |
| 48 | 10-08-002-04 | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Датчик магнитоконтактный СМК | buc | | | 94,90 ----- 94,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0002 | 56,60 | 0,02 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0020 | 137,60 | 0,28 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----------|---------|-----------|----------------------|
| 49 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103 | buc | | | 479,30 473,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 94,60 | 473,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0006 | 56,60 | 0,06 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,2000 | 15,80 | 3,16 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0060 | 137,60 | 0,83 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0900 | 25,00 | 2,25 |
| 50 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель CQR-6 | 100 m | | | 1 986,83 1 173,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 94,60 | 1 173,03 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 982,30 | 8,18 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 92,60 | 0,32 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,5000 | 137,60 | 68,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 78,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 150,00 | 58,50 |
| 51 | | Кабель CQR-6 | m | | | 22,44 0,00 |
| | 0208 | Кабель CQR-6 | m | 1,0200 | 22,00 | 22,44 |
| 52 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ² | 100 m | | | 826,30 530,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 94,60 | 530,70 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 12,60 | 10,10 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 21,80 | 266,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 138,60 | 6,90 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,90 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 66,80 | 10,70 |
| 53 | | Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ² | m | | | 20,40 0,00 |
| | 0202 | Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS | m | 1,0200 | 20,00 | 20,40 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|--------|----------|-----------|----------------------------|
| | | 2*1,5 мм2 | | | | |
| 54 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5% | buc | | | 106,99 <hr/> 105,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 94,60 | 105,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 52,00 | 1,04 |
| 55 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm - Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм | 100 m | | | 3 776,50 <hr/> 1 540,75 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 94,60 | 1 540,75 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 52,00 | 52,00 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 0,40 | 80,00 |
| | 110-03331 | Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм | m | 100,0000 | 18,00 | 1 800,00 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 25,00 | 151,88 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 25,00 | 151,88 |
| 56 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | 100 m | | | 3 586,40 <hr/> 2 251,48 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 94,60 | 2 251,48 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 32 000,00 | 64,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 32,00 | 428,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 6,80 | 91,12 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 48,20 | 9,64 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 30,86 | 30,86 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 22,70 | 152,10 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 21,80 | 392,40 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 25,00 | 45,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 25,00 | 121,00 |
| 57 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | m | | | 6,12 <hr/> 0,00 |
| | 0204 | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | m | 1,0200 | 6,00 | 6,12 |
| 58 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | 100 m | | | 3 522,40 <hr/> 2 251,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 94,60 | 2 251,50 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 32,00 | 428,80 |



| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|---------|-------|--------------|
| | | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 6,80 | 91,10 |
| | | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 48,20 | 9,60 |
| | 5009060 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 30,86 | 30,90 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 22,70 | 152,10 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 21,80 | 392,40 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 25,00 | 45,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 25,00 | 121,00 |
| 59 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | m | | | 7,14 0,00 |
| | 0206 | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | m | 1,0200 | 7,00 | 7,14 |

(Srl Spivan)

Составил

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

_____ () (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Semnalizarea incendiu si paza

Valoarea de deviz 68 736,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| | | 1.1. Пожарная сигнализация | | | | |
| 1 | | Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча | buc | 1,00 | 4 500,00 0,00 | 4 500,00 0,00 |
| 2 | | Извещатель пожарный дымовой | buc | 5,00 | 340,00 0,00 | 1 700,00 0,00 |
| 3 | | Извещатель пожарный тепловой | buc | 3,00 | 450,00 0,00 | 1 350,00 0,00 |
| 4 | | Извещатель пожарный ручной | buc | 3,00 | 200,00 0,00 | 600,00 0,00 |
| 5 | | Сирена со стробоскопом 12В 250мА | buc | 1,00 | 675,00 0,00 | 675,00 0,00 |
| 6 | | Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА | buc | 1,00 | 190,00 0,00 | 190,00 0,00 |
| 7 | | Трансформатор 60 ВА | buc | 1,00 | 350,00 0,00 | 350,00 0,00 |
| 8 | | Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час | buc | 1,00 | 300,00 0,00 | 300,00 0,00 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|-----|------|------------------|------------------|
| 9 | | Реле RM1 | buc | 1,00 | 300,00 0,00 | 300,00 0,00 |
| 10 | | Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5% | buc | 3,00 | 8,00 0,00 | 24,00 0,00 |
| 11 | | Диод КД 512А | buc | 3,00 | 30,00 0,00 | 90,00 0,00 |
| Total Пожарная сигнализация | | | | | | 10 079,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| 1.2. Охранная сигнализация | | | | | | |
| 12 | | Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510 | buc | 1,00 | 1 850,00 0,00 | 1 850,00 0,00 |
| 13 | | Клавиатура РС500RK | buc | 1,00 | 1 750,00 0,00 | 1 750,00 0,00 |
| 14 | | Трансформатор 30 ВА | buc | 1,00 | 325,00 0,00 | 325,00 0,00 |
| 15 | | Резервный источник питания РИП-7АН | buc | 1,00 | 1 400,00 0,00 | 1 400,00 0,00 |
| 16 | | Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ | buc | 1,00 | 300,00 0,00 | 300,00 0,00 |
| 17 | | Радиопередатчик 1 каналный АТС-100 | buc | 1,00 | 1 800,00 0,00 | 1 800,00 0,00 |
| 18 | | Датчик комбинированный ИК+разбитие | buc | 3,00 | 550,00 0,00 | 1 650,00 0,00 |
| 19 | | Датчик магнитоконтактный СМК | buc | 3,00 | 85,00 0,00 | 255,00 0,00 |
| 20 | | Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103 | buc | 1,00 | 235,00 0,00 | 235,00 0,00 |
| 21 | | Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/- | buc | 3,00 | 8,00 | 24,00 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|--------|------|----------------------|----------------------|
| | | 5% | | | 0,00 | 0,00 |
| Total Охранная сигнализация | | | | | 9 589,00 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 19 668,00 | |
| Cheltuieli de depozitare | | | 1,20 % | | 236,02 | |
| Total Utilaj | | | | | 19 904,02 | |
| Incluziv salariu | | | | | 0,00 | |
| 2. Lucrari de montare | | | | | | |
| 2.1. Пожарная сигнализация | | | | | | |
| 22 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze - Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча | buc | 1,00 | 1 056,89 1 040,60 | 1 056,89 1 040,60 |
| 23 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный дымовой | buc | 5,00 | 199,26 189,20 | 996,31 946,00 |
| 24 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный тепловой | buc | 3,00 | 199,26 189,20 | 597,78 567,60 |
| 25 | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный ручной | buc | 3,00 | 199,26 189,20 | 597,78 567,60 |
| 26 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена со стробоскопом 12В 250мА | buc | 1,00 | 479,30 473,00 | 479,30 473,00 |
| 27 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА | buc | 1,00 | 483,30 473,00 | 483,30 473,00 |
| 28 | 10-04- | Utilaj de abonat si utilaj divers: | buc | 1,00 | 42,64 | 42,64 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-------|--------|----------------------|----------------------|
| | 101-04 | Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 60 ВА | | | 42,57 | 42,57 |
| 29 | 08-01-121-1 | Акумулятор acid stationar - Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час | buc | 1,00 | 194,88 194,88 | 194,88 194,88 |
| 30 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Реле RM1 | buc | 1,00 | 106,99 105,95 | 106,99 105,95 |
| 31 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ² | 100 m | 1,00 | 826,22 530,71 | 826,22 530,71 |
| 32 | | Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ² | m | 100,00 | 10,20 0,00 | 1 020,00 0,00 |
| 33 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ² | 100 m | 0,10 | 826,30 530,70 | 82,63 53,07 |
| 34 | | Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ² | m | 10,00 | 20,40 0,00 | 204,00 0,00 |
| 35 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5% | buc | 3,00 | 106,99 105,95 | 320,98 317,86 |
| 36 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Диод КД 512А | buc | 3,00 | 106,99 105,95 | 320,98 317,86 |
| 37 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф | 100 m | 0,80 | 3 602,39 2 251,47 | 2 881,91 1 801,18 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|---|-------|-------|----------------------|------------------|
| | | 15 мм | | | | |
| 38 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | m | 80,00 | 6,12 0,00 | 489,60 0,00 |
| 39 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | 100 m | 0,10 | 3 522,40 2 251,50 | 352,24 225,15 |
| 40 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | m | 10,00 | 7,14 0,00 | 71,40 0,00 |
| Total Пожарная сигнализация | | | | | | 11 125,83 |
| Incluziv salariu | | | | | | 7 657,03 |
| 2.2. Охранная сигнализация | | | | | | |
| 41 | 10-08-001-08 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze - Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510 | buc | 1,00 | 767,38 756,80 | 767,38 756,80 |
| 42 | 10-08-003-05 | Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Клавиатура РС500RK | buc | 1,00 | 766,50 756,80 | 766,50 756,80 |
| 43 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 30 ВА | buc | 1,00 | 42,64 42,57 | 42,64 42,57 |
| 44 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Резервный источник питания РИП-7АН | buc | 1,00 | 483,30 473,00 | 483,30 473,00 |
| 45 | 08-01-121-1 | Acumulator acid stationar - Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ | buc | 1,00 | 194,88 194,88 | 194,88 194,88 |
| 46 | 10-08- | Dispozitive de ultrasunet: | buc | 1,00 | 482,01 | 482,01 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|-------|-------|----------------------|--------------------|
| | 003-04 | convertizor (radiator sau receptor) - Радиопередатчик 1 канальный ATS-100 | | | 473,00 | 473,00 |
| 47 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla - Датчик комбинированный ИК+разбитие | buc | 3,00 | 94,90 94,60 | 284,69 283,80 |
| 48 | 10-08-002-04 | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Датчик магнитоконтактный СМК | buc | 3,00 | 94,90 94,60 | 284,69 283,80 |
| 49 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком HC-103 | buc | 1,00 | 479,30 473,00 | 479,30 473,00 |
| 50 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель CQR-6 | 100 m | 0,60 | 1 986,83 1 173,03 | 1 192,10 703,82 |
| 51 | | Кабель CQR-6 | m | 60,00 | 22,44 0,00 | 1 346,40 0,00 |
| 52 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ² | 100 m | 0,10 | 826,30 530,70 | 82,63 53,07 |
| 53 | | Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ² | m | 10,00 | 20,40 0,00 | 204,00 0,00 |
| 54 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/- 5% | buc | 3,00 | 106,99 105,95 | 320,98 317,86 |
| 55 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm - Кабель-канал ПВХ не | 100 m | 0,08 | 3 776,50 1 540,75 | 302,12 123,26 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|-------|-------|----------------------|----------------------|
| | | поддерживающий горение 16*16мм | | | | |
| 56 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | 100 m | 0,50 | 3 586,40 2 251,48 | 1 793,20 1 125,74 |
| 57 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм | m | 50,00 | 6,12 0,00 | 306,00 0,00 |
| 58 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | 100 m | 0,10 | 3 522,40 2 251,50 | 352,24 225,15 |
| 59 | | ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм | m | 10,00 | 7,14 0,00 | 71,40 0,00 |

**Total Охранная
сигнализация**

9 756,46

Incluziv salariu

6 286,55

Cheltuieli directe

Lei

20 882,29

Asigurari sociale

24,00 %

3 346,46

Transportarea materialelor

7,00 %

434,75

Total

100,00 +

24 663,50

Cheltuieli de regie

76,00 %

10 597,12

Total

100,00 +

35 260,62

Beneficiu de deviz

6,00 %

2 115,64

Total Lucrari de montare

37 376,26

Incluziv salariu

13 943,58

Cheltuieli directe

Lei

57 280,28

TVA

20,00 %

11 456,06

Total deviz:

68 736,34

Incluziv salariu

13 943,58

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)



Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Solutii termomecanice

Сметная стоимость 100 700,65 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|--------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № : | | | | |

Затраты труда:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 5,61 | 94,60 | 530,70 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,94 | 94,60 | 88,92 |
| 3. | 7123011000200 | Betonist | h-om | 1,50 | 94,60 | 141,90 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,85 | 94,60 | 80,41 |
| 5. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 11,04 | 94,60 | 1 044,38 |
| 6. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 36,80 | 94,60 | 3 481,29 |
| 7. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 14,49 | 94,60 | 1 370,75 |
| 8. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 9,19 | 94,60 | 869,38 |
| 9. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,42 | 94,60 | 134,33 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,06 | 94,60 | 5,68 |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,64 | 94,60 | 60,54 |
| | | Итого по затратам труда | | | | 7 808,28 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|------|-----------|-----------|
| 1. | 00011 | Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu комплект de automatica-Demrad Atron 24 "DEMRAD" Turcia | buc | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 2. | 00041 | Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750 | buc | 1,00 | 2 750,00 | 2 750,00 |
| 3. | 00051 | Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo" | buc | 1,00 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 4. | 00061 | Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia) | buc | 1,00 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| 5. | 00111 | Supapa electromagnetic Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss" | buc | 1,00 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 6. | 00161 | Manometru | buc | 5,00 | 650,00 | 3 250,00 |
| 7. | 00171 | Termometru | buc | 2,00 | 230,00 | 460,00 |
| 8. | 00181 | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn10 | buc | 8,00 | 300,00 | 2 400,00 |
| 9. | 00201 | Cap exterior tip "Demrad" | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|-------|----------|----------|
| 10. | 00211 | Cot Φ 100/60 , 90 gr. tip "Demrad" | buc | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 11. | 00221 | Cos de fum , L=900 tip "Demrad" | buc | 1,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 12. | 00241 | Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm | buc | 1,00 | 900,00 | 900,00 |
| 13. | 10117031 | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata) | kg | 0,03 | 70,00 | 2,10 |
| 14. | 10120371 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm | kg | 0,36 | 68,00 | 24,48 |
| 15. | 10120391 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,20 | 68,00 | 13,60 |
| 16. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,02 | 28,30 | 0,57 |
| 17. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,10 | 31,23 | 3,12 |
| 18. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,50 | 261,60 | 130,81 |
| 19. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,04 | 17,60 | 0,70 |
| 20. | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,09 | 20,85 | 1,88 |
| 21. | 2320167317232 | Dicloretran | kg | 0,10 | 32,00 | 3,20 |
| 22. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,28 | 60,00 | 76,80 |
| 23. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,04 | 30,00 | 1,20 |
| 24. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 3,29 | 40,00 | 131,60 |
| 25. | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,19 | 28,30 | 5,38 |
| 26. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,03 | 90,00 | 2,70 |
| 27. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,25 | 90,00 | 22,50 |
| 28. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 1,02 | 45,42 | 46,33 |
| 29. | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,18 | 55,00 | 9,90 |
| 30. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,11 | 55,00 | 6,05 |
| 31. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,18 | 32,60 | 5,87 |
| 32. | 25212167010001 | Teava din otel Dn50 | m | 0,50 | 70,00 | 35,00 |
| 33. | 25212167010001 5 | Teava din otel AG Dn15 mm | m | 14,21 | 20,00 | 284,20 |
| 34. | 25212167010001 5f | Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri | m | 5,68 | 20,00 | 113,60 |
| 35. | 25212167010002 0 | Teava din otel AG Dn 20 mm | m | 9,13 | 20,00 | 182,60 |
| 36. | 25212167010002 0f | Teava din otel AG Dn20 mm - pentru fittinguri | m | 3,65 | 20,00 | 73,00 |
| 37. | 25213057340074 1 | Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm, gr. 0.5mm) | m | 2,06 | 540,00 | 1 112,40 |
| 38. | 25213057340074 2 | Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm, gr. 0.5mm) | m | 1,03 | 550,00 | 566,50 |
| 39. | 25231567122308 | Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm | buc | 2,05 | 275,00 | 563,75 |
| 40. | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,12 | 27,60 | 30,91 |
| 41. | 26261473700099 | Canale de ventilare metalice-acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm | m2 | 1,87 | 160,00 | 299,20 |
| 42. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,12 | 2,50 | 0,30 |
| 43. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,02 | 4,50 | 0,09 |
| 44. | 26821626113053 1 | Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | m2 | 1,33 | 72,60 | 96,56 |
| 45. | 2710403600203 | Tabla neagra cal. I 0,5 mm | kg | 6,72 | 41,00 | 275,52 |
| 46. | 2710403600409 | Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime | kg | 6,56 | 41,00 | 268,96 |
| 47. | 2710403701253 | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm | kg | 0,37 | 23,40 | 8,66 |
| 48. | 2710403701978 | Banda din otel T 3 x 25mm | kg | 0,44 | 23,40 | 10,30 |
| 49. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 18,00 | 62,00 | 1 116,00 |
| 50. | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 2,08 | 23,40 | 48,67 |
| 51. | 27212041150002 0 | Teu din fonta maleabila B1, zincat D 20 mm | buc | 0,87 | 18,60 | 16,18 |
| 52. | 27212041178002 0 | Cot din fonta maleabila A1, zincat D 20 mm | buc | 1,24 | 14,20 | 17,61 |
| 53. | 27212041201002 0 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D 20 mm | buc | 0,12 | 9,60 | 1,15 |
| 54. | 27212041216002 0 | Racord olandez, din fonta, zincat D 20 mm | buc | 1,65 | 56,20 | 92,73 |

| | | | | | | |
|---|------------------|--|-----|-------|----------|------------------|
| 55. | 272120412310020 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D 20 mm | buc | 0,45 | 8,80 | 3,96 |
| 56. | 272210330600020 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 20 mm | m | 4,16 | 83,10 | 345,70 |
| 57. | 2722103310000133 | Teava din otel D133*2.5mm (teava de protectie) | m | 0,40 | 200,00 | 80,00 |
| 58. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,10 | 29,80 | 2,98 |
| 59. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,02 | 32,40 | 0,65 |
| 60. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,06 | 30,00 | 1,80 |
| 61. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,31 | 46,00 | 14,26 |
| 62. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,25 | 46,00 | 11,50 |
| 63. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,01 | 37,60 | 0,38 |
| 64. | 281123630620081 | Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100 | buc | 1,00 | 90,00 | 90,00 |
| 65. | 281123630620082 | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200 | buc | 1,00 | 175,00 | 175,00 |
| 66. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,20 | 28,60 | 5,72 |
| 67. | 2822115700000251 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado" | buc | 2,00 | 1 450,00 | 2 900,00 |
| 68. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 28,03 | 2,20 | 61,67 |
| 69. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 6,30 | 2,80 | 17,64 |
| 70. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 6,30 | 0,50 | 3,15 |
| 71. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 28,03 | 0,20 | 5,61 |
| 72. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 34,33 | 0,80 | 27,46 |
| 73. | 2875274030000 | Racord olandez, U2 | buc | 5,00 | 44,60 | 223,00 |
| 74. | 28752741220002 | Racord olandez Dn50 | buc | 1,00 | 240,00 | 240,00 |
| 75. | 2875274202700124 | Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm | buc | 2,00 | 300,00 | 600,00 |
| 76. | 28752742027002 | Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV | buc | 2,00 | 340,00 | 680,00 |
| 77. | 2875274202700321 | Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) | buc | 2,00 | 350,00 | 700,00 |
| 78. | 287527420510044 | Robinet cu bila, mufa P10 Dn 20 mm | buc | 9,00 | 180,00 | 1 620,00 |
| 79. | 287527420510045 | Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm | buc | 2,00 | 152,00 | 304,00 |
| 80. | 287527420510046 | Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | 1,00 | 136,00 | 136,00 |
| 81. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 10,00 | 14,20 | 142,00 |
| 82. | 291315450000020 | Supapa de sens, P=10 bar Dn20 | buc | 2,00 | 200,00 | 400,00 |
| 83. | 292412732206511 | Filtru pentru apa potabila-Filtru mecanic P=10 bar Dn20 | buc | 2,02 | 130,00 | 262,60 |
| 84. | 332051735223211 | Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 25 mm acoperita cu folie de protectie | m | 9,73 | 35,00 | 340,55 |
| 85. | 332051735223212 | Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie | m | 15,14 | 20,00 | 302,80 |
| 86. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,18 | 8,00 | 1,44 |
| 87. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,03 | 1 500,00 | 45,00 |
| Итого по строительным материалам | | | | | | 65 307,55 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|------|--------|--------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,04 | 125,00 | 5,00 |
| 2. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,10 | 50,00 | 5,00 |
| 3. | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 1,04 | 180,00 | 187,20 |
| 4. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 1,08 | 150,00 | 162,00 |
| 5. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,70 | 50,00 | 35,00 |
| 6. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,60 | 25,00 | 15,00 |



| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------|------|------|-------|---------------|
| 7. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,36 | 75,00 | 27,00 |
| Итого по строительным машинам | | | | | | 436,20 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | Lei | 83 917,21 |
| TVA | 20,00 % | 16 783,44 |

**Итого по
смете:**

100 700,65

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Solutii termomecanice
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj 1.1. SAAC | | | | |
| 1 | | K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia | buc | | | 15 000,00 0,00 |
| | 0001 | Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 2 | | K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750 | buc | | | 2 750,00 0,00 |
| | 0004 | Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750 | buc | 1,0000 | 2 750,00 | 2 750,00 |
| 3 | | K3. Supapa electromagnetice Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss" | buc | | | 1 750,00 0,00 |
| | 0011 | Supapa electromagnetice Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss" | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 4 | | K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo" | buc | | | 12 500,00 0,00 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|-----|--------|-----------|------------------|
| | 0005 | Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip МНН 202-2/V/1-230- 50-2 "Wilo" | buc | 1,0000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 5 | | Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia) | buc | | | 7 500,00 0,00 |
| | 0006 | Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia) | buc | 1,0000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| | | 1.2. К-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complex D 100/60 mm | | | | |
| 6 | | Cos de fum , L=900 tip "Demrad" | buc | | | 1 500,00 0,00 |
| | 0022 | Cos de fum , L=900 tip "Demrad" | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 7 | | Cap exterioara tip "Demrad" | buc | | | 850,00 0,00 |
| | 0020 | Cap exterior tip "Demrad" | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| 8 | | Cot Ф100/60 , 90 gr. tip "Demrad" | buc | | | 1 000,00 0,00 |
| | 0021 | Cot Ф100/60 , 90 gr. tip "Demrad" | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 9 | | Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm | buc | | | 900,00 0,00 |
| | 0024 | Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | | 1.3. Echipament de masurare si control | | | | |
| 10 | | Manometru | buc | | | 650,00 0,00 |
| | 0016 | Manometru | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| 11 | | Termometru | buc | | | 230,00 0,00 |
| | 0017 | Termometru | buc | 1,0000 | 230,00 | 230,00 |
| 12 | | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10 | buc | | | 300,00 0,00 |
| | 0018 | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn10 | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | | 2. Lucrari de montare 2.1. SAAC | | | | |
| 13 | IA12A | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea | buc | | | 653,76 331,10 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|------------------------|
| | | calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete- K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 94,60 | 331,10 |
| | 287527403 0000 | Racord olandez, U2 | buc | 5,0000 | 44,60 | 223,00 |
| | 287527631 3344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 14,20 | 56,80 |
| | 281123683 2352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 28,60 | 2,86 |
| | 295227000 76021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,7000 | 50,00 | 35,00 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| 14 | IC49A | Vas de dezaerisire- K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750 | buc | | | 107,13 <hr/> 104,06 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1000 | 94,60 | 104,06 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 261,60 | 2,62 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 45,42 | 0,45 |
| 15 | 11-02- 042-03 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier:- K3. Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss" | buc | | | 121,65 <hr/> 105,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 94,60 | 105,95 |
| | 1011703 | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata) | kg | 0,0300 | 70,00 | 2,10 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,2010 | 68,00 | 13,60 |
| 16 | IA37B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"-K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo" | buc | | | 610,63 <hr/> 283,80 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,0000 | 94,60 | 283,80 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|------------------------|
| | 252121670 10001 | Teava din otel Dn50 | m | 0,5000 | 70,00 | 35,00 |
| | 287527412 20002 | Racord olandez Dn50 | buc | 1,0000 | 240,00 | 240,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0700 | 261,60 | 18,31 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,1400 | 45,42 | 6,36 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 31,23 | 1,56 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,6400 | 40,00 | 25,60 |
| 17 | 11-03- 011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I-Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia) | set | | | 449,23 <hr/> 424,75 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,4900 | 94,60 | 424,75 |
| | 1012037 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm | kg | 0,3640 | 68,00 | 24,48 |
| | | 2.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complex D 100/60 mm | | | | |
| 18 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cos de fum , L=900 tip "Demrad" | buc | | | 52,03 <hr/> 52,03 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| 19 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cap exterioara tip "Demrad" | buc | | | 52,03 <hr/> 52,03 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| 20 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cot Φ100/60 , 90 gr. tip "Demrad" | buc | | | 52,03 <hr/> 52,03 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| 21 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm | buc | | | 52,03 <hr/> 52,03 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | | 2.3. Echipament de masurare si control | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|-----------------------|
| 22 | IA18B | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru cu robinet de control- Manometru | buc | | | 39,96 <hr/> 37,84 |
| | 713604001 1749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,84 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 261,60 | 1,57 |
| | 243012610 0338 | Soluție de etansare | kg | 0,0120 | 45,42 | 0,55 |
| 23 | IA18A | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă- Termometru | buc | | | 15,29 <hr/> 13,24 |
| | 713604001 1749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,1400 | 94,60 | 13,24 |
| | 154212610 8945 | Ulei de înșăcivă | kg | 0,0100 | 28,30 | 0,28 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 261,60 | 1,31 |
| | 243012610 0338 | Soluție de etansare | kg | 0,0120 | 45,42 | 0,46 |
| 24 | ID10A | Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10 | buc | | | 46,92 <hr/> 42,57 |
| | 713604001 1749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,4500 | 94,60 | 42,57 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 261,60 | 3,27 |
| | 243012610 0338 | Soluție de etansare | kg | 0,0240 | 45,42 | 1,08 |
| | | 3. Lucrări de construcție 3.1. SAAC | | | | |
| 25 | ID04A | Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bilă, P10 Dn 20 mm | buc | | | 199,72 <hr/> 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 510044 | Robinet cu bilă, mufa P10 Dn 20 mm | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 4,07 |
| | 243012610 | Soluție de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,46 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | 0338 | | | | | |
| 26 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm | buc | | | 171,48 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 510045 | Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm | buc | 1,0000 | 152,00 | 152,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 3,92 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,36 |
| 27 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"- Supapa de sens, P=10 bar Dn20 | buc | | | 228,94 23,65 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 94,60 | 23,65 |
| | 291315450 000020 | Supapa de sens, P=10 bar Dn20 | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 261,60 | 3,92 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0300 | 45,42 | 1,36 |
| 28 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru mecanic P=10 bar Dn20 | buc | | | 348,88 217,58 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 94,60 | 217,58 |
| | 292412732 206511 | Filtru pentru apa potabila-Filtru mecanic P=10 bar Dn20 | buc | 1,0000 | 130,00 | 131,30 |
| 29 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | | | 154,17 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 510046 | Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | 1,0000 | 136,00 | 136,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 2,62 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,36 |
| | | 3.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|------------------------|
| | | D 100/60 mm | | | | |
| 30 | RCsB29 M | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm L=400 mm k=3,7 | buc | | | 436,08 <hr/> 202,44 |
| | 712301100 0200 | Betonist | h-om | 0,4060 | 94,60 | 141,90 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1740 | 94,60 | 60,54 |
| | 500100010 0135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0082 | 1 500,00 | 45,00 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,0490 | 8,00 | 1,44 |
| | 295226000 3904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,2800 | 180,00 | 187,20 |
| 31 | IC43B | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 133*2,5mm L=400mm | buc | | | 135,34 <hr/> 44,46 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 272210331 0000133 | Teava din otel D133*2.5mm (teava de protectie) | m | 0,4000 | 200,00 | 80,00 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1235 | 40,00 | 4,80 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0090 | 37,60 | 0,38 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0300 | 90,00 | 2,70 |
| 32 | SB06E | Piesa de legatura din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 125 mm- Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm | buc | | | 345,75 <hr/> 58,65 |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6200 | 94,60 | 58,65 |
| | 252315671 22308 | Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm | buc | 1,0000 | 275,00 | 281,88 |
| | 241640611 0467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,0950 | 28,30 | 2,69 |
| | 232016731 7232 | Dicloretran | kg | 0,0480 | 32,00 | 1,60 |
| | 232011620 0572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0440 | 20,85 | 0,94 |
| | | 3.3. Sistemul de incalzire a centralei termice | | | | |
| 33 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 | buc | | | 1 547,87 <hr/> |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|------------------------|
| | | mm, inclusiv-Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado" | | | | 47,30 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 282211570 0000251 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado" | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 261,60 | 1,31 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 45,42 | 0,23 |
| | 281123683 2352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 28,60 | 1,43 |
| | 287527631 3344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 14,20 | 42,60 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| 34 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N | buc | | | <u>320,78</u> 17,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 287527420 2700124 | Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 261,60 | 2,62 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,42 | 1,14 |
| 35 | ID01A | Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) | buc | | | <u>370,78</u> 17,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 287527420 2700321 | Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 261,60 | 2,62 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,42 | 1,14 |
| 36 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV | buc | | | <u>360,78</u> 17,03 |
| | 713604001 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|-------------------------|
| | 1749 | | | | | |
| | 287527420 27002 | Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV | buc | 1,0000 | 340,00 | 340,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 261,60 | 2,62 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,42 | 1,14 |
| | | 3.4. Tevi din otel | | | | |
| 37 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" cu izolatie | m | | | 63,37 ----- 37,84 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,84 |
| | 252121670 100020 | Teava din otel AG Dn 20 mm | m | 1,0150 | 20,00 | 20,29 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 40,00 | 2,58 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 46,00 | 0,77 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 29,80 | 0,10 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| 38 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m | | | 63,36 ----- 37,84 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,84 |
| | 252121670 100020f | Teava din otel AG Dn20 mm - pentru fittinguri | m | 1,0150 | 20,00 | 20,28 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 40,00 | 2,56 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 46,00 | 0,77 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 29,80 | 0,08 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 60,00 | 1,83 |
| 39 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind | m | | | 55,98 ----- 33,11 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|-------|-----------------------|
| | | diimetrul de 1/2" cu izolatie | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 94,60 | 33,11 |
| | 252121670 100015 | Teava din otel AG Dn15 mm | m | 1,0150 | 20,00 | 20,30 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0350 | 40,00 | 1,40 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0050 | 46,00 | 0,23 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 29,80 | 0,09 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0140 | 60,00 | 0,86 |
| 40 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m | | | 56,04 <hr/> 33,11 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 94,60 | 33,11 |
| | 252121670 100015f | Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri | m | 1,0150 | 20,00 | 20,29 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0350 | 40,00 | 1,43 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0050 | 46,00 | 0,25 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 29,80 | 0,11 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0140 | 60,00 | 0,86 |
| 41 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte | m2 | | | 96,81 <hr/> 74,63 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,7900 | 94,60 | 74,63 |
| | 243022610 0797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 243022610 9444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 32,60 | 3,26 |
| | 243011610 4160 | Email alchidic | kg | 0,1400 | 90,00 | 12,50 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0100 | 4,50 | 0,05 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 31,23 | 0,87 |
| 42 | SA07A | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind | m | | | 190,28 <hr/> 70,95 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|-------------------------|
| | | diametrul de 1/2" fara izolatie | | | | |
| | 713602001 1620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,7500 | 94,60 | 70,95 |
| | 272210330 600020 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 20 mm | m | 1,0100 | 83,10 | 86,42 |
| | 272120411 780020 | Cot din fonta maleabila A1, zincat D 20 mm | buc | 0,3000 | 14,20 | 4,40 |
| | 272120411 500020 | Teu din fonta maleabila B1, zincat D 20 mm | buc | 0,2100 | 18,60 | 4,04 |
| | 272120412 160020 | Racord olandez, din fonta, zincat D 20 mm | buc | 0,4000 | 56,20 | 23,18 |
| | 272120412 010020 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D 20 mm | buc | 0,0300 | 9,60 | 0,29 |
| | 272120412 310020 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D 20 mm | buc | 0,1100 | 8,80 | 0,99 |
| 43 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 14,51 ----- 8,51 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 94,60 | 8,51 |
| | 295227000 3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,00 |
| 44 | RpIF09D 1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie | m | | | 97,44 ----- 59,60 |
| | 713604001 1800 | Instalator incalzire | h-om | 0,6300 | 94,60 | 59,60 |
| | 332051735 223211 | Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 25 mm acoperita cu folie de protectie | m | 1,0300 | 35,00 | 37,84 |
| 45 | RpIF09D 1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie | m | | | 81,23 ----- 59,60 |
| | 713604001 1800 | Instalator incalzire | h-om | 0,6300 | 94,60 | 59,60 |
| | 332051735 223212 | Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie | m | 1,0300 | 20,00 | 21,63 |
| 46 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 83,76 ----- 21,76 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|-------------------------|
| | | | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 94,60 | 21,76 |
| | 271070000 0000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 62,00 | 62,00 |
| | | 3.5. Ventilarea SAAC | | | | |
| 47 | VB27A | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm- Deflector D125 mm Seria 5.904.51 | buc | | | <u>842,45</u> 149,47 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,5800 | 94,60 | 149,47 |
| | 271040370 1978 | Banda din otel T 3 x 25mm | kg | 0,4170 | 23,40 | 10,30 |
| | 271040370 1253 | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm | kg | 0,3500 | 23,40 | 8,66 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,9000 | 40,00 | 38,00 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1000 | 55,00 | 6,05 |
| | 211251733 0399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 17,60 | 0,70 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,5000 | 60,00 | 31,80 |
| | 287413584 0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,80 | 5,04 |
| | 273572590 3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,2000 | 46,00 | 9,66 |
| | 271040360 0203 | Tabla neagra cal. I 0,5 mm | kg | 6,4000 | 41,00 | 275,52 |
| | 271040360 0409 | Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime | kg | 6,2500 | 41,00 | 268,96 |
| | 287411588 3938 | Saiba grower M 6 | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,15 |
| | 287411581 9999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 6,0000 | 2,80 | 17,64 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 75,00 | 15,00 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 125,00 | 2,50 |
| 48 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm, gr. 0.5 mm) | m | | | <u>679,18</u> 122,98 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3000 | 94,60 | 122,98 |
| | 252130573 400741 | Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm, gr. 0.5mm) | m | 1,0100 | 540,00 | 556,20 |
| 49 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm, gr. 0.5 mm) | m | | | <u>689,48</u> 122,98 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--|------|---------|--------|------------------------|
| | | | | | | |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3000 | 94,60 | 122,98 |
| | 252130573 400742 | Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm, gr. 0.5mm) | m | 1,0100 | 550,00 | 566,50 |
| 50 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | m2 | | | 139,09 <hr/> 62,33 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6560 | 94,60 | 62,33 |
| | 268216261 130531 | Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | m2 | 1,0300 | 72,60 | 74,85 |
| | 273411380 5762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 32,40 | 0,50 |
| | 273411380 5815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 30,00 | 1,40 |
| 51 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. - un strat de acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm | m2 | | | 388,66 <hr/> 159,03 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 94,60 | 159,03 |
| | 262614737 00099 | Canale de ventilare metalice-acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm | m2 | 1,0000 | 160,00 | 161,73 |
| | 287413584 0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,80 | 12,12 |
| | 287412588 1198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 287411581 9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 2,20 | 33,34 |
| | 252421730 4531 | Fisie de etansare | m | 0,6000 | 27,60 | 16,71 |
| | 295216000 7250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 50,00 | 2,70 |
| 52 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100 | buc | | | 137,30 <hr/> 47,30 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 931006001 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 94,60 | 2,84 |



| | | | | | | |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 9920 | | | | | |
| | 281123630 620081 | Grile de ventilatie gata confectionate metalice nereglabila 150x100 | buc | 1,0000 | 90,00 | 90,00 |
| 53 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200 | buc | | | 222,30 47,30 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 94,60 | 2,84 |
| | 281123630 620082 | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200 | buc | 1,0000 | 175,00 | 175,00 |
| 54 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | | | 64,44 28,38 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,3000 | 94,60 | 28,38 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0400 | 40,00 | 1,60 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,15 |
| | 271070350 4760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 1,0400 | 23,40 | 24,34 |
| | 241212610 0010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 30,00 | 0,60 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| | 273572590 3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 75,00 | 6,00 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25 |

(Srl Spivan)

Составил

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 100 700,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj 1.1. SAAC | | | | |
| 1 | | K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia | buc | 1,00 | 15 000,00 0,00 | 15 000,00 0,00 |
| 2 | | K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750 | buc | 1,00 | 2 750,00 0,00 | 2 750,00 0,00 |
| 3 | | K3. Supapa electromagnetice Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss" | buc | 1,00 | 1 750,00 0,00 | 1 750,00 0,00 |
| 4 | | K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo" | buc | 1,00 | 12 500,00 0,00 | 12 500,00 0,00 |
| 5 | | Aparat electromagnetice de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia) | buc | 1,00 | 7 500,00 0,00 | 7 500,00 0,00 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--------|------|------------------|------------------|
| Total SAAC | | | | | | 39 500,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| | | 1.2. K-1. Sisteme de evacuare a produselor de ardere in complet D 100/60 mm | | | | |
| 6 | | Cos de fum , L=900 tip "Demrad" | buc | 1,00 | 1 500,00 0,00 | 1 500,00 0,00 |
| 7 | | Cap exterioara tip "Demrad" | buc | 1,00 | 850,00 0,00 | 850,00 0,00 |
| 8 | | Cot Φ100/60 , 90 gr. tip "Demrad" | buc | 1,00 | 1 000,00 0,00 | 1 000,00 0,00 |
| 9 | | Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm | buc | 1,00 | 900,00 0,00 | 900,00 0,00 |
| Total K-1. Sisteme de evacuare a produselor de ardere in complet D 100/60 mm | | | | | | 4 250,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| | | 1.3. Echipament de masurare si control | | | | |
| 10 | | Manometru | buc | 5,00 | 650,00 0,00 | 3 250,00 0,00 |
| 11 | | Termometru | buc | 2,00 | 230,00 0,00 | 460,00 0,00 |
| 12 | | Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10 | buc | 8,00 | 300,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| Total Echipament de masurare si control | | | | | | 6 110,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 49 860,00 | |
| Cheltuieli de depozitare | | | 1,20 % | | 598,32 | |
| Total Utilaj | | | | | | 50 458,32 |

| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
|-------------------------|--------------|--|-----|------|------------------|------------------|
| | | 2. Lucrari de montare 2.1. SAAC | | | | |
| 13 | IA12A | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete- K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia | buc | 1,00 | 653,76 331,10 | 653,76 331,10 |
| 14 | IC49A | Vas de dezaerisire- K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750 | buc | 1,00 | 107,13 104,06 | 107,13 104,06 |
| 15 | 11-02-042-03 | Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier:- K3. Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss" | buc | 1,00 | 121,65 105,95 | 121,65 105,95 |
| 16 | IA37B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"-K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo" | buc | 1,00 | 610,63 283,80 | 610,63 283,80 |
| 17 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I-Aparat electromagnetice de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia) | set | 1,00 | 449,23 424,75 | 449,23 424,75 |
| Total SAAC | | | | | | 1 942,40 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 249,66 |

| | | | | | | |
|--|-------|---|-----|------|----------------|------------------|
| | | 2.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm | | | | |
| 18 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cos de fum , L=900 tip "Demrad" | buc | 1,00 | 52,03 52,03 | 52,03 52,03 |
| 19 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cap exterioara tip "Demrad" | buc | 1,00 | 52,03 52,03 | 52,03 52,03 |
| 20 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cot Φ 100/60 , 90 gr. tip "Demrad" | buc | 1,00 | 52,03 52,03 | 52,03 52,03 |
| 21 | SB06D | Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm | buc | 1,00 | 52,03 52,03 | 52,03 52,03 |
| Total K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm | | | | | | 208,12 |
| Incluziv salariu | | | | | | 208,12 |
| | | 2.3. Echipament de masurare si control | | | | |
| 22 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control- Manometru | buc | 5,00 | 39,96 37,84 | 199,78 189,20 |
| 23 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda- Termometru | buc | 2,00 | 15,29 13,24 | 30,59 26,49 |
| 24 | ID10A | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10 | buc | 8,00 | 46,92 42,57 | 375,35 340,56 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----------|------|------------------|--------------------|
| | | Total Echipament de masurare si control | | | 605,72 | |
| | | Incluziv salariu | | | 556,25 | |
| | | Cheltuieli directe | Lei | | | 2 756,24 |
| | | Asigurari sociale | 24,00 % | | | 483,37 |
| | | Transportarea materialelor | 7,00 % | | | 49,15 |
| | | Total | 100,00 + | | | 3 288,76 |
| | | Cheltuieli de regie | 76,00 % | | | 1 530,66 |
| | | Total | 100,00 + | | | 4 819,42 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 289,16 |
| | | Total Lucrari de montare | | | 5 108,58 | |
| | | Incluziv salariu | | | 2 014,03 | |
| | | 3. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 3.1. SAAC | | | | |
| 25 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm | buc | 9,00 | 199,72 14,19 | 1 797,50 127,71 |
| 26 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm | buc | 2,00 | 171,48 14,19 | 342,96 28,38 |
| 27 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"- Supapa de sens, P=10 bar Dn20 | buc | 2,00 | 228,94 23,65 | 457,88 47,30 |
| 28 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru mecanic P=10 bar Dn20 | buc | 2,00 | 348,88 217,58 | 697,76 435,16 |
| 29 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | 1,00 | 154,17 14,19 | 154,17 14,19 |
| | | Total SAAC | | | | 3 450,27 |

| Incluziv salariu | | | | | | 652,74 |
|--|---------|--|-----|------|-------------------------|-------------------------|
| | | 3.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm | | | | |
| 30 | RCsB29M | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm L=400 mm k=3,7 | buc | 1,00 | 436,08 <hr/> 202,44 | 436,08 <hr/> 202,44 |
| 31 | IC43B | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 133*2,5mm L=400mm | buc | 1,00 | 135,34 <hr/> 44,46 | 135,34 <hr/> 44,46 |
| 32 | SB06E | Piesa de legatura din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 125 mm- Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm | buc | 2,00 | 345,75 <hr/> 58,65 | 691,51 <hr/> 117,30 |
| Total K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm | | | | | | 1 262,93 |
| Incluziv salariu | | | | | | 364,20 |
| | | 3.3. Sistemul de incalzire a centralei termice | | | | |
| 33 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado" | buc | 2,00 | 1 547,87 <hr/> 47,30 | 3 095,73 <hr/> 94,60 |
| 34 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N | buc | 2,00 | 320,78 <hr/> 17,03 | 641,56 <hr/> 34,06 |
| 35 | ID01A | Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) | buc | 2,00 | 370,78 <hr/> 17,03 | 741,56 <hr/> 34,06 |

| | | | | | | |
|--|-------|---|-----|-------|-----------------|------------------|
| 36 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV | buc | 2,00 | 360,78 17,03 | 721,56 34,06 |
| Total Sistemul de incalzire a centralei termice | | | | | | 5 200,41 |
| Incluziv salariu | | | | | | 196,78 |
| 3.4. Tevi din otel | | | | | | |
| 37 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" cu izolatie | m | 9,00 | 63,37 37,84 | 570,35 340,56 |
| 38 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m | 3,60 | 63,36 37,84 | 228,08 136,22 |
| 39 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie | m | 14,00 | 55,98 33,11 | 783,75 463,54 |
| 40 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m | 5,60 | 56,04 33,11 | 313,80 185,42 |
| 41 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, | m2 | 1,80 | 96,81 | 174,25 |

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|---|-----|-------|------------------|--------------------|
| | | executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte | | | 74,63 | 134,33 |
| 42 | SA07A | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" fara izolatie | m | 4,00 | 190,28 70,95 | 761,13 283,80 |
| 43 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 27,00 | 14,51 8,51 | 391,88 229,88 |
| 44 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie | m | 9,00 | 97,44 59,60 | 876,93 536,38 |
| 45 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie | m | 14,00 | 81,23 59,60 | 1 137,17 834,37 |
| 46 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 18,00 | 83,76 21,76 | 1 507,64 391,64 |
| Total Tevi din otel | | | | | | 6 744,98 |
| Incluziv salariu | | | | | | 3 536,14 |
| | | 3.5. Ventilarea SAAC | | | | |
| 47 | VB27A | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm- Deflector D125 mm Seria 5.904.51 | buc | 1,00 | 842,45 149,47 | 842,45 149,47 |
| 48 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm, gr. 0.5 mm) | m | 2,00 | 679,18 122,98 | 1 358,36 245,96 |

| | | | | | | |
|------------------------------|--------|--|---------|------|------------------|------------------|
| 49 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm, gr. 0.5 mm) | m | 1,00 | 689,48 122,98 | 689,48 122,98 |
| 50 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | m2 | 1,29 | 139,09 62,33 | 179,42 80,41 |
| 51 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. - un strat de acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm | m2 | 1,85 | 388,66 159,03 | 719,02 294,21 |
| 52 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100 | buc | 1,00 | 137,30 47,30 | 137,30 47,30 |
| 53 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200 | buc | 1,00 | 222,30 47,30 | 222,30 47,30 |
| 54 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | 2,00 | 64,44 28,38 | 128,87 56,76 |
| Total Ventilarea SAAC | | | | | | 4 277,20 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 044,39 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 20 935,79 | |
| Asigurari sociale | | | 24,00 % | | 1 390,62 | |



| | | |
|-------------------------------------|----------|------------------|
| Transportarea materialelor | 7,00 % | 1 032,17 |
| Total | 100,00 + | 23 358,58 |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % | 3 386,99 |
| Total | 100,00 + | 26 745,57 |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % | 1 604,74 |
| Total Lucrari de constructie | | 28 350,31 |
| Incluziv salariu | | 5 794,25 |

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | Lei | 83 917,21 |
| TVA | 20,00 % | 16 783,44 |

Total deviz: **100 700,65**

Incluziv salariu **7 808,28**

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Statia de reglare a presiunii gazelor

Сметная стоимость 875 306,66 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № : | | | | | | |

Затраты труда:

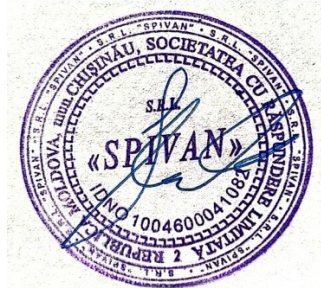
| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 21,3500 | 94,60 | 2 019,71 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 20,0970 | 94,60 | 1 901,18 |
| 3. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 31,2800 | 94,60 | 2 959,09 |
| 4. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 2,9100 | 94,60 | 275,29 |
| 5. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 10,2500 | 94,60 | 969,65 |
| 6. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 64,7523 | 94,60 | 6 125,56 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 22,6960 | 94,60 | 2 147,04 |
| 8. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,2880 | 94,60 | 27,24 |
| 9. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,0557 | 94,60 | 99,87 |
| 10. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 109,8400 | 94,60 | 10 390,86 |
| 11. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,5360 | 94,60 | 145,31 |
| 12. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 73,9476 | 94,60 | 6 995,45 |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 17,2500 | 94,60 | 1 631,85 |
| 14. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 37,4200 | 94,60 | 3 539,94 |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 11,6210 | 94,60 | 1 099,35 |
| Итого по затратам труда | | | | | | 40 327,39 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|----|--------|----------|----------|
| 1. | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg | 0,0700 | 30,00 | 2,10 |
| 2. | 1012037 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm | kg | 0,7280 | 30,00 | 21,84 |
| 3. | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,4620 | 62,00 | 28,64 |
| 4. | 1411122201751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm | m3 | 2,4443 | 270,00 | 659,96 |
| 5. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0800 | 25,00 | 2,00 |
| 6. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,1500 | 38,00 | 5,70 |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 4,2469 | 31,23 | 132,62 |
| 8. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,6870 | 31,23 | 21,47 |
| 9. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,5110 | 261,60 | 133,68 |
| 10. | 20301129301501 | Portita euro gard 0,8x2,0m (h) 1 buc | m2 | 1,6000 | 1 000,00 | 1 600,00 |
| 11. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,3200 | 20,85 | 6,68 |
| 12. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 2,5710 | 20,85 | 53,60 |
| 13. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 4,2340 | 20,85 | 88,27 |
| 14. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0799 | 55,00 | 4,40 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|---------|----------|----------|
| 15. | 2320186202000 | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,4800 | 76,67 | 36,80 |
| 16. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,5500 | 60,00 | 93,00 |
| 17. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 4,4245 | 40,00 | 176,98 |
| 18. | 2430116100034 | Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097 | kg | 2,1000 | 55,00 | 115,50 |
| 19. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,8840 | 90,00 | 79,56 |
| 20. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,3460 | 90,00 | 31,14 |
| 21. | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 2,6790 | 90,00 | 241,11 |
| 22. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 1,0820 | 45,42 | 49,15 |
| 23. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 1,1752 | 90,00 | 105,77 |
| 24. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1600 | 98,00 | 15,68 |
| 25. | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 6,4800 | 48,00 | 311,04 |
| 26. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,3620 | 48,00 | 17,38 |
| 27. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,3120 | 48,00 | 14,97 |
| 28. | 252121670100057 | Teava din otel ES D57x3.0 mm | m | 1,8200 | 70,00 | 127,40 |
| 29. | 2521216701000d273 | Teava din otel d273x6 mm | m | 0,3400 | 800,00 | 272,00 |
| 30. | 2521216701000d426 | Teava din otel d426x6 mm | m | 0,3400 | 1 800,00 | 612,00 |
| 31. | 2521216701000d89 | Teava din otel D89x3.0 mm | m | 0,3400 | 130,00 | 44,20 |
| 32. | 2521216701000дy20 | Рукав гибкий газовый | m | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| 33. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,5000 | 2,50 | 3,75 |
| 34. | 2663102100000125 | Beton B12,5 | m3 | 5,4040 | 1 700,00 | 9 186,80 |
| 35. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,7430 | 150,50 | 111,80 |
| 36. | 2710602000092 | Armaturi | kg | 0,3140 | 40,00 | 12,56 |
| 37. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 16,7606 | 32,00 | 536,34 |
| 38. | 2722103107000108 | Teava din otel d108x4 mm | m | 10,0400 | 170,00 | 1 706,80 |
| 39. | 2722103107000159 | Teava din otel d159x4 mm | m | 4,5180 | 280,00 | 1 265,04 |
| 40. | 2722103107000219 | Teava din otel d219x4 mm | m | 4,5180 | 495,00 | 2 236,41 |
| 41. | 2722103107000325 | Teava din otel d325x6 mm | m | 2,0080 | 1 100,00 | 2 208,80 |
| 42. | 272210310700080804 | Опора из профильной трубы 80x80x4 | m | 10,4000 | 185,00 | 1 924,00 |
| 43. | 2722103107000d15 | Teava din otel Ду15x2,8 mm | m | 3,0120 | 20,00 | 60,24 |
| 44. | 27221031070020 | Teava din otel Ду20x2,8 mm | m | 18,0720 | 24,00 | 433,73 |
| 45. | 27221031070025 | Teava din otel Ду25x3,2 mm | m | 11,0440 | 38,00 | 419,67 |
| 46. | 272210310700251 | Teava din otel Ду25x2.5 mm | m | 9,0360 | 35,00 | 316,26 |
| 47. | 27221031070032 | Teava din otel d32x3.2 mm | m | 4,0160 | 50,00 | 200,80 |
| 48. | 27221031070057 | Teava din otel d57x3 mm | m | 6,0240 | 70,00 | 421,68 |
| 49. | 2722103300100 | Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1 | m | 1,4000 | 20,25 | 28,35 |
| 50. | 2722103300200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1 | m | 0,2500 | 20,25 | 5,06 |
| 51. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2 | 66,3442 | 120,00 | 7 961,30 |
| 52. | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,3200 | 28,00 | 8,96 |
| 53. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 11,7650 | 62,00 | 729,44 |
| 54. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0830 | 28,00 | 2,32 |
| 55. | 2811106302050 | Опора из профильной трубы 50*50x2.0 mm, L=2.7m, 11 buc | m | 29,7000 | 85,00 | 2 524,50 |
| 56. | 2811236309800 | Металл для крепления газопроводов | kg | 75,0000 | 28,00 | 2 100,00 |
| 57. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 37,2500 | 62,00 | 2 309,50 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 58. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,5590 | 62,00 | 34,66 |
| 59. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 6,4000 | 10,00 | 64,00 |
| 60. | 2874115817700 | Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 10,00 | 20,00 |
| 61. | 2874115818414 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 | buc | 8,0000 | 10,00 | 80,00 |
| 62. | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8 | buc | 16,0000 | 10,00 | 160,00 |
| 63. | 2874115818452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 256,0000 | 10,00 | 2 560,00 |
| 64. | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 32,0000 | 10,00 | 320,00 |
| 65. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 32,0000 | 6,00 | 192,00 |
| 66. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 6,4000 | 6,00 | 38,40 |
| 67. | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 248,0000 | 6,00 | 1 488,00 |
| 68. | 2874115842805 | Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5 | buc | 32,0000 | 6,00 | 192,00 |
| 69. | 2874115842960 | Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37 | buc | 2,0000 | 6,00 | 12,00 |
| 70. | 2874115883000 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | buc | 2,0000 | 3,00 | 6,00 |
| 71. | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 248,0000 | 3,00 | 744,00 |
| 72. | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 32,0000 | 3,00 | 96,00 |
| 73. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 6,4000 | 3,00 | 19,20 |
| 74. | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 32,0000 | 3,00 | 96,00 |
| 75. | 28752740150100 | Reductie de otel D150/100mm | buc | 8,0000 | 300,00 | 2 400,00 |
| 76. | 2875274040000100 | Cot din otel Ду100 la 90 de grade | buc | 4,0000 | 215,00 | 860,00 |
| 77. | 287527404000015 | Cot din otel Ду15 la 90 de grade | buc | 2,0000 | 15,00 | 30,00 |
| 78. | 287527404000020 | Cot din otel Ду20 la 90 de grade | buc | 16,0000 | 16,00 | 256,00 |
| 79. | 287527404000025 | Cot din otel Ду25 la 90 de grade | buc | 9,0000 | 17,00 | 153,00 |
| 80. | 287527404000032 | Cot din otel Ду32 la 90 de grade | buc | 2,0000 | 25,00 | 50,00 |
| 81. | 28752740400003225 | Reductie din otel Ду32/25mm | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 82. | 287527404000050 | Cot din otel Ду50 la 90 de grade | buc | 3,0000 | 45,00 | 135,00 |
| 83. | 2875274040000red2520 | Reductie din otel Ду25/20 mm | buc | 4,0000 | 45,00 | 180,00 |
| 84. | 2875274202100120 | Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6 | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
| 85. | 2875274202100150 | Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | 2,0000 | 8 500,00 | 17 000,00 |
| 86. | 287527420210020 | Robinet bila cu flanse Dn20 mm | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
| 87. | 287527420210050 | Кран шаровый фланцевый Ду50 Pn16 (ГШК-50ф) | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| 88. | 2875274202100GV1501 | Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | 8,0000 | 7 500,00 | 60 000,00 |
| 89. | 2875274205100118 | Кран трёхходовой для манометра Ду15 (11618бк) | buc | 9,0000 | 175,00 | 1 575,00 |
| 90. | 287527420510020 | Кран шаровый резьбовой Ду20 Pn16 (ГШК-20м) | buc | 11,0000 | 95,00 | 1 045,00 |
| 91. | 2875274205100дy15 | Кран шаровый резьбовой Ду15 Pn16 (ГШК-15м) | buc | 11,0000 | 80,00 | 880,00 |
| 92. | 2875274400200dn100 | Flanse din otel Ду100 mm | buc | 24,0000 | 360,00 | 8 640,00 |
| 93. | 2875274400200dn150 | Flanse din otel Ду150 mm | buc | 16,0000 | 500,00 | 8 000,00 |
| 94. | 2875274400200dn50 | Flanse din otel Ду50 mm | buc | 2,0000 | 200,00 | 400,00 |
| 95. | 2875274400200dn50глу | Flanse din otel Ду50 mm (глухой) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 96. | 2875274400200dop200 | Dop din otel Ду200 mm | buc | 4,0000 | 720,00 | 2 880,00 |
| 97. | 2875274400200dop300 | Dop din otel Ду300 mm | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 98. | 2913154500000v | Клапан электромагнитный запорный Dn20 | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |



| | | | | | | |
|------|------------------------|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| | nc34 | Pn16 (VNC-3/4") | | | | |
| 99. | 4100116202818 | Ара pentru mortare si betoane | m3 | 0,5272 | 8,00 | 4,22 |
| 100. | BK G4T11 | Счётчик газовый бытовой (BK G4T) | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| 101. | ELCOR11 | Электронный корректор газа ELCOR+ | buc | 2,0000 | 42 000,00 | 84 000,00 |
| 102. | ERG11 | Комбинированный регулятор давления (ERG SE10) | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 103. | G16011 | Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160) | buc | 2,0000 | 45 000,00 | 90 000,00 |
| 104. | G160011 | Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400) | buc | 2,0000 | 75 000,00 | 150 000,00 |
| 105. | гшк100ф11 | Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16 | buc | 6,0000 | 4 200,00 | 25 200,00 |
| 106. | ИПД11 | Индикатор перепада давления (ИПД-16-5) | buc | 1,0000 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 107. | Манометр 1/2" 0-0,111 | Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 3,0000 | 200,00 | 600,00 |
| 108. | Манометр 1/2" 0-1,011 | Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 7,0000 | 200,00 | 1 400,00 |
| 109. | пзк100н11 | Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н) | buc | 2,0000 | 15 000,00 | 30 000,00 |
| 110. | ПСК5011 | Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5) | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 111. | Регулятор давления | Регулятор давления Ду150 (conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h) | buc | 2,0000 | 35 000,00 | 70 000,00 |
| 112. | Сигнализатор загазовл1 | Сигнализатор загазованности СН4/СО (Страж) | buc | 2,0000 | 800,00 | 1 600,00 |
| | | Итого по строительным материалам | | | | 627 889,23 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 1,7000 | 200,00 | 340,00 |
| 2. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,6048 | 100,00 | 60,48 |
| 3. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,3050 | 375,00 | 489,38 |
| 4. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 2,0880 | 75,00 | 156,60 |
| 5. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 50,1626 | 75,00 | 3 762,20 |
| 6. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 32,2700 | 75,00 | 2 420,25 |
| | | Итого по строительным машинам | | | | 7 228,91 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 729 422,22 |
| TVA | 20,00 % | 145 884,44 |

Итого по смете:

875 306,66

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Statia de reglare a presiunii gazelor
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------|---|-------------------------|----------------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГШК-50ф) | buc | | | 1 965,27 ----- 54,87 |
| | 723104002 1600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,5800 | 94,60 | 54,87 |
| | 287527420 210050 | Кран шаровый фланцевый Ду50 Pn16 (ГШК-50ф) | buc | 1,0000 | 1 750,00 | 1 750,00 |
| | 287411581 8426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8 | buc | 8,0000 | 10,00 | 80,00 |
| | 287411584 2764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 8,0000 | 6,00 | 48,00 |
| | 287411588 3610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,00 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 90,00 | 0,90 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,0200 | 20,85 | 0,42 |
| | 232018620 2000 | Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,0300 | 76,67 | 2,30 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0800 | 48,00 | 3,84 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 31,23 | 0,94 |
| 2 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГШК-20м) | buc | | | 114,57 ----- 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 510020 | Кран шаровый резьбовой Ду20 Pn16 (ГШК-20м) | buc | 1,0000 | 95,00 | 95,00 |
| | 171422732 2940 | Cinera fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 3,92 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,45 |
| 3 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind | buc | | | 915,27 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|------|--------|--------|--------------------|
| | | Dn 50 mm (ГШК-20ф) | | | | 54,87 |
| | 723104002 1600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,5800 | 94,60 | 54,87 |
| | 287527420 210020 | Robinet bila cu flanse Dn20 mm | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
| | 287411581 8426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8 | buc | 8,0000 | 10,00 | 80,00 |
| | 287411584 2764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 8,0000 | 6,00 | 48,00 |
| | 287411588 3610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,00 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 90,00 | 0,90 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,0200 | 20,85 | 0,42 |
| | 232018620 2000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,0300 | 76,67 | 2,30 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0800 | 48,00 | 3,84 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 31,23 | 0,94 |
| 4 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГШК-15М) | buc | | | 99,57 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 5100ду15 | Кран шаровый резьбовой Ду15 Pn16 (ГШК-15М) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| | 171422732 2940 | Синера fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 3,92 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,45 |
| 5 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (116186к) | buc | | | 194,57 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 5100118 | Кран трёхходовой для манометра Ду15 (116186к) | buc | 1,0000 | 175,00 | 175,00 |
| | 171422732 2940 | Синера fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 3,92 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,45 |
| 6 | TfA01G 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul | m | | | 1 233,44 106,89 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|------|--------|----------|------------------------|
| | | de 300. (D325x6 mm) | | | | |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,2500 | 94,60 | 23,65 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,6100 | 94,60 | 57,70 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,2700 | 94,60 | 25,54 |
| | 272210310 7000325 | Teava din otel d325x6 mm | m | 1,0040 | 1 100,00 | 1 104,40 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1390 | 62,00 | 8,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,31 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0070 | 48,00 | 0,34 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,21 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1530 | 75,00 | 11,47 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 7 | TfA01E1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. (D219x4 mm) | m | | | <u>600,27</u> 86,09 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,2500 | 94,60 | 23,65 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4800 | 94,60 | 45,41 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 272210310 7000219 | Teava din otel d219x4 mm | m | 1,0040 | 495,00 | 496,98 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0780 | 62,00 | 4,84 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,31 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0030 | 48,00 | 0,14 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,21 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1400 | 75,00 | 10,50 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 8 | TfA01D 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 | m | | | <u>378,44</u> |

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | | m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. (D159x4 mm) | | | | 81,36 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1900 | 94,60 | 17,97 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 272210310 7000159 | Teava din otel d159x4 mm | m | 1,0040 | 280,00 | 281,12 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0640 | 62,00 | 3,97 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,31 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0030 | 48,00 | 0,14 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,21 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1350 | 75,00 | 10,12 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 9 | TfA01C 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. (D108x4 mm) | m | | | <u>259,18</u> 74,73 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1900 | 94,60 | 17,97 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,4200 | 94,60 | 39,73 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 272210310 7000108 | Teava din otel d108x4 mm | m | 1,0040 | 170,00 | 170,68 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0200 | 62,00 | 1,24 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,31 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0220 | 48,00 | 1,06 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,21 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1300 | 75,00 | 9,75 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 10 | TfA01A 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D57x3 mm) | m | | | <u>129,50</u> 49,19 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 94,60 | 24,60 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |
| | 272210310 70057 | Teava din otel d57x3 mm | m | 1,0040 | 70,00 | 70,28 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 62,00 | 0,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 31,23 | 0,13 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 150,50 | 0,15 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 48,00 | 0,05 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 20,85 | 0,08 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 75,00 | 8,10 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 11 | TfA01A 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D32x3.2 mm) | m | | | <u>109,42</u> 49,19 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 94,60 | 24,59 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |
| | 272210310 70032 | Teava din otel d32x3.2 mm | m | 1,0040 | 50,00 | 50,20 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 62,00 | 0,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 31,23 | 0,13 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|----------------------|
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 150,50 | 0,15 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 48,00 | 0,05 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 20,85 | 0,08 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 75,00 | 8,10 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 12 | TfA01A 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm) | m | | | 97,37 <hr/> 49,19 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 94,60 | 24,60 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |
| | 272210310 70025 | Teava din otel Дy25x3,2 mm | m | 1,0040 | 38,00 | 38,15 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 62,00 | 0,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 31,23 | 0,12 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 150,50 | 0,15 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 48,00 | 0,05 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 20,85 | 0,08 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 75,00 | 8,10 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 13 | TfA01A 1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm) | m | | | 94,36 <hr/> 49,19 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 94,60 | 24,60 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,30 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|-----------------------|
| | 272210310 700251 | Teava din otel Дy25x2.5 mm | m | 1,0040 | 35,00 | 35,14 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 62,00 | 0,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 31,23 | 0,12 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 150,50 | 0,15 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 48,00 | 0,05 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 20,85 | 0,08 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 75,00 | 8,10 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| 14 | TfA01A 1, k=0.8 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D20x2,8 mm) | m | | | <u>71,68</u> 39,35 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 94,60 | 9,84 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 94,60 | 19,68 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 94,60 | 9,84 |
| | 272210310 70020 | Teava din otel Дy20x2,8 mm | m | 1,0040 | 24,00 | 24,10 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 62,00 | 0,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 31,23 | 0,13 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 150,50 | 0,15 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 48,00 | 0,05 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 20,85 | 0,08 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 75,00 | 6,48 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,72 |
| 15 | TfA01A 1, k=0.6 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D15x2,8 mm) | m | | | <u>56,02</u> 29,52 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|-------------------------|
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1300 | 94,60 | 7,38 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2600 | 94,60 | 14,76 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1300 | 94,60 | 7,38 |
| | 272210310 7000d15 | Teava din otel Дy15x2,8 mm | m | 1,0040 | 20,00 | 20,08 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0100 | 62,00 | 0,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0040 | 31,23 | 0,12 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0010 | 150,50 | 0,15 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0010 | 48,00 | 0,05 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0040 | 20,85 | 0,08 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1080 | 75,00 | 4,86 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,54 |
| 16 | RpGD07 A | Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv | m | | | <u>13,42</u> 9,46 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 94,60 | 9,46 |
| | 243011610 0034 | Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097 | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 243011610 3311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,0250 | 90,00 | 2,25 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,0250 | 20,85 | 0,52 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,0030 | 31,23 | 0,09 |
| 17 | RpGD07 B | Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm | m2 | | | <u>64,32</u> 44,46 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 243011610 0034 | Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097 | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 243011610 3311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,1300 | 90,00 | 11,70 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,1200 | 20,85 | 2,50 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,0050 | 31,23 | 0,16 |
| 18 | TfA02C 1 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in | buc | | | <u>747,87</u> 389,75 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|------------------------|
| | | 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 100; 125. (D100mm 90) | | | | |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,1200 | 94,60 | 200,55 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| | 287527404 0000100 | Cot din otel Ду100 la 90 de grade | buc | 1,0000 | 215,00 | 215,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,2320 | 62,00 | 14,38 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,1200 | 31,23 | 3,75 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0200 | 150,50 | 3,01 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1200 | 20,85 | 2,50 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,5930 | 75,00 | 119,47 |
| 19 | TfA02A 1 | 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 40; 50. (D50mm 90) | buc | | | 330,82 <hr/> 195,82 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 94,60 | 101,22 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 287527404 000050 | Cot din otel Ду50 la 90 de grade | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 62,00 | 7,07 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 31,23 | 1,87 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 150,50 | 1,50 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 20,85 | 1,25 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 75,00 | 78,30 |
| 20 | TfA02A 1 | 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 | buc | | | 310,82 <hr/> 195,82 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|-------------------------|
| | | presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D32mm 90) | | | | |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 94,60 | 101,22 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 287527404 000032 | Cot din otel Dy32 la 90 de grade | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 62,00 | 7,07 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 31,23 | 1,88 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 150,50 | 1,50 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 20,85 | 1,25 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 75,00 | 78,30 |
| 21 | TfA02A 1, k=0.63 | 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 40; 50. (D25mm 90) | buc | | | <u>201,39</u> 123,37 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 94,60 | 63,77 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 59,60 |
| | 287527404 000025 | Cot din otel Dy25 la 90 de grade | buc | 1,0000 | 17,00 | 17,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 62,00 | 7,07 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 31,23 | 1,87 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 150,50 | 1,50 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 20,85 | 1,25 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 75,00 | 49,33 |
| 22 | TfA02A 1, k=0.5 | 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 | buc | | | <u>164,76</u> 97,91 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|-------------------------|
| | | de 40; 50. (D20mm 90) | | | | |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 94,60 | 50,61 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 47,30 |
| | 287527404 000020 | Cot din otel Дy20 la 90 de grade | buc | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 62,00 | 7,07 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 31,23 | 1,87 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 150,50 | 1,50 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 20,85 | 1,25 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 75,00 | 39,15 |
| 23 | TfA02A 1, k=0.38 | 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 40; 50.(D15mm 90) | buc | | | <u>130,87</u> 74,42 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 94,60 | 38,47 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 35,95 |
| | 287527404 000015 | Cot din otel Дy15 la 90 de grade | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 62,00 | 7,07 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 31,23 | 1,88 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 150,50 | 1,50 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 20,85 | 1,25 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 75,00 | 29,75 |
| 24 | TfA02D 1 | Reductie 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 150mm (150- 100mm) | buc | | | <u>915,19</u> 449,35 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|--------|-------------------------|
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 2,4500 | 94,60 | 231,77 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 2,3000 | 94,60 | 217,58 |
| | 287527401 50100 | Reductie de otel D150/100mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,6240 | 62,00 | 38,69 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,1400 | 31,23 | 4,37 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0250 | 150,50 | 3,76 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1400 | 20,85 | 2,92 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,5480 | 75,00 | 116,10 |
| 25 | TfA02A 1, k=0.63 | Reductie 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 40; 50. (Дy32/25mm) | buc | | | <u>229,40</u> 123,37 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 94,60 | 63,77 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 59,60 |
| | 287527404 00003225 | Reductie din otel Дy32/25mm | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 62,00 | 7,07 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 31,23 | 1,87 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 150,50 | 1,51 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 20,85 | 1,25 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 75,00 | 49,33 |
| 26 | TfA02A 1, k=0.63 | Reductie 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 40; 50. (Дy25/20mm) | buc | | | <u>229,40</u> 123,37 |
| | 721424002 | Lacatus mecanic | h-om | 1,0700 | 94,60 | 63,77 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------|---|------|--------|----------|--------------------------|
| | 1800 | | | | | |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 59,60 |
| | 287527404 0000red25 20 | Reductie din otel Dy25/20 mm | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1140 | 62,00 | 7,07 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0600 | 31,23 | 1,88 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0100 | 150,50 | 1,50 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0600 | 20,85 | 1,25 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0440 | 75,00 | 49,33 |
| 27 | GB05H | Dop din otel Dy300 mm | buc | | | 1 873,68 <hr/> 264,88 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,9300 | 94,60 | 87,98 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,8700 | 94,60 | 176,90 |
| | 287527440 0200dop30 0 | Dop din otel Dy300 mm | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 1,6500 | 62,00 | 102,30 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 1,4200 | 75,00 | 106,50 |
| 28 | GB05F | Dop din otel Dy200 mm | buc | | | 1 042,55 <hr/> 179,74 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,6400 | 94,60 | 60,55 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,2600 | 94,60 | 119,19 |
| | 287527440 0200dop20 0 | Dop din otel Dy200 mm | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 1,1300 | 62,00 | 70,06 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,9700 | 75,00 | 72,75 |
| 29 | GB05E | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm | buc | | | 750,20 <hr/> 140,01 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,4900 | 94,60 | 46,35 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,9900 | 94,60 | 93,65 |
| | 287527440 0200dn150 | Flanse din otel Dy150 mm | buc | 1,0000 | 500,00 | 500,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,8700 | 62,00 | 53,94 |
| | 311032000 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,7500 | 75,00 | 56,25 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------|--|------|--------|----------|------------------------|
| | 3007 | | | | | |
| 30 | GB05C | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm | buc | | | 528,91 <hr/> 92,71 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,9800 | 94,60 | 92,71 |
| | 287527440 0200dn100 | Flanse din otel Ду100 mm | buc | 1,0000 | 360,00 | 360,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,5200 | 75,00 | 39,00 |
| 31 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm | buc | | | 293,13 <hr/> 47,30 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 287527440 0200dn50 | Flanse din otel Ду50 mm | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3400 | 62,00 | 21,08 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3300 | 75,00 | 24,75 |
| 32 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (глухой фланец) | buc | | | 293,13 <hr/> 47,30 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 287527440 0200dn50г лу | Flanse din otel Ду50 mm (глухой) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3400 | 62,00 | 21,08 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3300 | 75,00 | 24,75 |
| 33 | IC43E, k=1.2 | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm. Teava din otel d426x6 mm (L=0.34m, 1 buc) | buc | | | 806,25 <hr/> 124,87 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1000 | 94,60 | 124,87 |
| | 252121670 1000d426 | Teava din otel d426x6 mm | m | | 1 800,00 | 612,00 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,4000 | 60,00 | 24,00 |
| | 241354730 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,9800 | 40,00 | 39,20 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|--------|-----------------------|
| | 8164 | | | | | |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0100 | 28,00 | 0,28 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0300 | 90,00 | 2,70 |
| | 271060200 0092 | Armaturi | kg | 0,0800 | 40,00 | 3,20 |
| 34 | IC43D | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm. Teava din otel d273x5 mm (L=0.34mm, 1 buc) | buc | | | 407,04 <hr/> 79,46 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8400 | 94,60 | 79,46 |
| | 252121670 1000d273 | Teava din otel d273x6 mm | m | | 800,00 | 272,00 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,8600 | 40,00 | 34,40 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0100 | 28,00 | 0,28 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0300 | 90,00 | 2,70 |
| | 271060200 0092 | Armaturi | kg | 0,0800 | 40,00 | 3,20 |
| 35 | IC43B | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4". Teava din otel d89x3 mm (L=0.34mm, 1 buc) | buc | | | 100,43 <hr/> 44,46 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 252121670 1000d89 | Teava din otel D89x3.0 mm | m | | 130,00 | 44,20 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1235 | 40,00 | 4,94 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0090 | 28,00 | 0,25 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0300 | 90,00 | 2,70 |
| | 271060200 0092 | Armaturi | kg | 0,0220 | 40,00 | 0,88 |
| 36 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.34mm, 5buc) | buc | | | 65,34 <hr/> 35,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | | | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3700 | 94,60 | 35,00 |
| | 252121670 100057 | Teava din otel ES D57x3.0 mm | m | | 70,00 | 23,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0490 | 40,00 | 1,96 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0090 | 28,00 | 0,25 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0250 | 90,00 | 2,25 |
| | 271060200 0092 | Armaturi | kg | 0,0220 | 40,00 | 0,88 |
| 37 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.12mm, 1 buc) | buc | | | 49,94 <hr/> 35,00 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3700 | 94,60 | 35,00 |
| | 252121670 100057 | Teava din otel ES D57x3.0 mm | m | | 70,00 | 8,40 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0490 | 40,00 | 1,96 |
| | 273572590 3465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0090 | 28,00 | 0,25 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0250 | 90,00 | 2,25 |
| | 271060200 0092 | Armaturi | kg | 0,0220 | 40,00 | 0,88 |
| 38 | IB14A | Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1/2". Рукав гибкий газовый Ду20 L=1m | buc | | | 247,44 <hr/> 132,44 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,4000 | 94,60 | 132,44 |
| | 252121670 1000ду20 | Рукав гибкий газовый | m | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| 39 | CL17A | Confectii metalice diverse, montate aparent. Металл для крепления газопроводов | kg | | | 53,86 <hr/> 24,60 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 0,2300 | 94,60 | 21,76 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 94,60 | 1,89 |

| | | | | | | |
|----|------------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 94,60 | 0,95 |
| | 281123630 9800 | Металл для крепления газопроводов | kg | 1,0000 | 28,00 | 28,00 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 62,00 | 0,31 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 90,00 | 0,90 |
| | 265112210 0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,50 | 0,05 |
| 40 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (80x80x4 mm, L=0.65m, 16 buc) | kg | | | 39,69 <hr/> 19,87 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 94,60 | 19,87 |
| | 272210310 700080804 | Опора из профильной трубы 80x80x4 | m | | 185,00 | 19,83 |
| 41 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. | t | | | 374,94 <hr/> 226,12 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 94,60 | 226,12 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 1,5600 | 90,00 | 140,41 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,1100 | 55,00 | 6,06 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0760 | 31,23 | 2,35 |
| 42 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 849,18 <hr/> 361,35 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 94,60 | 361,35 |
| | 243011610 3218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 90,00 | 468,00 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,3600 | 55,00 | 19,82 |
| 43 | CO06B | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m | m | | | 457,65 <hr/> 104,06 |
| | 712303001 | Montator P.B | h-om | 0,9200 | 94,60 | 87,03 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| | 2500 | | | | | |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 273210364 6250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma | m2 | 1,9000 | 120,00 | 234,16 |
| | 281110630 2050 | Опора из профильной трубы 50*50x2.0 mm, L=2.7m, 11 buc | m | | 85,00 | 74,25 |
| | 271070370 0340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm | kg | 0,4800 | 32,00 | 15,77 |
| | 141112220 1751 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm | m3 | 0,0700 | 270,00 | 19,41 |
| | 241052000 6700 | Automacara | h-ut | 0,0500 | 200,00 | 10,00 |
| 44 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat- Portita euro gard 0,8x1,55m (h) 1 buc | m2 | | | <u>1 254,70</u> 161,77 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 94,60 | 17,97 |
| | 721407002 1400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 94,60 | 90,82 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,02 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 94,60 | 35,95 |
| | 203011293 01501 | Portita euro gard 0,8x2,0m (h) 1 buc | m2 | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | 287411581 7604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 10,00 | 40,00 |
| | 287411584 2685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 6,00 | 24,00 |
| | 287412588 1227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,00 |
| | 243022610 0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 98,00 | 9,80 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 62,00 | 7,13 |
| 45 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice, | m3 | | | <u>2 310,18</u> 425,70 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 94,60 | 364,21 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 94,60 | 61,49 |
| | 266310210 0000125 | Beton B12,5 | m3 | 1,0250 | 1 700,00 | 1 759,92 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,81 |
| | 292214000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 375,00 | 93,75 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|---------|-------|------------------------|
| | 7000 | | | | | |
| | 295227000 3000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 75,00 | 30,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 46 | GE03D | Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: - 150 mm. Регулятор давления РДГ-150НМ | buc | | | 702,06 <hr/> 332,05 |
| | 713604001 1700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 3,5100 | 94,60 | 332,05 |
| | 272210330 0100 | Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1 | m | 0,7000 | 20,25 | 14,18 |
| | 287411581 8452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 16,0000 | 10,00 | 160,00 |
| | 287411584 2805 | Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5 | buc | 16,0000 | 6,00 | 96,00 |
| | 287411588 3700 | Saiba M 20 | buc | 16,0000 | 3,00 | 48,00 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 1,0800 | 48,00 | 51,84 |
| 47 | GE01E | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (ERG SE10) | buc | | | 412,51 <hr/> 275,29 |
| | 713602001 1600 | Instalator sanitar | h-om | 2,9100 | 94,60 | 275,29 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,0600 | 40,00 | 82,40 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6800 | 60,00 | 40,80 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,3200 | 28,00 | 8,96 |
| | 272210330 0200 | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1 | m | 0,2500 | 20,25 | 5,06 |
| 48 | GE06A | Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm (supapa de siguranta mecanica montata in atelier) (ПСК-50H/5) | buc | | | 299,12 <hr/> 87,98 |
| | 713604001 1700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,9300 | 94,60 | 87,98 |
| | 287411581 7700 | Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 10,00 | 20,00 |
| | 287411581 8414 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 | buc | 8,0000 | 10,00 | 80,00 |
| | 287411584 2764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 8,0000 | 6,00 | 48,00 |
| | 287411584 2960 | Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37 | buc | 2,0000 | 6,00 | 12,00 |
| | 287411588 3000 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | buc | 2,0000 | 3,00 | 6,00 |
| | 287411588 3610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|--------|-------|------------------|
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,1060 | 90,00 | 9,54 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0900 | 48,00 | 4,32 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1070 | 40,00 | 4,28 |
| 49 | GB05E | Фильтр сетчатый фланцевый avind Dn 150 mm | buc | | | 250,20 140,01 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,4900 | 94,60 | 46,35 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,9900 | 94,60 | 93,66 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,8700 | 62,00 | 53,94 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,7500 | 75,00 | 56,25 |
| 50 | GE07A1 | Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare. Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6 | buc | | | 62,97 58,65 |
| | 713604001 1700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,6200 | 94,60 | 58,65 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,0900 | 48,00 | 4,32 |
| 51 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. Индикатор перепада давления (ИПД-16-5) | buc | | | 100,04 97,44 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 94,60 | 97,44 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 62,00 | 2,60 |
| 52 | IA44B | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm. Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400) | buc | | | 717,11 558,14 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,9000 | 94,60 | 558,14 |
| | 287411582 1734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 10,00 | 80,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 6,00 | 48,00 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,00 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1030 | 48,00 | 4,95 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|---------------------------|
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0400 | 38,00 | 1,52 |
| 53 | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160) | buc | | | 649,50 ----- 491,92 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,2000 | 94,60 | 491,92 |
| | 287411582 1734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 10,00 | 80,00 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 6,00 | 48,00 |
| | 287412588 1344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,00 |
| | 251320662 2020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0780 | 48,00 | 3,75 |
| | 145033620 0468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 154212610 8945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0350 | 38,00 | 1,33 |
| 54 | IA43B | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4". Счётчик газовый бытовой (BK G4T) | buc | | | 90,99 ----- 80,41 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8500 | 94,60 | 80,41 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 261,60 | 7,85 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 45,42 | 2,73 |
| 55 | GB01E | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm | buc | | | 631,37 ----- 307,45 |
| | 723104002 1600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 3,2500 | 94,60 | 307,45 |
| | 287411581 8452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 16,0000 | 10,00 | 160,00 |
| | 287411584 2764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 16,0000 | 6,00 | 96,00 |
| | 287411588 3610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 16,0000 | 3,00 | 48,00 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 90,00 | 0,90 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,0200 | 20,85 | 0,42 |
| | 232018620 2000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,0300 | 76,67 | 2,30 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,3200 | 48,00 | 15,36 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 31,23 | 0,94 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|---------|--------|------------------------|
| 56 | GB01C | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm | buc | | | 478,96 <hr/> 161,77 |
| | 723104002 1600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,7100 | 94,60 | 161,77 |
| | 287411581 8452 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8 | buc | 16,0000 | 10,00 | 160,00 |
| | 287411584 2764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5 | buc | 16,0000 | 6,00 | 96,00 |
| | 287411588 3610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200 | buc | 16,0000 | 3,00 | 48,00 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 90,00 | 0,90 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,0200 | 20,85 | 0,42 |
| | 232018620 2000 | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562 | kg | 0,0300 | 76,67 | 2,30 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,1800 | 48,00 | 8,64 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 31,23 | 0,94 |
| 57 | 11-02- 001-01 | Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | | | 100,04 <hr/> 97,44 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 94,60 | 97,44 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 62,00 | 2,60 |
| 58 | 11-02- 001-01 | Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | | | 100,04 <hr/> 97,44 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 94,60 | 97,44 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 62,00 | 2,60 |
| 59 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (VNC-3/4") | buc | | | 29,20 <hr/> 23,65 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 94,60 | 23,65 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 261,60 | 4,19 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0300 | 45,42 | 1,36 |
| 60 | 11-03- 001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Страж) | buc | | | 50,24 <hr/> 49,19 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5200 | 94,60 | 49,19 |
| | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg | 0,0350 | 30,00 | 1,05 |
| 61 | GE07C1 | Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 100 mm -montare (ПЗК-100H) | buc | | | 87,62 <hr/> 79,47 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|--|------|--------|-----------|-------------------------|
| | | | | | | |
| | 713604001 1700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,8400 | 94,60 | 79,47 |
| | 251320662 2000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 | kg | 0,1700 | 48,00 | 8,16 |
| 62 | 11-03- 011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I | set | | | 435,68 <hr/> 424,75 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,4900 | 94,60 | 424,75 |
| | 1012037 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm | kg | 0,3640 | 30,00 | 10,92 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 63 | Utilaj | Регулятор давления Ду150 (РДГ-150НМ-(conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h)) | buc | | | 35 000,00 <hr/> 0,00 |
| | Регулятор давления Д | Регулятор давления Ду150 (conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h) | buc | 1,0000 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 64 | Utilaj | Комбинированный регулятор давления (ERG SE10) | buc | | | 1 400,00 <hr/> 0,00 |
| | ERG | Комбинированный регулятор давления (ERG SE10) | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 65 | GE06A | Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5) | buc | | | 3 500,00 <hr/> 0,00 |
| | ПСК50 | Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5) | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 66 | GB01C | Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | | | 8 500,00 <hr/> 0,00 |
| | 287527420 2100150 | Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| 67 | Utilaj | Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6 | buc | | | 700,00 <hr/> 0,00 |
| | 287527420 2100120 | Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6 | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
| 68 | Utilaj | Индикатор перепада давления (ИПД-16-5) | buc | | | 11 000,00 <hr/> 0,00 |
| | ИПД | Индикатор перепада давления (ИПД- 16-5) | buc | 1,0000 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 69 | Utilaj | Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400) | buc | | | 75 000,00 <hr/> 0,00 |
| | G1600 | Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400) | buc | 1,0000 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| 70 | Utilaj | Счётчик газовый ротационный | buc | | | 45 000,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| | | Ду100 (G160) | | | | 0,00 |
| | G160 | Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160) | buc | 1,0000 | 45 000,00 | 45 000,00 |
| 71 | Utilaj | Счётчик газовый бытовой (BK G4T) | buc | | | 850,00 |
| | BK G4T | Счётчик газовый бытовой (BK G4T) | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| 72 | GB01E | Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | | | 7 500,00 |
| | 287527420 2100GV15 01 | Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | 1,0000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| 73 | GB01C | Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16 | buc | | | 4 200,00 |
| | гшк100ф | Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16 | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| 74 | Utilaj | Манометр 1/2" 0-1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | | | 200,00 |
| | Манометр 1/2" 0-1,0 | Манометр 1/2" 0-1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 75 | Utilaj | Манометр 1/2" 0-1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | | | 200,00 |
| | Манометр 1/2" 0-0,1 | Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 76 | IA20A | Клапан электромагнитный запорный Dn20 Pn16 (VNC-3/4") | buc | | | 1 000,00 |
| | 291315450 0000vnc34 | Клапан электромагнитный запорный Dn20 Pn16 (VNC-3/4") | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 77 | Utilaj | Сигнализатор загазованности СН4/СО (Страж) | buc | | | 800,00 |
| | Сигнализа тор загазов | Сигнализатор загазованности СН4/СО (Страж) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| 78 | Utilaj | Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н) | buc | | | 15 000,00 |
| | пзк100н | Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н) | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 79 | Utilaj | Электронный корректор газа ELCOR+ | buc | | | 42 000,00 |
| | ELCOR | Электронный корректор газа ELCOR+ | buc | 1,0000 | 42 000,00 | 42 000,00 |

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

_____)

_____)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Statia de reglare a presiunii gazelor

Valoarea de deviz 875 306,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|----------------------------------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Lucrari de constructie | | | | | | |
| 1 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГIIIK-50φ) | buc | 1,00 | 1 965,27 54,87 | 1 965,27 54,87 |
| 2 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГIIIK-20M) | buc | 11,00 | 114,57 14,19 | 1 260,24 156,09 |
| 3 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГIIIK-20φ) | buc | 1,00 | 915,27 54,87 | 915,27 54,87 |
| 4 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГIIIK-15M) | buc | 11,00 | 99,57 14,19 | 1 095,24 156,09 |
| 5 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (116186к) | buc | 9,00 | 194,57 14,19 | 1 751,11 127,71 |
| 6 | TfA01G1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de | m | 2,00 | 1 233,44 106,89 | 2 466,89 213,79 |

| | | | | | | |
|----|---------|--|---|-------|-----------------|--------------------|
| | | etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300. (D325x6 mm) | | | | |
| 7 | TfA01E1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. (D219x4 mm) | m | 4,50 | 600,27 86,09 | 2 701,21 387,39 |
| 8 | TfA01D1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. (D159x4 mm) | m | 4,50 | 378,44 81,36 | 1 702,96 366,10 |
| 9 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. (D108x4 mm) | m | 10,00 | 259,18 74,73 | 2 591,81 747,34 |
| 10 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D57x3 mm) | m | 6,00 | 129,50 49,19 | 777,00 295,16 |
| 11 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. | m | 4,00 | 109,42 49,19 | 437,66 196,76 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|----|-------|----------------|--------------------|
| | | (D32x3.2 mm) | | | | |
| 12 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm) | m | 11,00 | 97,37 49,19 | 1 071,09 541,12 |
| 13 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm) | m | 9,00 | 94,36 49,19 | 849,21 442,72 |
| 14 | TfA01A1, k=0.8 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D20x2,8 mm) | m | 18,00 | 71,68 39,35 | 1 290,17 708,36 |
| 15 | TfA01A1, k=0.6 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D15x2,8 mm) | m | 3,00 | 56,02 29,52 | 168,06 88,55 |
| 16 | RpGD07A | Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv | m | 51,00 | 13,42 9,46 | 684,67 482,46 |
| 17 | RpGD07B | Grunduirea si vopsirea | m2 | 10,80 | 64,32 | 694,66 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|-----|-------|------------------|----------------------|
| | | conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm | | | 44,46 | 480,19 |
| 18 | TfA02C1 | 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 100; 125. (D100mm 90) | buc | 4,00 | 747,87 389,75 | 2 991,49 1 559,01 |
| 19 | TfA02A1 | 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 40; 50. (D50mm 90) | buc | 3,00 | 330,82 195,82 | 992,45 587,47 |
| 20 | TfA02A1 | 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 40; 50. (D32mm 90) | buc | 2,00 | 310,82 195,82 | 621,64 391,64 |
| 21 | TfA02A1, k=0.63 | 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 40; 50. (D25mm 90) | buc | 9,00 | 201,39 123,37 | 1 812,54 1 110,31 |
| 22 | TfA02A1, | Cot de otel gata confectionata, | buc | 16,00 | 164,76 | 2 636,15 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|-----|------|------------------|----------------------|
| | k=0.5 | 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 40; 50. (D20mm 90) | | | 97,91 | 1 566,58 |
| 23 | TfA02A1, k=0.38 | 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 40; 50.(D15mm 90) | buc | 2,00 | 130,87 74,42 | 261,74 148,83 |
| 24 | TfA02D1 | Reductie 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 150mm (150-100mm) | buc | 8,00 | 915,19 449,35 | 7 321,53 3 594,80 |
| 25 | TfA02A1, k=0.63 | Reductie 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 40; 50. (Dy32/25mm) | buc | 1,00 | 229,40 123,37 | 229,40 123,37 |
| 26 | TfA02A1, k=0.63 | Reductie 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 | buc | 4,00 | 229,40 123,37 | 917,58 493,47 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----|-------|--------------------|-----------------------|
| | | presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50. (Дy25/20mm) | | | | |
| 27 | GB05H | Dop din oțel Дy300 mm | buc | 1,00 | 1 873,68 264,88 | 1 873,68 264,88 |
| 28 | GB05F | Dop din oțel Дy200 mm | buc | 4,00 | 1 042,55 179,74 | 4 170,20 718,96 |
| 29 | GB05E | Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 150 mm | buc | 16,00 | 750,20 140,01 | 12 003,16 2 240,12 |
| 30 | GB05C | Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 100 mm | buc | 24,00 | 528,91 92,71 | 12 693,79 2 224,99 |
| 31 | GB05A | Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm | buc | 2,00 | 293,13 47,30 | 586,26 94,60 |
| 32 | GB05A | Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 50 mm (глухой фланец) | buc | 1,00 | 293,13 47,30 | 293,13 47,30 |
| 33 | IC43E, k=1.2 | Confectionarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava având diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm. Teava din oțel d426x6 mm (L=0.34m, 1 buc) | buc | 1,00 | 806,25 124,87 | 806,25 124,87 |
| 34 | IC43D | Confectionarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava având diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm. Teava din oțel d273x5 mm (L=0.34mm, 1 buc) | buc | 1,00 | 407,04 79,46 | 407,04 79,46 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|-----|-------|------------------|----------------------|
| 35 | IC43B | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4". Teava din otel d89x3 mm (L=0.34mm, 1 buc) | buc | 1,00 | 100,43 44,46 | 100,43 44,46 |
| 36 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.34mm, 5buc) | buc | 5,00 | 65,34 35,00 | 326,72 175,01 |
| 37 | IC43A | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.12mm, 1 buc) | buc | 1,00 | 49,94 35,00 | 49,94 35,00 |
| 38 | IB14A | Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1/2". Рукав гибкий газовый Ду20 L=1m | buc | 1,00 | 247,44 132,44 | 247,44 132,44 |
| 39 | CL17A | Confectii metalice diverse, montate aparent. Металл для крепления газопроводов | kg | 75,00 | 53,86 24,60 | 4 039,20 1 844,70 |
| 40 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (80x80x4 mm, L=0.65m, 16 buc) | kg | 97,03 | 39,69 19,87 | 3 851,60 1 927,60 |
| 41 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. | t | 0,17 | 374,94 226,12 | 63,74 38,44 |
| 42 | IzD04A | Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,17 | 849,18 361,35 | 144,36 61,43 |

| | | | | | | |
|----|-------|---|----------|-------|--------------------|-----------------------|
| 43 | CO06B | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m | m | 34,00 | 457,65 104,06 | 15 560,14 3 538,04 |
| 44 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat- Portita euro gard 0,8x1,55m (h) 1 buc | m2 | 1,60 | 1 254,70 161,77 | 2 007,52 258,83 |
| 45 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice, | m3 | 5,22 | 2 310,18 425,70 | 12 059,16 2 222,16 |
| | | Cheltuieli directe | Lei | | 111 490,80 | |
| | | Asigurari sociale | 24,00 % | | 7 475,60 | |
| | | Transportarea materialelor | 4,00 % | | 2 929,04 | |
| | | Total | 100,00 + | | 121 895,44 | |
| | | Cheltuieli de regie | 14,50 % | | 17 674,84 | |
| | | Total | 100,00 + | | 139 570,28 | |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | 8 374,22 | |
| | | Total Lucrari de constructie | | | 147 944,50 | |
| | | Incluziv salariu | | | 31 148,34 | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 46 | GE03D | Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -150 mm. Регулятор давления РДГ-150НМ | buc | 2,00 | 702,06 332,05 | 1 404,12 664,09 |
| 47 | GE01E | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (ERG SE10) | buc | 1,00 | 412,51 275,29 | 412,51 275,29 |
| 48 | GE06A | Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 | buc | 1,00 | 299,12 87,98 | 299,12 87,98 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|-----|------|------------------|----------------------|
| | | mm (supapa de siguranta mecanica montata in atelier) (ПСК-50Н/5) | | | | |
| 49 | GB05E | Фильтр сетчатый фланцевый avind Dn 150 mm | buc | 2,00 | 250,20 140,01 | 500,40 280,02 |
| 50 | GE07A1 | Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare. Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6 | buc | 1,00 | 62,97 58,65 | 62,97 58,65 |
| 51 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. Индикатор перепада давления (ИПД-16-5) | buc | 1,00 | 100,04 97,44 | 100,04 97,44 |
| 52 | IA44B | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm. Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400) | buc | 2,00 | 717,11 558,14 | 1 434,21 1 116,28 |
| 53 | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160) | buc | 2,00 | 649,50 491,92 | 1 298,99 983,84 |
| 54 | IA43B | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4". Счётчик газовый бытовой (БК G4T) | buc | 1,00 | 90,99 80,41 | 90,99 80,41 |
| 55 | GB01E | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm | buc | 8,00 | 631,37 307,45 | 5 050,92 2 459,60 |
| 56 | GB01C | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm | buc | 6,00 | 478,96 161,77 | 2 873,76 970,60 |
| 57 | 11-02-001-01 | Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 7,00 | 100,04 97,44 | 700,30 682,07 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|---|----------|------|-------------------|-------------------|
| 58 | 11-02-001-01 | Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 3,00 | 100,04 97,44 | 300,12 292,31 |
| 59 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (VNC-3/4") | buc | 1,00 | 29,20 23,65 | 29,20 23,65 |
| 60 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Страж) | buc | 2,00 | 50,24 49,19 | 100,48 98,38 |
| 61 | GE07C1 | Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 100 mm -montare (ПЗК-100H) | buc | 2,00 | 87,62 79,47 | 175,25 158,93 |
| 62 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I | set | 2,00 | 435,68 424,75 | 871,35 849,51 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 15 704,73 | |
| Asigurari sociale | | | 24,00 % | | 2 202,97 | |
| Transportarea materialelor | | | 4,00 % | | 256,53 | |
| Total | | | 100,00 + | | 18 164,23 | |
| Cheltuieli de regie | | | 76,00 % | | 6 976,08 | |
| Total | | | 100,00 + | | 25 140,31 | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | 1 508,41 | |
| Total Lucrari de montare | | | | | 26 648,72 | |
| Incluziv salariu | | | | | 9 179,05 | |
| 3. Utilaj | | | | | | |
| 63 | Utilaj | Регулятор давления Ду150 (РДГ-150НМ-(conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h)) | buc | 2,00 | 35 000,00 0,00 | 70 000,00 0,00 |
| 64 | Utilaj | Комбинированный регулятор давления (ERG SE10) | buc | 1,00 | 1 400,00 0,00 | 1 400,00 0,00 |
| 65 | GE06A | Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5) | buc | 1,00 | 3 500,00 0,00 | 3 500,00 0,00 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|------|-------------------|--------------------|
| 66 | GB01C | Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | 2,00 | 8 500,00 0,00 | 17 000,00 0,00 |
| 67 | Utilaj | Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6 | buc | 1,00 | 700,00 0,00 | 700,00 0,00 |
| 68 | Utilaj | Индикатор перепада давления (ИПД-16-5) | buc | 1,00 | 11 000,00 0,00 | 11 000,00 0,00 |
| 69 | Utilaj | Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400) | buc | 2,00 | 75 000,00 0,00 | 150 000,00 0,00 |
| 70 | Utilaj | Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160) | buc | 2,00 | 45 000,00 0,00 | 90 000,00 0,00 |
| 71 | Utilaj | Счётчик газовый бытовой (BK G4T) | buc | 1,00 | 850,00 0,00 | 850,00 0,00 |
| 72 | GB01E | Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16 | buc | 8,00 | 7 500,00 0,00 | 60 000,00 0,00 |
| 73 | GB01C | Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16 | buc | 6,00 | 4 200,00 0,00 | 25 200,00 0,00 |
| 74 | Utilaj | Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 7,00 | 200,00 0,00 | 1 400,00 0,00 |
| 75 | Utilaj | Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88) | buc | 3,00 | 200,00 0,00 | 600,00 0,00 |
| 76 | IA20A | Клапан электромагнитный запорный Dn20 Pn16 (VNC-3/4") | buc | 1,00 | 1 000,00 0,00 | 1 000,00 0,00 |
| 77 | Utilaj | Сигнализатор загазованности СН4/СО (Страж) | buc | 2,00 | 800,00 0,00 | 1 600,00 0,00 |
| 78 | Utilaj | Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н) | buc | 2,00 | 15 000,00 0,00 | 30 000,00 0,00 |
| 79 | Utilaj | Электронный корректор газа ELCOR+ | buc | 2,00 | 42 000,00 0,00 | 84 000,00 0,00 |

| | | |
|--------------------------|--------|-------------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 548 250,00 |
| Cheltuieli de depozitare | 1,20 % | 6 579,00 |
| Total Utilaj | | 554 829,00 |
| Incluziv salariu | | 0,00 |

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 729 422,22 |
| TVA | 20,00 % | 145 884,44 |

Total deviz: 875 306,66
Incluziv salariu 40 327,39

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)



**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Automatizarea instalatiilor termomecanice**

Сметная стоимость 91 823,35 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|--------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № : | | | | |

Затраты труда:

| | | | | | | |
|----|---------------|--------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 163,77 | 94,60 | 15 492,63 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 4,25 | 94,60 | 402,05 |
| | | Итого по затратам труда | | | | 15 894,68 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|------|--|-----|--------|----------|----------|
| 1. | 0500 | Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG | buc | 2,00 | 650,00 | 1 300,00 |
| 2. | 0500 | Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГНГ-LS-0.66 4*1.5 мм2 | m | 123,60 | 20,00 | 2 472,00 |
| 3. | 0502 | Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K | buc | 1,00 | 425,00 | 425,00 |
| 4. | 0502 | Teava din otel ГОСТ-3262-75 Dn15mm | m | 15,45 | 20,00 | 309,00 |
| 5. | 0504 | Semnalizare alarma SS-1 | buc | 2,00 | 350,00 | 700,00 |
| 6. | 0504 | Teava din otel ГОСТ 8734-75 Dn10*1mm | m | 15,45 | 19,00 | 293,55 |
| 7. | 0506 | Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103 | buc | 2,00 | 360,00 | 720,00 |
| 8. | 0506 | Teava din otel ГОСТ 10704-91 Dn20mm | m | 30,90 | 20,00 | 618,00 |
| 9. | 0508 | Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0 | buc | 5,00 | 450,00 | 2 250,00 |
| 10. | 0508 | Furtun metalic D15mm | m | 10,30 | 18,00 | 185,40 |
| 11. | 0510 | Detector CO STG-1D10(o) | buc | 2,00 | 1 250,00 | 2 500,00 |
| 12. | 0512 | Bloc de semnalizare Ke-GSM25 | buc | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 13. | 0513 | Dispozitiv selectiv G16-80P | buc | 17,00 | 55,00 | 935,00 |
| 14. | 0514 | Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36 | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00 |
| 15. | 0516 | Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2 | buc | 11,00 | 350,00 | 3 850,00 |
| 16. | 0518 | Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2 | buc | 1,00 | 380,00 | 380,00 |
| 17. | 0520 | Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A | buc | 3,00 | 40,00 | 120,00 |
| 18. | 0522 | Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2 | buc | 7,00 | 90,00 | 630,00 |
| 19. | 0524 | Lentila verde AC 220B1U2 | buc | 1,00 | 90,00 | 90,00 |
| 20. | 0526 | Lentila alb AC 220B1U2 | buc | 3,00 | 90,00 | 270,00 |
| 21. | 0528 | Buton de comanda (buton negru) KE-011U3 | buc | 2,00 | 45,00 | 90,00 |
| 22. | 0530 | Diod D226 U=440V D246 | buc | 11,00 | 6,00 | 66,00 |
| 23. | 0532 | Cadru pentru inscriptii RMP-55*15 | buc | 13,00 | 10,00 | 130,00 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---|----------|-------|-----------|------------------|
| 24. | 0534 | Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05 | buc | 1,00 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 25. | 0536 | Modul GSM Ke-GSM25 | buc | 1,00 | 450,00 | 450,00 |
| 26. | 0538 | Detector cutremur Seismic M16 | buc | 1,00 | 10 250,00 | 10 250,00 |
| 27. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,005 | 24 000,00 | 120,00 |
| 28. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,096 | 46,30 | 50,74 |
| 29. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,006 | 56,60 | 0,34 |
| 30. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,003 | 22,60 | 0,07 |
| 31. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,997 | 52,00 | 51,84 |
| 32. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 1,40 | 15,80 | 22,12 |
| 33. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 5,84 | 32,00 | 186,88 |
| 34. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,534 | 120,00 | 64,08 |
| 35. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 5,84 | 6,80 | 39,71 |
| 36. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,018 | 72,00 | 1,30 |
| 37. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,138 | 63,30 | 8,74 |
| 38. | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,391 | 52,00 | 20,34 |
| 39. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,072 | 74,20 | 5,35 |
| 40. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,018 | 32 000,00 | 576,00 |
| 41. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,144 | 92,60 | 13,33 |
| 42. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,96 | 22,70 | 112,59 |
| 43. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 1,00 | 21,80 | 21,80 |
| 44. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 18,30 | 3,45 | 63,14 |
| 45. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,10 | 25,00 | 2,50 |
| 46. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 3,50 | 12,80 | 44,80 |
| 47. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,01 | 982,30 | 9,82 |
| 48. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,065 | 92,60 | 6,02 |
| 49. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,003 | 25,00 | 0,07 |
| 50. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,012 | 1,47 | 0,02 |
| 51. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,06 | 137,60 | 8,25 |
| 52. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,60 | 137,60 | 82,56 |
| 53. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,018 | 38,66 | 0,70 |
| 54. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,036 | 66,80 | 2,40 |
| Итого по строительным материалам | | | | | | 39 399,46 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,596 | 200,00 | 119,20 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,60 | 100,00 | 360,00 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,60 | 125,00 | 450,00 |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,802 | 150,00 | 1 020,30 |
| 5. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,76 | 25,00 | 19,00 |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,152 | 25,00 | 103,81 |
| 7. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,596 | 150,00 | 89,40 |
| Итого по строительным машинам | | | | | | 2 161,71 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | Lei | 76 519,46 |
| TVA | 20,00 % | 15 303,89 |

Итого по счете:

91 823,35

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)



Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Automatizarea instalatiilor termomecanice
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|-------|----------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | | Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG | buc | | | 650,00 0,00 |
| | 0500 | Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| 2 | | Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K | buc | | | 425,00 0,00 |
| | 0502 | Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K | buc | 1,0000 | 425,00 | 425,00 |
| 3 | | Semnalizare alarma SS-1 | buc | | | 350,00 0,00 |
| | 0504 | Semnalizare alarma SS-1 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 4 | | Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103 | buc | | | 360,00 0,00 |
| | 0506 | Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103 | buc | 1,0000 | 360,00 | 360,00 |
| 5 | | Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0 | buc | | | 450,00 0,00 |
| | 0508 | Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0 | buc | 1,0000 | 450,00 | 450,00 |
| 6 | | Detector CO STG-1D10(o) | buc | | | 1 250,00 0,00 |
| | 0510 | Detector CO STG-1D10(o) | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 7 | | Bloc de semnalizare Ke-GSM25 | buc | | | 2 500,00 0,00 |
| | 0512 | Bloc de semnalizare Ke-GSM25 | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 8 | | Dispozitiv selectiv G16-80P | buc | | | 55,00 0,00 |
| | 0513 | Dispozitiv selectiv G16-80P | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,00 |

| | | | | | | |
|----|------|---|-----|--------|----------|------------------|
| 9 | | Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36 | buc | | | 850,00 0,00 |
| | 0514 | Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36 | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| 10 | | Releu electromagnetic 220V 2in. +2des. RPU2-06-220 U2 | buc | | | 350,00 0,00 |
| | 0516 | Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 11 | | Releu electromagnetic 12V 2in. +2des. RPU2-01-220 U2 | buc | | | 380,00 0,00 |
| | 0518 | Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2 | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 12 | | Intreupator automat VA47- 29/1P/B1A | buc | | | 40,00 0,00 |
| | 0520 | Intreupator automat VA47-29/1P/B1A | buc | 1,0000 | 40,00 | 40,00 |
| 13 | | Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2 | buc | | | 90,00 0,00 |
| | 0522 | Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2 | buc | 1,0000 | 90,00 | 90,00 |
| 14 | | Lentila verde AC 220B1U2 | buc | | | 90,00 0,00 |
| | 0524 | Lentila verde AC 220B1U2 | buc | 1,0000 | 90,00 | 90,00 |
| 15 | | Lentila alb AC 220B1U2 | buc | | | 90,00 0,00 |
| | 0526 | Lentila alb AC 220B1U2 | buc | 1,0000 | 90,00 | 90,00 |
| 16 | | Buton de comanda (buton negru) KE-011U3 | buc | | | 45,00 0,00 |
| | 0528 | Buton de comanda (buton negru) KE- 011U3 | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 17 | | Diod D226 U=440V D246 | buc | | | 6,00 0,00 |
| | 0530 | Diod D226 U=440V D246 | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,00 |
| 18 | | Cadru pentru inscriptii RMP- 55*15 | buc | | | 10,00 0,00 |
| | 0532 | Cadru pentru inscriptii RMP-55*15 | buc | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| 19 | | Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05 | buc | | | 5 500,00 0,00 |
| | 0534 | Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05 | buc | 1,0000 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 20 | | Modul GSM Ke-GSM25 | buc | | | 450,00 0,00 |
| | 0536 | Modul GSM Ke-GSM25 | buc | 1,0000 | 450,00 | 450,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|--------|-----------|-------------------------|
| 21 | | Detector cutremur Seismic M16 | buc | | | 10 250,00 <hr/> 0,00 |
| | 0538 | Detector cutremur Seismic M16 | buc | 1,0000 | 10 250,00 | 10 250,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 22 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG | buc | | | 39,40 <hr/> 37,84 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,84 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 74,20 | 0,45 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 92,60 | 1,11 |
| 23 | IA18C | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa - Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K | buc | | | 81,97 <hr/> 80,41 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8500 | 94,60 | 80,41 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 74,20 | 0,45 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 92,60 | 1,11 |
| 24 | IA18E | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1 | buc | | | 16,69 <hr/> 15,13 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 94,60 | 15,13 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 74,20 | 0,45 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 92,60 | 1,11 |
| 25 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103 | buc | | | 14,80 <hr/> 13,24 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1400 | 94,60 | 13,24 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 74,20 | 0,45 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 92,60 | 1,11 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|----------|---------|--------|----------------------------|
| 26 | IA18B | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm ² MP 4-Uh4.0 | buc | | | 39,40 <hr/> 37,84 |
| | 713604001 1749 | Instalator încălzire și gaze | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,84 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 74,20 | 0,45 |
| | 243012610 0338 | Soluție de etansare | kg | 0,0120 | 92,60 | 1,11 |
| 27 | 10-08- 002-01 | Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic în executare normală - Detector CO STG-1D10(o) | buc | | | 97,95 <hr/> 94,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0002 | 56,60 | 0,00 |
| | 1012206 | Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,1000 | 15,80 | 1,58 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "PIOC40" | kg | 0,0020 | 137,60 | 0,28 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0600 | 25,00 | 1,50 |
| 28 | 10-08- 003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25 | buc | | | 1 051,45 <hr/> 1 040,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 94,60 | 1 040,60 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 56,60 | 0,11 |
| | 1012206 | Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "PIOC40" | kg | 0,0200 | 137,60 | 2,75 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| 29 | 08-02- 148-1 | Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (КВВГнг-LS-0.66 4*1.5 мм ²) | 100 m | | | 2 061,93 <hr/> 1 173,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 94,60 | 1 173,04 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 982,30 | 8,18 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 92,60 | 0,38 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 1,47 | 0,02 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "PIOC30" | kg | 0,5000 | 137,60 | 68,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 78,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 125,00 | 375,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t | h-ut | 0,3900 | 150,00 | 58,50 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---------|---------|--------|----------------------|
| 30 | | Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 мм2 | m | | | 20,60 0,00 |
| | 0500 | Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 мм2 | m | 1,0300 | 20,00 | 20,60 |
| 31 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 3262-75 Dn15mm | 100 m | | | 4 305,47 2 913,67 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 30,8000 | 94,60 | 2 913,67 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 46,30 | 48,80 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,8200 | 120,00 | 98,40 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,6500 | 52,00 | 34,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,1000 | 22,70 | 93,07 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 150,00 | 963,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,1800 | 25,00 | 154,53 |
| 32 | | Teava din otel ГOCT 3262-75 Dn15mm | m | | | 20,60 0,00 |
| | 0502 | Teava din otel ГOCT-3262-75 Dn15mm | m | 1,0300 | 20,00 | 20,60 |
| 33 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 8734-75 Dn10mm | 100 m | | | 4 305,47 2 913,67 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 30,8000 | 94,60 | 2 913,67 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 46,30 | 48,80 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,8200 | 120,00 | 98,40 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,6500 | 52,00 | 34,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,1000 | 22,70 | 93,07 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 150,00 | 963,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,1800 | 25,00 | 154,53 |
| 34 | | Teava din otel ГOCT 8734-75 Dn10*1mm | m | | | 19,57 0,00 |
| | 0504 | Teava din otel ГOCT 8734-75 Dn10*1mm | m | 1,0300 | 19,00 | 19,57 |
| 35 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 10704-91 Dn20mm | 100 m | | | 4 305,03 2 913,67 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 30,8000 | 94,60 | 2 913,67 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 46,30 | 48,60 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,8200 | 120,00 | 98,40 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,6500 | 52,00 | 33,80 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,1000 | 22,70 | 93,07 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 150,00 | 963,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|--------|---------|-----------|----------|
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,1800 | 25,00 | 154,50 |
| 36 | | Teava din otel ГОСТ 10704-91 Dn20mm | m | | | 20,60 |
| | 0506 | Teava din otel ГОСТ 10704-91 Dn20mm | m | 1,0300 | 20,00 | 20,60 |
| 37 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P | buc | | | 106,99 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 94,60 | 105,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 52,00 | 1,04 |
| 38 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | | | 9 124,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 94,60 | 3 282,60 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0515 | 24 000,00 | 1 200,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 46,30 | 48,60 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 21,8000 | 32,00 | 697,60 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 21,8000 | 6,80 | 148,20 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 25,0000 | 22,70 | 567,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 21,80 | 218,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 5,0000 | 12,80 | 64,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 200,00 | 44,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 17,9000 | 150,00 | 2 685,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 25,00 | 111,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 150,00 | 33,00 |
| 39 | | Furtun metalic D15mm | m | | | 18,54 |
| | 0508 | Furtun metalic D15mm | m | 1,0300 | 18,00 | 18,54 |
| 40 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36 | buc | | | 867,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 94,60 | 219,47 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 46,30 | 6,94 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 52,00 | 8,84 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 63,30 | 1,90 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 32 000,00 | 480,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 200,00 | 20,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 150,00 | 115,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|---------|--------|-----------|------------------------|
| 41 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 220V 2in. +2des. RPU2-06-220 U2 | buc | | | 189,20 <hr/> 189,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| 42 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 12V 2in. +2des. RPU2-01-220 U2 | buc | | | 189,20 <hr/> 189,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| 43 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A) | buc | | | 295,07 <hr/> 147,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 94,60 | 147,58 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 46,30 | 3,24 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 22,60 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 52,00 | 2,55 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 72,00 | 0,43 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 63,30 | 2,28 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 32 000,00 | 32,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,05 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 25,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 38,66 | 0,23 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 66,80 | 0,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| 44 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2 | buc | | | 189,20 <hr/> 189,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| 45 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare | buc | | | 189,20 <hr/> 189,20 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|--------|--------|--------|------------------------|
| | | - Lentila verde AC 220B1U2 | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| 46 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila alb AC 220B1U2 | buc | | | 189,20 <hr/> 189,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| 47 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Buton de comanda (buton negru) KE-011U3 | buc | | | 110,02 <hr/> 106,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1300 | 94,60 | 106,90 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0600 | 52,00 | 3,12 |
| 48 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246 | buc | | | 106,99 <hr/> 105,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 94,60 | 105,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 52,00 | 1,04 |
| 49 | 08-02-177-1 | Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP-55*15 | buc | | | 60,54 <hr/> 60,54 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,6400 | 94,60 | 60,54 |
| 50 | 10-08-001-13 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05 | buc | | | 387,55 <hr/> 378,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,0000 | 94,60 | 378,40 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0010 | 56,60 | 0,06 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0080 | 137,60 | 1,10 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| 51 | 10-08-001-13 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke-GSM25 | buc | | | 387,55 <hr/> 378,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,0000 | 94,60 | 378,40 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0010 | 56,60 | 0,06 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0080 | 137,60 | 1,10 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| 52 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur | buc | | | 1 051,45 <hr/> |

| | | | | | | |
|--|---------|---|--------|---------|--------|----------|
| | | Seismic M16 | | | | 1 040,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 94,60 | 1 040,60 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 56,60 | 0,11 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0200 | 137,60 | 2,75 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |

Составил

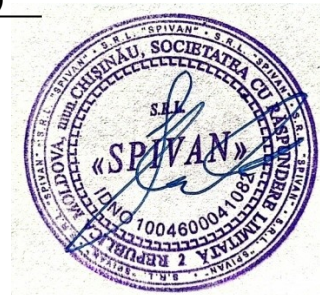
(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)



Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Automatizarea instalatiilor termomecanice

Valoarea de deviz 91 823,35 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | | Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG | buc | 2,00 | 650,00 0,00 | 1 300,00 0,00 |
| 2 | | Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K | buc | 1,00 | 425,00 0,00 | 425,00 0,00 |
| 3 | | Semnalizare alarma SS-1 | buc | 2,00 | 350,00 0,00 | 700,00 0,00 |
| 4 | | Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103 | buc | 2,00 | 360,00 0,00 | 720,00 0,00 |
| 5 | | Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0 | buc | 5,00 | 450,00 0,00 | 2 250,00 0,00 |
| 6 | | Detector CO STG-1D10(o) | buc | 2,00 | 1 250,00 0,00 | 2 500,00 0,00 |
| 7 | | Bloc de semnalizare Ke-GSM25 | buc | 1,00 | 2 500,00 0,00 | 2 500,00 0,00 |
| 8 | | Dispozitiv selectiv G16-80P | buc | 17,00 | 55,00 0,00 | 935,00 0,00 |
| 9 | | Panou de comanda si | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00 |

| | | | | | | |
|----|--|---|--------|-------|-------------------|-------------------|
| | | semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36 | | | 0,00 | 0,00 |
| 10 | | Releu electromagnetice 220V 2in. +2des. RPU2-06-220 U2 | buc | 11,00 | 350,00 0,00 | 3 850,00 0,00 |
| 11 | | Releu electromagnetice 12V 2in. +2des. RPU2-01-220 U2 | buc | 1,00 | 380,00 0,00 | 380,00 0,00 |
| 12 | | Intrerupator automat VA47- 29/1P/B1A | buc | 3,00 | 40,00 0,00 | 120,00 0,00 |
| 13 | | Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2 | buc | 7,00 | 90,00 0,00 | 630,00 0,00 |
| 14 | | Lentila verde AC 220B1U2 | buc | 1,00 | 90,00 0,00 | 90,00 0,00 |
| 15 | | Lentila alb AC 220B1U2 | buc | 3,00 | 90,00 0,00 | 270,00 0,00 |
| 16 | | Buton de comanda (buton negru) KE-011U3 | buc | 2,00 | 45,00 0,00 | 90,00 0,00 |
| 17 | | Diod D226 U=440V D246 | buc | 11,00 | 6,00 0,00 | 66,00 0,00 |
| 18 | | Cadru pentru inscriptii RMP- 55*15 | buc | 13,00 | 10,00 0,00 | 130,00 0,00 |
| 19 | | Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05 | buc | 1,00 | 5 500,00 0,00 | 5 500,00 0,00 |
| 20 | | Modul GSM Ke-GSM25 | buc | 1,00 | 450,00 0,00 | 450,00 0,00 |
| 21 | | Detector cutremur Seismic M16 | buc | 1,00 | 10 250,00 0,00 | 10 250,00 0,00 |
| | | Cheltuieli directe | Lei | | 34 006,00 | |
| | | Cheltuieli de depozitare | 1,20 % | | 408,07 | |
| | | Total Utilaj | | | 34 414,07 | |

| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
|-------------------------|--------------|---|-------|------|----------------------|----------------------|
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 22 | IA18B | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator 4 kgf/cm ² DM2010SG | buc | 2,00 | 39,40 37,84 | 78,79 75,68 |
| 23 | IA18C | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armături si sticla) montat cu mufa - Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K | buc | 1,00 | 81,97 80,41 | 81,97 80,41 |
| 24 | IA18E | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1 | buc | 2,00 | 16,69 15,13 | 33,38 30,27 |
| 25 | IA18A | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103 | buc | 2,00 | 14,80 13,24 | 29,60 26,49 |
| 26 | IA18B | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm ² MP 4-Uh4.0 | buc | 5,00 | 39,40 37,84 | 196,99 189,20 |
| 27 | 10-08-002-01 | Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector CO STG-1D10(o) | buc | 2,00 | 97,95 94,60 | 195,91 189,20 |
| 28 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25 | buc | 1,00 | 1 051,45 1 040,60 | 1 051,45 1 040,60 |
| 29 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 мм ²) | 100 m | 1,20 | 2 061,93 1 173,04 | 2 474,31 1 407,65 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 30 | | Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBΓHR-LS-0.66 4*1.5 MM2 | m | 120,00 | 20,60 0,00 | 2 472,00 0,00 |
| 31 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ΓOCT 3262-75 Dn15mm | 100 m | 0,15 | 4 305,47 2 913,67 | 645,82 437,05 |
| 32 | | Teava din otel ΓOCT 3262-75 Dn15mm | m | 15,00 | 20,60 0,00 | 309,00 0,00 |
| 33 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ΓOCT 8734-75 Dn10mm | 100 m | 0,15 | 4 305,47 2 913,67 | 645,82 437,05 |
| 34 | | Teava din otel ΓOCT 8734-75 Dn10*1mm | m | 15,00 | 19,57 0,00 | 293,55 0,00 |
| 35 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ΓOCT 10704-91 Dn20mm | 100 m | 0,30 | 4 305,03 2 913,67 | 1 291,51 874,10 |
| 36 | | Teava din otel ΓOCT 10704-91 Dn20mm | m | 30,00 | 20,60 0,00 | 618,00 0,00 |
| 37 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P | buc | 17,00 | 106,99 105,95 | 1 818,86 1 801,18 |
| 38 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,10 | 9 124,50 3 282,60 | 912,45 328,26 |
| 39 | | Furtun metalic D15mm | m | 10,00 | 18,54 0,00 | 185,40 0,00 |
| 40 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36 | buc | 1,00 | 867,65 219,47 | 867,65 219,47 |
| 41 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de | buc | 11,00 | 189,20 | 2 081,20 |

| | | | | | | |
|----|------------------|--|-----|-------|------------------------|----------------------------|
| | | montare - Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2 | | | 189,20 | 2 081,20 |
| 42 | 10-01- 039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2 | buc | 1,00 | 189,20 <hr/> 189,20 | 189,20 <hr/> 189,20 |
| 43 | 08-03- 526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat VA47- 29/1P/B1A) | buc | 3,00 | 295,07 <hr/> 147,58 | 885,22 <hr/> 442,73 |
| 44 | 10-01- 039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2 | buc | 7,00 | 189,20 <hr/> 189,20 | 1 324,40 <hr/> 1 324,40 |
| 45 | 10-01- 039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila verde AC 220B1U2 | buc | 1,00 | 189,20 <hr/> 189,20 | 189,20 <hr/> 189,20 |
| 46 | 10-01- 039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila alb AC 220B1U2 | buc | 3,00 | 189,20 <hr/> 189,20 | 567,60 <hr/> 567,60 |
| 47 | 08-01- 081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Buton de comanda (buton negru) KE-011U3 | buc | 2,00 | 110,02 <hr/> 106,90 | 220,04 <hr/> 213,80 |
| 48 | 08-03- 575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246 | buc | 11,00 | 106,99 <hr/> 105,95 | 1 176,91 <hr/> 1 165,47 |
| 49 | 08-02- 177-1 | Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP-55*15 | buc | 13,00 | 60,54 <hr/> 60,54 | 787,07 <hr/> 787,07 |
| 50 | 10-08- 001-13 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de | buc | 1,00 | 387,55 <hr/> 378,40 | 387,55 <hr/> 378,40 |



| | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|------|----------------------|----------------------|
| | | raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05 | | | | |
| 51 | 10-08-001-13 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke-GSM25 | buc | 1,00 | 387,55 378,40 | 387,55 378,40 |
| 52 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur Seismic M16 | buc | 1,00 | 1 051,45 1 040,60 | 1 051,45 1 040,60 |

| | | |
|---------------------------------|----------|------------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 23 449,85 |
| Asigurari sociale | 24,00 % | 3 814,72 |
| Transportarea materialelor | 7,00 % | 377,54 |
| Total | 100,00 + | 27 642,11 |
| Cheltuieli de regie | 76,00 % | 12 079,96 |
| Total | 100,00 + | 39 722,07 |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % | 2 383,32 |
| Total Lucrari de montare | | 42 105,39 |
| Incluziv salariu | | 15 894,68 |

| | | |
|--------------------|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | Lei | 76 519,46 |
| TVA | 20,00 % | 15 303,89 |

Total deviz: 91 823,35
Incluziv salariu 15 894,68

Intocmit _____ (Srl Spivan)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Constructii din beton armat

Сметная стоимость 198 486,31 Lei

Составлена в текущих ценах

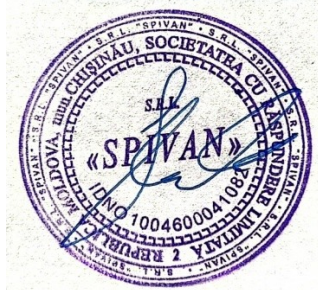
| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|--------|----------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № : | | | | |

Затраты труда:

| | | | | | | |
|----|----------------|--------------------------------|------|-------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 85,10 | 94,60 | 8 050,46 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 80,84 | 94,60 | 7 647,46 |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 60,80 | 94,60 | 5 751,68 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 88,34 | 94,60 | 8 356,96 |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 4,36 | 94,60 | 412,46 |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,15 | 94,60 | 960,19 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 42,76 | 94,60 | 4 045,10 |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,05 | 94,60 | 99,33 |
| | | Итого по затратам труда | | | | 35 323,64 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 1. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,04 | 7 500,00 | 300,00 |
| 2. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,33 | 7 500,00 | 2 475,00 |
| 3. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,09 | 7 500,00 | 675,00 |
| 4. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 339,20 | 0,75 | 254,42 |
| 5. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 7,27 | 277,15 | 2 014,88 |
| 6. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 9,25 | 277,15 | 2 563,63 |
| 7. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 82,15 | 1,00 | 82,15 |
| 8. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,04 | 1 000,00 | 40,00 |
| 9. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 16,92 | 38,20 | 646,34 |
| 10. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 123,59 | 35,00 | 4 325,65 |
| 11. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 24,72 | 4,20 | 103,82 |
| 12. | 26631021000001 2.5 | Beton B12.5 | m3 | 4,16 | 1 750,00 | 7 280,00 |
| 13. | 26631021000001 620 | Beton C16/20 | m3 | 14,46 | 1 750,00 | 25 305,00 |
| 14. | 26631021000003 .5 | Beton B3.5 | m3 | 2,07 | 1 750,00 | 3 622,50 |
| 15. | 26631021000007 .5 | Beton C7.5 | m3 | 0,16 | 1 750,00 | 280,00 |
| 16. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 405,90 | 22,00 | 8 929,80 |
| 17. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 958,27 | 21,00 | 20 123,67 |
| 18. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 3,64 | 28,00 | 101,92 |
| 19. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 13,31 | 28,00 | 372,68 |
| 20. | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R | kg | 16,00 | 120,00 | 1 920,00 |



| | | | | | | |
|---|---------------|--|-----|-------|-------|------------------|
| 21. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 8,05 | 35,73 | 287,62 |
| 22. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 37,73 | 16,50 | 622,54 |
| 23. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 37,73 | 0,60 | 22,64 |
| 24. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,76 | 57,30 | 43,54 |
| 25. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 4,60 | 24,20 | 111,32 |
| 26. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,38 | 8,00 | 19,04 |
| Итого по строительным материалам | | | | | | 82 523,16 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,07 | 125,00 | 8,75 |
| 2. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 3,83 | 200,00 | 766,00 |
| 3. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 3,09 | 375,00 | 1 158,75 |
| 4. | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 0,47 | 350,00 | 164,50 |
| 5. | 2952270003000 | Vibrator de suprafață | h-ut | 0,80 | 50,00 | 40,00 |
| 6. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 10,77 | 50,00 | 538,50 |
| 7. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,04 | 50,00 | 52,00 |
| 8. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,95 | 25,00 | 23,75 |
| 9. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 4,21 | 200,00 | 842,00 |
| 10. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 3,91 | 150,00 | 586,50 |
| Итого по строительным машинам | | | | | | 4 180,75 |

Всего:

| | | | |
|-----|--------------------|-----|------------|
| | Cheltuieli directe | Lei | 165 405,26 |
| TVA | 20,00 % | | 33 081,05 |

Итого по смете:

198 486,31

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Constructii din beton armat
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Terasamente | | | | |
| 1 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 | 100 m3 | | | 4 416,82 <hr/> 223,64 |
| | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 2,380 | 94,60 | 223,64 |
| | 295226000 3523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 11,200 | 375,00 | 4 193,18 |
| 2 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 | 100 m3 | | | 7 205,62 <hr/> 574,85 |
| | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 6,080 | 94,60 | 574,85 |
| | 295226000 3523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 14,300 | 375,00 | 5 365,38 |
| | 295226000 3557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 3,620 | 350,00 | 1 265,38 |
| 3 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | | | 305,24 <hr/> 305,24 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,230 | 94,60 | 305,24 |
| 4 | TsD01C | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | m3 | | | 40,69 <hr/> 40,69 |
| | 931006001 | Muncitor necalificat | h-om | 0,430 | 94,60 | 40,69 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| | 9900 | | | | | |
| 5 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | 1 352,50 832,50 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,820 | 94,60 | 832,50 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,390 | 50,00 | 520,00 |
| 6 | TsI50A1 0 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | | | 27,28 0,00 |
| | 341054000 0006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,182 | 150,00 | 27,28 |
| | | 1.2. Fundatii | | | | |
| 7 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5) | m3 | | | 2 307,75 425,70 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 3,850 | 94,60 | 364,21 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,650 | 94,60 | 61,49 |
| | 266310210 00003.5 | Beton B3.5 | m3 | 1,025 | 1 750,00 | 1 811,25 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,100 | 8,00 | 0,80 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,250 | 200,00 | 50,00 |
| | 295227000 3000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,400 | 50,00 | 20,00 |
| 8 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 186,14 113,52 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,150 | 94,60 | 14,18 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 1,050 | 94,60 | 99,34 |
| | 287412588 1241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,005 | 57,30 | 0,28 |
| | 287411584 1033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,300 | 0,60 | 0,18 |
| | 287411582 5003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,300 | 16,50 | 4,95 |
| | 287527631 1528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,030 | 24,20 | 0,73 |
| | 273411380 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,050 | 28,00 | 1,40 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|---------------------------|
| | 3233 | | | | | |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,080 | 35,73 | 2,86 |
| | 202021292 8347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,100 | 277,15 | 27,71 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 7 500,00 | 25,79 |
| | 201010290 0900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 7 500,00 | 4,13 |
| | 232018731 5789 | Decofrol | kg | 0,120 | 38,20 | 4,58 |
| 9 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6mm) | kg | | | <u>29,27</u> 6,33 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,064 | 94,60 | 6,05 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,003 | 94,60 | 0,28 |
| | 271060210 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 22,00 | 22,55 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,150 | 0,75 | 0,11 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,010 | 28,00 | 0,28 |
| 10 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12mm) | kg | | | <u>26,93</u> 5,01 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,003 | 94,60 | 0,29 |
| | 271060230 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 21,00 | 21,52 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,150 | 0,75 | 0,11 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,010 | 28,00 | 0,28 |
| 11 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (grinzile fundatiei) | m3 | | | <u>2 317,54</u> 416,24 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,000 | 94,60 | 378,40 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,400 | 94,60 | 37,84 |
| | 266310210 00001620 | Beton C16/20 | m3 | 1,025 | 1 750,00 | 1 820,49 |
| | 410011620 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,100 | 8,00 | 0,81 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|-------|----------|--------------------------|
| | 2818 | | | | | |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,600 | 50,00 | 30,00 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,250 | 200,00 | 50,00 |
| 12 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 (soclu) | m3 | | | 2 317,06 <hr/> 416,24 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,000 | 94,60 | 378,40 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,400 | 94,60 | 37,84 |
| | 266310210 000012.5 | Beton B12.5 | m3 | 1,025 | 1 750,00 | 1 820,00 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,100 | 8,00 | 0,82 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,600 | 50,00 | 30,00 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,250 | 200,00 | 50,00 |
| 13 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C7.5 (sub perete) | m3 | | | 2 367,33 <hr/> 416,27 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,000 | 94,60 | 378,40 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,400 | 94,60 | 37,87 |
| | 266310210 00007.5 | Beton C7.5 | m3 | 1,025 | 1 750,00 | 1 866,67 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,100 | 8,00 | 1,07 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,600 | 50,00 | 30,00 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,250 | 200,00 | 53,33 |
| 14 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la fundatii , in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane, cu mastic de bitum | m2 | | | 68,73 <hr/> 5,67 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,060 | 94,60 | 5,67 |
| | 232032260 0036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,700 | 35,00 | 59,50 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-------------------------|
| | 265310210 0880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,340 | 4,20 | 1,43 |
| | 205215295 9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,55 |
| | 205215295 8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,130 | 1,00 | 1,13 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,001 | 125,00 | 0,12 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,013 | 25,00 | 0,33 |
| | | 1.3. Stilpi (14 buc) | | | | |
| 15 | CB03F | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | | | <u>193,02</u> 118,28 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,250 | 94,60 | 23,68 |
| | 712401001 0700 | Dulgher | h-om | 1,000 | 94,60 | 94,60 |
| | 287412588 1241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,008 | 57,30 | 0,47 |
| | 287411584 1033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,050 | 0,60 | 0,03 |
| | 287411582 5003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,050 | 16,50 | 0,83 |
| | 287527631 1528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,050 | 24,20 | 1,22 |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,040 | 35,73 | 1,43 |
| | 203012292 8385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,150 | 277,15 | 41,65 |
| | 201010290 4340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,001 | 7 500,00 | 8,20 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0015 | 7 500,00 | 12,30 |
| | 232018731 5789 | Decofrol | kg | 0,120 | 38,20 | 4,59 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,020 | 200,00 | 4,04 |
| 16 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm) | kg | | | <u>28,84</u> 6,62 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,065 | 94,60 | 6,15 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,005 | 94,60 | 0,47 |
| | 271060230 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 21,00 | 21,52 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,010 | 28,00 | 0,28 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,280 | 0,75 | 0,21 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|--|------|-------|----------|--------------------------|
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,001 | 200,00 | 0,20 |
| 17 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D6mm) | kg | | | 32,61 <hr/> 9,36 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,095 | 94,60 | 8,98 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,004 | 94,60 | 0,38 |
| | 271060210 0000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 22,00 | 22,55 |
| | 273411380 3881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm | kg | 0,010 | 28,00 | 0,28 |
| | 201023731 8750 | Distanțieri | buc | 0,280 | 0,75 | 0,21 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,001 | 200,00 | 0,22 |
| 18 | CA04F | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 | m3 | | | 2 439,77 <hr/> 501,37 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,850 | 94,60 | 458,13 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,450 | 94,60 | 43,24 |
| | 266310210 00001620 | Beton C16/20 | m3 | 1,025 | 1 750,00 | 1 850,00 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortar și betoane | m3 | 0,150 | 8,00 | 1,26 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adîncime | h-ut | 0,600 | 50,00 | 30,00 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,280 | 200,00 | 57,14 |
| | | 1.4. Planșeu cota 2.620 | | | | |
| 19 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile | m2 | | | 161,43 <hr/> 94,60 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,150 | 94,60 | 14,19 |
| | 712401001 0700 | Dulgher | h-om | 0,850 | 94,60 | 80,41 |
| | 287412588 1241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,005 | 57,30 | 0,29 |
| | 287411584 1033 | Piulite uzuale patrute M 10 | buc | 0,300 | 0,60 | 0,18 |
| | 287411582 | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm | buc | 0,300 | 16,50 | 4,95 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|-------|----------|---------------------------|
| | 5003 | | | | | |
| | 287527631 1528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,030 | 24,20 | 0,73 |
| | 287314588 7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,030 | 35,73 | 1,07 |
| | 203012292 8385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,130 | 277,15 | 36,03 |
| | 201010290 4340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,001 | 7 500,00 | 7,50 |
| | 201010290 3495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,001 | 7 500,00 | 7,50 |
| | 232018731 5789 | Decofrol | kg | 0,120 | 38,20 | 4,58 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,020 | 200,00 | 4,00 |
| 20 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm, D10mm) | kg | | | <u>27,61</u> 5,39 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,054 | 94,60 | 5,11 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,003 | 94,60 | 0,28 |
| | 271060230 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,025 | 21,00 | 21,53 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,010 | 28,00 | 0,28 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,280 | 0,75 | 0,21 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,001 | 200,00 | 0,20 |
| 21 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8mm, D6mm) | kg | | | <u>29,77</u> 6,52 |
| | 712302001 1140 | Fierar beton | h-om | 0,065 | 94,60 | 6,15 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,004 | 94,60 | 0,38 |
| | 271060210 0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,025 | 22,00 | 22,55 |
| | 273411380 3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,010 | 28,00 | 0,28 |
| | 201023731 8750 | Distantieri | buc | 0,280 | 0,75 | 0,21 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,001 | 200,00 | 0,20 |
| 22 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si | m3 | | | <u>2 436,43</u> 501,38 |



| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|----------------------|
| | | turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 | | | | |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 4,850 | 94,60 | 458,73 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,450 | 94,60 | 42,65 |
| | 266310210 00001620 | Beton C16/20 | m3 | 1,025 | 1 750,00 | 1 847,88 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,150 | 8,00 | 1,23 |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,600 | 50,00 | 30,00 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,280 | 200,00 | 55,93 |
| 23 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | | | 96,32 <hr/> 42,57 |
| | 712401001 07001 | Dulgher | h-om | 0,300 | 94,60 | 28,38 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,150 | 94,60 | 14,19 |
| | 281123631 0185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R | kg | 0,400 | 120,00 | 48,00 |
| | 201010290 4340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0005 | 7 500,00 | 3,75 |
| | 292214000 7000 | Macara | h-ut | 0,010 | 200,00 | 2,00 |

(Srl Spivan)

Составил

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

()

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 198 486,31 Lei

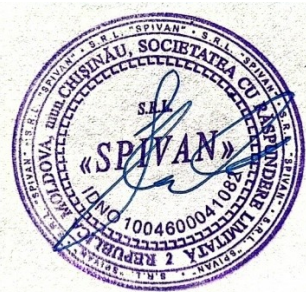
Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente | | | | |
| 1 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 | 100 m3 | 0,11 | 4 416,82 223,64 | 485,85 24,60 |
| 2 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 | 100 m3 | 0,13 | 7 205,62 574,85 | 936,73 74,73 |
| 3 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | 1,50 | 305,24 305,24 | 457,86 457,86 |
| 4 | TsD01C | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | m3 | 10,30 | 40,69 40,69 | 419,08 419,08 |
| 5 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui | 100 m3 | 0,10 | 1 352,50 832,50 | 135,25 83,25 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|--------|--------------------|-----------------------|
| | | strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | | | | |
| 6 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 21,50 | 27,28 0,00 | 586,50 0,00 |
| Total Terasamente | | | | | | 3 021,27 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 059,52 |
| | | 1.2. Fundatii | | | | |
| 7 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5) | m3 | 2,00 | 2 307,75 425,70 | 4 615,50 851,40 |
| 8 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 72,70 | 186,14 113,52 | 13 532,09 8 252,90 |
| 9 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6mm) | kg | 94,90 | 29,27 6,33 | 2 777,93 600,71 |
| 10 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12mm) | kg | 162,50 | 26,93 5,01 | 4 375,91 814,50 |
| 11 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (grinzile fundatiei) | m3 | 7,20 | 2 317,54 416,24 | 16 686,27 2 996,93 |
| 12 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace | m3 | 4,00 | 2 317,06 | 9 268,24 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|---|----|--------|--------------------|----------------------|
| | | clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 (soclu) | | | 416,24 | 1 664,96 |
| 13 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C7.5 (sub perete) | m3 | 0,15 | 2 367,33 416,27 | 355,10 62,44 |
| 14 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane, cu mastic de bitum | m2 | 72,70 | 68,73 5,67 | 4 996,58 412,46 |
| Total Fundatii | | | | | | 56 607,62 |
| Incluziv salariu | | | | | | 15 656,30 |
| 1.3. Stilpi (14 buc) | | | | | | |
| 15 | CB03F | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 18,30 | 193,02 118,28 | 3 532,31 2 164,45 |
| 16 | CC02L | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm) | kg | 338,50 | 28,84 6,62 | 9 761,24 2 241,07 |
| 17 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si | kg | 55,20 | 32,61 9,36 | 1 800,27 516,51 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|---|-----|--------|--------------------|-----------------------|
| | | stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6mm) | | | | |
| 18 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 | m3 | 0,70 | 2 439,77 501,37 | 1 707,84 350,96 |
| Total Stilpi (14 buc) | | | | | | 16 801,66 |
| Incluziv salariu | | | | | | 5 272,99 |
| 1.4. Planseu cota 2.620 | | | | | | |
| 19 | CB03E | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 50,00 | 161,43 94,60 | 8 071,38 4 730,00 |
| 20 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm, D10mm) | kg | 433,90 | 27,61 5,39 | 11 977,85 2 339,46 |
| 21 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8mm, D6mm) | kg | 245,90 | 29,77 6,52 | 7 320,04 1 604,42 |
| 22 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20 | m3 | 5,90 | 2 436,43 501,38 | 14 374,93 2 958,15 |
| 23 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor | buc | 40,00 | 96,32 42,57 | 3 852,80 1 702,80 |



| | | | | | | |
|--|--|---|----------|--|--|-------------------|
| | | partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | | | | |
| | | Total Planseu cota 2.620 | | | | 45 597,00 |
| | | Incluziv salariu | | | | 13 334,83 |
| | | Cheltuieli directe | Lei | | | 122 027,55 |
| | | Asigurari sociale | 24,00 % | | | 8 477,67 |
| | | Transportarea materialelor | 7,00 % | | | 5 776,62 |
| | | Total | 100,00 + | | | 136 281,84 |
| | | Cheltuieli de regie | 14,50 % | | | 19 760,86 |
| | | Total | 100,00 + | | | 156 042,70 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 9 362,56 |
| | | Total Lucrari de constructie | | | | 165 405,26 |
| | | Incluziv salariu | | | | 35 323,64 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|---------|--|--|------------|
| | | Cheltuieli directe | Lei | | | 165 405,26 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 33 081,05 |

Total deviz: 198 486,31
Incluziv salariu 35 323,64

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Echipament electric de forta. Puminat electric interior**

Сметная стоимость 132 571,13 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № : | | | | | | |

Затраты труда:

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|----------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 142,607 | 94,60 | 13 490,61 |
| 2. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,75 | 94,60 | 70,95 |
| 3. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 5,32 | 94,60 | 503,27 |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,132 | 94,60 | 12,49 |
| 5. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 6,39 | 94,60 | 604,49 |
| Итого по затратам труда | | | | | | 14 681,81 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|-------|---|-----|--------|----------|----------|
| 1. | 08001 | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2 | m | 144,20 | 12,00 | 1 730,40 |
| 2. | 08024 | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2 | m | 30,90 | 19,00 | 587,10 |
| 3. | 08045 | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2 | m | 17,51 | 38,00 | 665,38 |
| 4. | 08064 | Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм2 | m | 30,90 | 14,00 | 432,60 |
| 5. | 08084 | Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм2 | m | 20,60 | 26,00 | 535,60 |
| 6. | 08104 | Труба ПВХ Ду20мм | m | 132,60 | 6,00 | 795,60 |
| 7. | 08124 | Труба ПВХ Ду25мм | m | 15,30 | 7,00 | 107,10 |
| 8. | 08144 | Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм | m | 2,04 | 20,00 | 40,80 |
| 9. | 08164 | Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200 | buc | 1,00 | 2 250,00 | 2 250,00 |
| 10. | 08184 | Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS | buc | 2,00 | 2 500,00 | 5 000,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| | | ECO LED | | | | |
| 11. | 08207 | Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18 | buc | 5,00 | 1 850,00 | 9 250,00 |
| 12. | 08227 | Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100 | buc | 1,00 | 850,00 | 850,00 |
| 13. | 08247 | Лампа накаливания E27 100Вт | buc | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| 14. | 08267 | Коробка ответвительная IP65 У409 | buc | 7,00 | 30,00 | 210,00 |
| 15. | 08287 | Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-1-0 | buc | 3,00 | 65,00 | 195,00 |
| 16. | 08307 | Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-2-0 | buc | 2,00 | 70,00 | 140,00 |
| 17. | 08327 | Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ | buc | 1,00 | 40,00 | 40,00 |
| 18. | 08347 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12 | buc | 2,00 | 780,00 | 1 560,00 |
| 19. | 08367 | Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм ² | m | 4,12 | 38,00 | 156,56 |
| 20. | 08387 | Стационарная вилка для открытой проводки 2Р+РЕ IP44, 32А, ССИ-523 | buc | 1,00 | 80,00 | 80,00 |
| 21. | 08407 | Переносная розетка 2Р+РЕ IP44, 32А, ССИ-223 | buc | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 22. | 09007 | Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 650x500x220 | buc | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 23. | 09027 | Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1Р/40А | buc | 2,00 | 35,00 | 70,00 |
| 24. | 09047 | Автоматический выключатель, Iр.=16А ВА47-29/1/С16 | buc | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| 25. | 09067 | Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/В6 | buc | 6,00 | 38,00 | 228,00 |
| 26. | 09087 | Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АДТ32/С16/30мА | buc | 2,00 | 350,00 | 700,00 |
| 27. | 09107 | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 | buc | 2,00 | 200,00 | 400,00 |
| 28. | 09127 | Фотореле ФР-601 | buc | 1,00 | 290,00 | 290,00 |
| 29. | 09147 | DIN-рейка L=500мм | buc | 2,00 | 30,00 | 60,00 |
| 30. | 09167 | Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРн-18з-0 У2, IP54 | buc | 1,00 | 825,00 | 825,00 |
| 31. | 09187 | Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А TDM | buc | 1,00 | 260,00 | 260,00 |
| 32. | 09207 | Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6 | buc | 5,00 | 35,00 | 175,00 |
| 33. | 09357 | Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220 | buc | 2,00 | 1 950,00 | 3 900,00 |
| 34. | 09377 | Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В | buc | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 35. | 09407 | Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS | buc | 1,00 | 9 600,00 | 9 600,00 |
| 36. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,003 | 32 000,00 | 96,00 |
| 37. | 10116141 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm | t | 0,024 | 21 000,00 | 504,00 |
| 38. | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,006 | 21 000,00 | 126,00 |
| 39. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,001 | 24 000,00 | 24,00 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---|----------|--------|-----------|------------------|
| 40. | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 3,786 | 62,00 | 234,74 |
| 41. | 1011963 | Colofoni de pin | kg | 0,002 | 56,60 | 0,11 |
| 42. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,05 | 22,60 | 1,14 |
| 43. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,743 | 52,00 | 194,63 |
| 44. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,50 | 15,80 | 7,90 |
| 45. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 43,493 | 32,00 | 1 391,79 |
| 46. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,601 | 120,00 | 72,12 |
| 47. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 43,493 | 6,80 | 295,78 |
| 48. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,016 | 24 000,00 | 384,00 |
| 49. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,18 | 72,00 | 12,95 |
| 50. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,899 | 90,00 | 80,91 |
| 51. | 1020081 | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III | m3 | 0,01 | 7 500,00 | 75,00 |
| 52. | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,29 | 48,20 | 13,98 |
| 53. | 2010102904405 | Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm | m3 | 0,002 | 7 500,00 | 15,00 |
| 54. | 2010102906958 | Rigle de rasinoase 8x10x400 cm | m3 | 0,001 | 7 500,00 | 7,50 |
| 55. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,098 | 32 000,00 | 3 136,00 |
| 56. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,021 | 4,93 | 0,10 |
| 57. | 2746167300001 | Colier din tabla zincata | buc | 14,00 | 5,00 | 70,00 |
| 58. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,15 | 8,00 | 1,20 |
| 59. | 500903020 | Flanse D20 | 10 buc | 1,30 | 100,00 | 130,00 |
| 60. | 500903025 | Flanse D25 | 10 buc | 0,15 | 130,00 | 19,50 |
| 61. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 10,215 | 22,70 | 231,88 |
| 62. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,257 | 324,60 | 83,43 |
| 63. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,40 | 12,60 | 5,04 |
| 64. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 32,40 | 21,80 | 706,32 |
| 65. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 118,96 | 3,45 | 410,39 |
| 66. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,02 | 25,00 | 0,50 |
| 67. | 500907020 | Racordari D20 | 10 buc | 2,34 | 15,60 | 36,50 |
| 68. | 500907025 | Racordari D25 | 10 buc | 0,27 | 17,20 | 4,64 |
| 69. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 20,10 | 12,80 | 257,28 |
| 70. | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 1,20 | 16,00 | 19,20 |
| 71. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,016 | 982,30 | 15,71 |
| 72. | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 0,052 | 85,00 | 4,42 |
| 73. | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 0,051 | 175,60 | 8,96 |
| 74. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,025 | 138,60 | 3,47 |
| 75. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,449 | 92,60 | 41,56 |
| 76. | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,062 | 175,60 | 10,88 |
| 77. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,028 | 25,00 | 0,70 |
| 78. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,019 | 1,47 | 0,02 |
| 79. | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,009 | 96,30 | 0,87 |
| 80. | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 0,03 | 255,00 | 7,65 |
| 81. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,016 | 137,60 | 2,20 |
| 82. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,955 | 137,60 | 131,41 |
| 83. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,207 | 38,66 | 8,01 |
| 84. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,556 | 66,80 | 37,14 |
| Итого по строительным материалам | | | | | | 66 416,67 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|-------|--------|--------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,744 | 200,00 | 348,80 |
|----|--------|---|------|-------|--------|--------|



| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 5,73 | 100,00 | 573,00 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 5,73 | 100,00 | 573,00 |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 28,068 | 150,00 | 4 210,20 |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 11,447 | 150,00 | 1 717,05 |
| 6. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,156 | 50,00 | 7,80 |
| 7. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 3,257 | 25,00 | 81,42 |
| 8. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,011 | 25,00 | 0,27 |
| 9. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 7,107 | 25,00 | 177,68 |
| 10. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 1,18 | 25,00 | 29,50 |
| 11. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,573 | 150,00 | 235,95 |
| | | Итого по строительным машинам | | | | 7 954,67 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 110 475,94 |
| TVA | 20,00 % | 22 095,19 |

Итого по смете:

132 571,13

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Echipament electric de forta. Puminat electric interior
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|-------|----------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj 1.1. РЩ | | | | |
| 1 | | Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 650x500x220 | buc | | | 1 200,00 0,00 |
| | 0900 | Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 650x500x220 | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 2 | | Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А | buc | | | 35,00 0,00 |
| | 0902 | Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А | buc | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| 3 | | Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/С16 | buc | | | 30,00 0,00 |
| | 0904 | Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/С16 | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| 4 | | Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/В6 | buc | | | 38,00 0,00 |
| | 0906 | Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/В6 | buc | 1,0000 | 38,00 | 38,00 |
| 5 | | Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/С16/30мА | buc | | | 350,00 0,00 |
| | 0908 | Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/С16/30мА | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 6 | | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 | buc | | | 200,00 0,00 |
| | 0910 | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 7 | | Фотореле ФР-601 | buc | | | 290,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 0912 | Фотореле ФР-601 | buc | 1,0000 | 290,00 | 290,00 |
| | | 1.2. РЩК | | | | |
| 8 | | Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-18з-0 У2, IP54 | buc | | | 825,00 0,00 |
| | 0916 | Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-18з-0 У2, IP54 | buc | 1,0000 | 825,00 | 825,00 |
| 9 | | Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А TDM | buc | | | 260,00 0,00 |
| | 0918 | Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А TDM | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| 10 | | Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6 | buc | | | 35,00 0,00 |
| | 0920 | Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6 | buc | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| 11 | | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 | buc | | | 200,00 0,00 |
| | 0910 | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | | 1.3. Электрогенератор, UPS | | | | |
| 12 | | Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220 | buc | | | 1 950,00 0,00 |
| | 0935 | Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220 | buc | 1,0000 | 1 950,00 | 1 950,00 |
| 13 | | Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В | buc | | | 15 000,00 0,00 |
| | 0937 | Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 14 | | Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS | buc | | | 9 600,00 0,00 |
| | 0940 | Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS | buc | 1,0000 | 9 600,00 | 9 600,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. РЩ | | | | |
| 15 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 | buc | | | 870,81 219,47 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---------|--------|-----------|---------------------------|
| | | 650x500x220) | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 94,60 | 219,47 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 52,00 | 8,84 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 90,00 | 2,70 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 32 000,00 | 480,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 200,00 | 20,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 150,00 | 115,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| 16 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки In=40A, ВН32/1P/40A) | buc | | | 427,67 ----- 219,47 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 94,60 | 219,47 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 22,60 | 0,09 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3800 | 52,00 | 19,76 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,29 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0140 | 72,00 | 1,01 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 90,00 | 4,23 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 32 000,00 | 64,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,05 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 38,66 | 0,35 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0360 | 66,80 | 2,40 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 200,00 | 1,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 150,00 | 0,75 |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, Ip.=16A ВА47-29/1/C16) | buc | | | 297,13 ----- 147,58 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---------|--------|-----------|------------------------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 94,60 | 147,58 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 22,60 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 52,00 | 2,55 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 72,00 | 0,43 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 90,00 | 3,24 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 32 000,00 | 32,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,04 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 25,00 | 0,03 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 38,66 | 0,23 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 66,80 | 0,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, Ip.=6A BA47-29/1/B6) | buc | | | 297,13 <hr/> 147,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 94,60 | 147,58 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 22,60 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 52,00 | 2,55 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 72,00 | 0,43 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 90,00 | 3,24 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 32 000,00 | 32,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,05 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 25,00 | 0,03 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 38,66 | 0,23 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 66,80 | 0,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---------|--------|-----------|---------------------------|
| | | exceptia conductelor principale), 10 t | | | | |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА АДТ32/С16/30МА) | buc | | | 297,12 ----- 147,57 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 94,60 | 147,57 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 22,60 | 0,03 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 52,00 | 2,55 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,29 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 72,00 | 0,43 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 90,00 | 3,24 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 32 000,00 | 32,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,05 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 25,00 | 0,03 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 38,66 | 0,23 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 66,80 | 0,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| 20 | 08-03-529-3 | Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20) | buc | | | 831,21 ----- 374,62 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,9600 | 94,60 | 374,62 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0070 | 22,60 | 0,16 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,5260 | 52,00 | 27,35 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0270 | 72,00 | 1,94 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 90,00 | 4,23 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0090 | 32 000,00 | 288,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---------|--------|-----------|---------------------------|
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,04 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0310 | 175,60 | 5,44 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,10 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0480 | 38,66 | 1,86 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0660 | 66,80 | 4,41 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0080 | 200,00 | 1,60 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1400 | 150,00 | 21,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1200 | 25,00 | 3,00 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2900 | 25,00 | 7,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0080 | 150,00 | 1,20 |
| 21 | 10-08-003-08 | Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (Фотореле ФР-601) | buc | | | 99,93 ----- 94,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,2000 | 15,80 | 3,16 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0870 | 25,00 | 2,17 |
| 22 | | DIN-рейка L=500мм | buc | | | 30,00 ----- 0,00 |
| | 0914 | DIN-рейка L=500мм | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| | | 2.2. РЩК | | | | |
| 23 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-183-0 У2, IP54) | buc | | | 870,81 ----- 219,47 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 94,60 | 219,47 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 52,00 | 8,84 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 90,00 | 2,70 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 32 000,00 | 480,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 200,00 | 20,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 150,00 | 115,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| 24 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (МП-63/2P/40А TDM) | buc | | | 427,66 ----- 219,47 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---------|--------|-----------|------------------------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 94,60 | 219,47 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 22,60 | 0,09 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3800 | 52,00 | 19,76 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0140 | 72,00 | 1,01 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 90,00 | 4,23 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 32 000,00 | 64,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,04 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 38,66 | 0,35 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0360 | 66,80 | 2,40 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 200,00 | 1,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 150,00 | 0,75 |
| 25 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, I _p =6A ВА47-29/1/C6) | buc | | | 297,13 <hr/> 147,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 94,60 | 147,58 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 22,60 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 52,00 | 2,55 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 72,00 | 0,43 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 90,00 | 3,24 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 32 000,00 | 32,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,04 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 25,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 38,66 | 0,23 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 66,80 | 0,80 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---------|--------|-----------|---------------------------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 25,00 | 1,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| 26 | 08-03-529-3 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20) | buc | | | 831,21 ----- 374,62 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,9600 | 94,60 | 374,62 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 62,00 | 4,34 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0070 | 22,60 | 0,16 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,5260 | 52,00 | 27,35 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 32,00 | 39,04 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 6,80 | 8,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0270 | 72,00 | 1,94 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 90,00 | 4,23 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0090 | 32 000,00 | 288,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,45 | 21,04 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0310 | 175,60 | 5,44 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,10 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0480 | 38,66 | 1,86 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0660 | 66,80 | 4,41 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0080 | 200,00 | 1,60 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1400 | 150,00 | 21,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1200 | 25,00 | 3,00 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2900 | 25,00 | 7,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0080 | 150,00 | 1,20 |
| | | 2.3. Электрогенератор, UPS | | | | |
| 27 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT) | buc | | | 870,81 ----- 219,47 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 94,60 | 219,47 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 52,00 | 8,84 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 90,00 | 2,70 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 32 000,00 | 480,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|---------|--------|----------|------------------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 200,00 | 20,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 150,00 | 115,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| 28 | 08-03-491-2 | Montarea generatoarelor, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В) | buc | | | 574,66 458,81 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,8500 | 94,60 | 458,81 |
| | 1020081 | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III | m3 | 0,0100 | 7 500,00 | 75,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 200,00 | 38,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0190 | 150,00 | 2,85 |
| 29 | 08-03-491-4 | Pregatirea generatoarelor pentru incercare, predare in reglare si demarare, cuplare la retele electrice, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В) | buc | | | 179,03 108,79 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1500 | 94,60 | 108,79 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0800 | 62,00 | 4,96 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0100 | 22,60 | 0,23 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 12,80 | 12,80 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0510 | 92,60 | 4,72 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0050 | 66,80 | 0,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,3100 | 150,00 | 46,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| 30 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS) | buc | | | 483,30 473,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 94,60 | 473,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 56,60 | 0,11 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 15,80 | 4,74 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0160 | 137,60 | 2,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 25,00 | 3,25 |
| | | 2.4. Instalatii electrice | | | | |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|----------------------------|
| 31 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2) | 100 m | | | 1 987,18 <hr/> 1 173,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 94,60 | 1 173,04 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 982,30 | 8,42 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 92,60 | 0,40 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 1,47 | 0,01 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,5000 | 137,60 | 68,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 78,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 150,00 | 58,50 |
| 32 | | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2 | m | | | 12,36 <hr/> 0,00 |
| | 0800 | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2 | m | 1,0300 | 12,00 | 12,36 |
| 33 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2) | 100 m | | | 1 985,17 <hr/> 1 173,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 94,60 | 1 173,03 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 982,30 | 6,53 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 92,60 | 0,30 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 1,47 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,5000 | 137,60 | 68,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 78,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 150,00 | 58,50 |
| 34 | | Кабель с медными жилами, не | m | | | 19,57 <hr/> |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|-----------------------------|
| | | распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2 | | | | 0,00 |
| | 0802 | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2 | m | 1,0300 | 19,00 | 19,57 |
| 35 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2) | 100 m | | | <u>1 984,06</u> 1 173,06 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 94,60 | 1 173,06 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 982,30 | 5,76 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 92,60 | 0,53 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 1,47 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,5000 | 137,60 | 68,82 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 77,65 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 030408 | Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 150,00 | 58,24 |
| 36 | | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2 | m | | | <u>39,14</u> 0,00 |
| | 0804 | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2 | m | 1,0300 | 38,00 | 39,14 |
| 37 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ПВнгд-LS-1 1*4 мм2) | 100 m | | | <u>1 042,57</u> 637,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 94,60 | 637,60 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 90,00 | 1,80 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 324,60 | 100,63 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 12,60 | 10,07 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 21,80 | 265,97 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 138,60 | 6,93 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,87 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|---------|---------|--------|----------------------|
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 66,80 | 10,70 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 150,00 | 3,00 |
| 38 | | Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм ² | m | | | 14,42 0,00 |
| | 0806 | Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм ² | m | 1,0300 | 14,00 | 14,42 |
| 39 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (ПВнгд-LS-1 1*10 мм ²) | 100 m | | | 1 166,25 743,55 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,8600 | 94,60 | 743,55 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 90,00 | 1,80 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 324,60 | 100,65 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 12,60 | 10,10 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 21,80 | 265,95 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 138,60 | 6,95 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 92,60 | 1,85 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3200 | 66,80 | 21,40 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,00 |
| 40 | | Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм ² | m | | | 26,78 0,00 |
| | 0808 | Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм ² | m | 1,0300 | 26,00 | 26,78 |
| 41 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la | 100 m | | | 6 521,48 2 251,48 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|--------|---------|-----------|----------|
| | | 25 mm (Труба ПВХ Ду20мм) | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 94,60 | 2 251,48 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 32 000,00 | 73,85 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 62,00 | 59,52 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 32,00 | 428,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 6,80 | 91,12 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 48,20 | 9,64 |
| | 500903020 | Flanse D20 | 10 buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 22,70 | 152,09 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 21,80 | 392,40 |
| | 500907020 | Racordari D20 | 10 buc | 1,8000 | 15,60 | 28,08 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 200,00 | 22,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 150,00 | 2 370,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 150,00 | 405,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 25,00 | 121,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 150,00 | 16,50 |
| 42 | | Труба ПВХ Ду20мм | m | | | 6,12 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 0810 | Труба ПВХ Ду20мм | m | 1,0200 | 6,00 | 6,12 |
| 43 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Ду25мм) | 100 m | | | 6 481,67 |
| | | | | | | 2 251,47 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 94,60 | 2 251,47 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 62,00 | 59,53 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 32,00 | 428,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 6,80 | 91,13 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 48,20 | 9,67 |
| | 500903025 | Flanse D25 | 10 buc | 1,0000 | 130,00 | 130,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 22,70 | 152,07 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 21,80 | 392,40 |
| | 500907025 | Racordari D25 | 10 buc | 1,8000 | 17,20 | 30,93 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 200,00 | 22,67 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 150,00 | 2 370,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 150,00 | 405,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 25,00 | 121,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 150,00 | 17,00 |
| 44 | | Труба ПВХ Ду25мм | m | | | 7,14 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 0812 | Труба ПВХ Ду25мм | m | 1,0200 | 7,00 | 7,14 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|----------|----------|-----------|------------------------------|
| 45 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | | | 9 134,00 <hr/> 3 282,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 94,60 | 3 282,50 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0030 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0515 | 24 000,00 | 1 200,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 62,00 | 65,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 21,8000 | 32,00 | 697,50 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 21,8000 | 6,80 | 148,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 25,0000 | 22,70 | 567,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 21,80 | 218,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 5,0000 | 12,80 | 64,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 200,00 | 40,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 17,9000 | 150,00 | 2 685,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 25,00 | 111,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 150,00 | 30,00 |
| 46 | | Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм | m | | | 20,40 <hr/> 0,00 |
| | 0814 | Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм | m | 1,0200 | 20,00 | 20,40 |
| 47 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (СВЕТИЛЬНИК с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000К, IP57 ALS.PRS LED 1200) | 100 buc | | | 51 429,00 <hr/> 25 637,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 271,0000 | 94,60 | 25 637,00 |
| | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,5600 | 21 000,00 | 12 600,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 2,1000 | 62,00 | 130,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 10,4000 | 52,00 | 541,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 15,3000 | 32,00 | 490,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 15,3000 | 6,80 | 104,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 3,0000 | 90,00 | 270,00 |
| | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 120,0000 | 16,00 | 1 920,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0530 | 982,30 | 98,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 1,47 | 0,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,4200 | 66,80 | 27,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,2100 | 200,00 | 240,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de | h-ut | 59,3000 | 150,00 | 8 895,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---------|----------|----------|-----------------------|
| | | ridicare 10 m | | | | |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,7800 | 150,00 | 270,00 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 1,0900 | 25,00 | 27,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,2100 | 150,00 | 180,00 |
| 48 | | Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200 | buc | | | 2 250,00 0,00 |
| | 0816 | Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200 | buc | 1,0000 | 2 250,00 | 2 250,00 |
| 49 | 08-03-593-4 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED) | 100 buc | | | 23 182,50 9 649,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 102,0000 | 94,60 | 9 649,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 102,0000 | 3,45 | 352,00 |
| | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,3000 | 96,30 | 29,00 |
| | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 1,0200 | 255,00 | 255,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3100 | 66,80 | 20,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 30,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 85,5000 | 150,00 | 12 825,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1600 | 150,00 | 22,50 |
| 50 | | Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED | buc | | | 2 500,00 0,00 |
| | 0818 | Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 51 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000K, IP65 CD LED 18) | 100 buc | | | 17 106,60 8 835,60 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---------|----------|----------|-----------------------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 93,4000 | 94,60 | 8 835,60 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 4,0800 | 120,00 | 489,60 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 2,0400 | 324,60 | 662,20 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 1,0200 | 175,60 | 179,20 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3100 | 66,80 | 20,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,8000 | 200,00 | 160,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 40,0000 | 150,00 | 6 000,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 25,6000 | 25,00 | 640,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,8000 | 150,00 | 120,00 |
| 52 | | Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18 | buc | | | 1 850,00 0,00 |
| | 0820 | Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18 | buc | 1,0000 | 1 850,00 | 1 850,00 |
| 53 | 08-03-593-4 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100) | 100 buc | | | 23 200,00 9 649,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 102,0000 | 94,60 | 9 649,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 102,0000 | 3,45 | 352,00 |
| | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,3000 | 96,30 | 29,00 |
| | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 1,0200 | 255,00 | 255,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3100 | 66,80 | 20,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 40,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 85,5000 | 150,00 | 12 825,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1600 | 150,00 | 30,00 |
| 54 | | Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100 | buc | | | 850,00 0,00 |
| | 0822 | Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100 | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00 |
| 55 | | Лампа накаливания E27 100Вт | buc | | | 30,00 0,00 |
| | 0824 | Лампа накаливания E27 100Вт | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|---------|---------|--------|----------------------------|
| 56 | RpEA07 A | Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная IP65 У409) | buc | | | 81,91 <hr/> 71,90 |
| | 713701001 1520 | Electrician in constructii | h-om | 0,7600 | 94,60 | 71,90 |
| | 274616730 0001 | Colier din tabla zincata | buc | 2,0000 | 5,00 | 10,00 |
| | 265310210 0830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,0030 | 4,93 | 0,01 |
| 57 | | Коробка ответвительная IP65 У409 | buc | | | 30,00 <hr/> 0,00 |
| | 0826 | Коробка ответвительная IP65 У409 | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| 58 | 08-03- 591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0) | 100 buc | | | 4 126,67 <hr/> 3 736,67 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 39,5000 | 94,60 | 3 736,67 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 124,00 |
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 1,0300 | 85,00 | 87,67 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1100 | 66,80 | 6,67 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 200,00 | 6,67 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 6,4000 | 25,00 | 160,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0300 | 150,00 | 5,00 |
| 59 | | Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0 | buc | | | 65,00 <hr/> 0,00 |
| | 0828 | Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0 | buc | 1,0000 | 65,00 | 65,00 |
| 60 | 08-03- 591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0) | 100 buc | | | 4 540,00 <hr/> 4 153,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 43,9000 | 94,60 | 4 153,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 120,00 |
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 1,0300 | 85,00 | 89,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 10,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 6,4000 | 25,00 | 160,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 7,50 |
| 61 | | Выключатель двухклавишный | buc | | | 70,00 |

| | | | | | | |
|----|------------------|--|---------|---------|-----------|----------------------|
| | | открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0 | | | | 0,00 |
| | 0830 | Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0 | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
| 62 | 08-03- 591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata (Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ) | 100 buc | | | 8 445,00 7 199,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 76,1000 | 94,60 | 7 199,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0140 | 24 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0240 | 62,00 | 0,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 2,7300 | 52,00 | 140,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 9,7600 | 32,00 | 314,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 9,7600 | 6,80 | 67,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 20,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,6400 | 150,00 | 690,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1200 | 150,00 | 15,00 |
| 63 | | Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ | buc | | | 40,00 0,00 |
| | 0832 | Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ | buc | 1,0000 | 40,00 | 40,00 |
| 64 | 08-03- 603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250- 220/12) | buc | | | 153,58 135,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,4300 | 94,60 | 135,28 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0400 | 120,00 | 4,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,2600 | 25,00 | 6,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 150,00 | 3,00 |
| 65 | | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250- 220/12 | buc | | | 780,00 0,00 |
| | 0834 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12 | buc | 1,0000 | 780,00 | 780,00 |
| 66 | 08-02- 148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВС-0.66 3*4 мм2) | 100 m | | | 1 981,75 1 173,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----------|---------|-----------|----------------------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 94,60 | 1 173,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 982,30 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 92,60 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 1,47 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,5000 | 137,60 | 68,75 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 80,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 100,00 | 300,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 150,00 | 60,00 |
| 67 | | Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм2 | m | | | 39,14 0,00 |
| | 0836 | Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм2 | m | 1,0300 | 38,00 | 39,14 |
| 68 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata (Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523) | 100 buc | | | 8 445,00 7 199,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 76,1000 | 94,60 | 7 199,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0140 | 24 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0240 | 62,00 | 0,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 2,7300 | 52,00 | 140,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 9,7600 | 32,00 | 314,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 9,7600 | 6,80 | 67,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 20,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,6400 | 150,00 | 690,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1200 | 150,00 | 15,00 |
| 69 | | Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523 | buc | | | 80,00 0,00 |
| | 0838 | Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523 | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| 70 | 08-03- | Priza de fisa semietansata si | 100 buc | | | 8 445,00 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|--------|---------|-----------|----------|
| | 591-10 | etansata (Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223) | | | | 7 199,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 76,1000 | 94,60 | 7 199,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0140 | 24 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0240 | 62,00 | 0,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 2,7300 | 52,00 | 140,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 9,7600 | 32,00 | 314,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 9,7600 | 6,80 | 67,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 20,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,6400 | 150,00 | 690,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1200 | 150,00 | 15,00 |
| 71 | | Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223 | buc | | | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 0840 | Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223 | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | | 2.5. Impamintare | | | | |
| 72 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Сталь полосовая 40*4мм) | 100 m | | | 5 372,00 |
| | | | | | | 1 570,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,6000 | 94,60 | 1 570,33 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 62,00 | 55,83 |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,1300 | 24 000,00 | 3 200,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 200,00 | 43,33 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 150,00 | 470,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 150,00 | 32,50 |
| 73 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая ф20мм - 9м) | 10 buc | | | 2 942,60 |
| | | | | | | 784,23 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 94,60 | 784,23 |
| | 10116141 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm | t | 0,0810 | 21 000,00 | 1 680,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 62,00 | 48,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 200,00 | 28,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 150,00 | 381,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 150,00 | 21,00 |
| | | 3. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 3.1. Terasamente | | | | |
| 74 | RpEJ04 A | Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime | m3 | | | 383,94 |
| | | | | | | 368,94 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|--------|---------|----------|-----------------------------|
| | | si pina la 2,00 m adincime) | | | | |
| | 712401001 0700 | Dulgher | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 3,4000 | 94,60 | 321,64 |
| | 201010290 4405 | Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm | m3 | 0,0014 | 7 500,00 | 10,00 |
| | 201010290 6958 | Rigle de rasinoase 8x10x400 cm | m3 | 0,0007 | 7 500,00 | 5,00 |
| 75 | RpEJ04 B | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina | m3 | | | 82,15 ----- 81,35 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 0,8600 | 94,60 | 81,35 |
| | 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| 76 | 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 | 100 m3 | | | 1 352,67 ----- 832,67 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 94,60 | 832,67 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 50,00 | 520,00 |

Составил

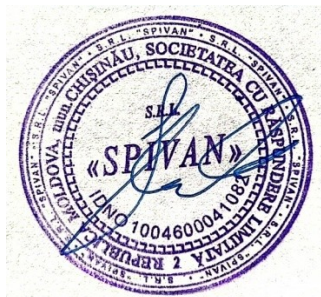
(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)



**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta. Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 132 571,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|-----------------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj 1.1. ПЩ | | | | |
| 1 | | Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 650x500x220 | buc | 1,00 | 1 200,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| 2 | | Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А | buc | 2,00 | 35,00 0,00 | 70,00 0,00 |
| 3 | | Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/С16 | buc | 1,00 | 30,00 0,00 | 30,00 0,00 |
| 4 | | Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/В6 | buc | 6,00 | 38,00 0,00 | 228,00 0,00 |
| 5 | | Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30МА АВДТ32/С16/30МА | buc | 2,00 | 350,00 0,00 | 700,00 0,00 |
| 6 | | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 | buc | 1,00 | 200,00 0,00 | 200,00 0,00 |
| 7 | | Фотореле ФР-601 | buc | 1,00 | 290,00 0,00 | 290,00 0,00 |
| Total ПЩ | | | | | 2 718,00 | |

| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
|------------------------------------|-------------|---|--------|------|-------------------|-------------------|
| | | 1.2. РЩК | | | | |
| 8 | | Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-18з-0 У2, IP54 | buc | 1,00 | 825,00 0,00 | 825,00 0,00 |
| 9 | | Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А ТДМ | buc | 1,00 | 260,00 0,00 | 260,00 0,00 |
| 10 | | Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/С6 | buc | 5,00 | 35,00 0,00 | 175,00 0,00 |
| 11 | | Контактор малогабаритный 220В КМ20-20 | buc | 1,00 | 200,00 0,00 | 200,00 0,00 |
| Total РЩК | | | | | | 1 460,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| | | 1.3. Электрогенератор, UPS | | | | |
| 12 | | Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220 | buc | 2,00 | 1 950,00 0,00 | 3 900,00 0,00 |
| 13 | | Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В | buc | 1,00 | 15 000,00 0,00 | 15 000,00 0,00 |
| 14 | | Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS | buc | 1,00 | 9 600,00 0,00 | 9 600,00 0,00 |
| Total Электрогенератор, UPS | | | | | | 28 500,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 32 678,00 | |
| Cheltuieli de depozitare | | | 1,20 % | | 392,14 | |
| Total Utilaj | | | | | | 33 070,14 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. РЩ | | | | |
| 15 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie | buc | 1,00 | 870,81 | 870,81 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--|-----|------|------------------|--------------------|
| | | (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 650x500x220) | | | 219,47 | 219,47 |
| 16 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки I _н =40А, ВН32/1Р/40А) | buc | 2,00 | 427,67 219,47 | 855,33 438,94 |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Автоматический выключатель, I _р .=16А ВА47-29/1/С16) | buc | 1,00 | 297,13 147,58 | 297,13 147,58 |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Автоматический выключатель, I _р .=6А ВА47-29/1/В6) | buc | 6,00 | 297,13 147,58 | 1 782,79 885,46 |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Автоматический выключатель диф. тока I _{диф} .=30мА АДТ32/С16/30мА) | buc | 2,00 | 297,12 147,57 | 594,25 295,15 |
| 20 | 08-03-529-3 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 А (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20) | buc | 1,00 | 831,21 374,62 | 831,21 374,62 |
| 21 | 10-08-003-08 | Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (Фотореле ФР-601) | buc | 1,00 | 99,93 94,60 | 99,93 94,60 |
| 22 | | DIN-рейка L=500мм | buc | 2,00 | 30,00 0,00 | 60,00 0,00 |
| Total PИЦ | | | | | | 5 391,45 |
| Incluziv salariu | | | | | | 2 455,82 |
| | | 2.2. PИЦК | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|-----|------|------------------|--------------------|
| 23 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-183-0 У2, IP54) | buc | 1,00 | 870,81 219,47 | 870,81 219,47 |
| 24 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (МП-63/2P/40А TDM) | buc | 1,00 | 427,66 219,47 | 427,66 219,47 |
| 25 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6) | buc | 5,00 | 297,13 147,58 | 1 485,64 737,88 |
| 26 | 08-03-529-3 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 А (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20) | buc | 1,00 | 831,21 374,62 | 831,21 374,62 |
| Total РЦК | | | | | | 3 615,32 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 551,44 |
| 2.3. Электрогенератор, UPS | | | | | | |
| 27 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT) | buc | 2,00 | 870,81 219,47 | 1 741,62 438,94 |
| 28 | 08-03-491-2 | Montarea generatoarelor, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В) | buc | 1,00 | 574,66 458,81 | 574,66 458,81 |
| 29 | 08-03-491-4 | Pregatirea generatoarelor pentru incercare, predare in reglare si demarare, cuplare la retele electrice, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В) | buc | 1,00 | 179,03 108,79 | 179,03 108,79 |
| 30 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного | buc | 1,00 | 483,30 473,00 | 483,30 473,00 |

| | | | | | | |
|--|-------------|--|-------|--------|----------------------------|----------------------------|
| | | питания 220В 2кВА UPS) | | | | |
| Total Электрогенератор, UPS | | | | | | 2 978,61 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 479,54 |
| 2.4. Instalatii electrice | | | | | | |
| 31 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2) | 100 m | 1,40 | 1 987,18 <hr/> 1 173,04 | 2 782,05 <hr/> 1 642,26 |
| 32 | | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2 | m | 140,00 | 12,36 <hr/> 0,00 | 1 730,40 <hr/> 0,00 |
| 33 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2) | 100 m | 0,30 | 1 985,17 <hr/> 1 173,03 | 595,55 <hr/> 351,91 |
| 34 | | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2 | m | 30,00 | 19,57 <hr/> 0,00 | 587,10 <hr/> 0,00 |
| 35 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2) | 100 m | 0,17 | 1 984,06 <hr/> 1 173,06 | 337,29 <hr/> 199,42 |
| 36 | | Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2 | m | 17,00 | 39,14 <hr/> 0,00 | 665,38 <hr/> 0,00 |
| 37 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (ПВнгд-LS-1 1*4 мм2) | 100 m | 0,30 | 1 042,57 <hr/> 637,60 | 312,77 <hr/> 191,28 |
| 38 | | Провод с медной жилой огнестойкий, не | m | 30,00 | 14,42 | 432,60 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|---------|--------|------------------------|----------------------|
| | | распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм2 | | | 0,00 | 0,00 |
| 39 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (ПВнгд-LS-1 1*10 мм2) | 100 m | 0,20 | 1 166,25 743,55 | 233,25 148,71 |
| 40 | | Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм2 | m | 20,00 | 26,78 0,00 | 535,60 0,00 |
| 41 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Ду20мм) | 100 m | 1,30 | 6 521,48 2 251,48 | 8 477,92 2 926,92 |
| 42 | | Труба ПВХ Ду20мм | m | 130,00 | 6,12 0,00 | 795,60 0,00 |
| 43 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Ду25мм) | 100 m | 0,15 | 6 481,67 2 251,47 | 972,25 337,72 |
| 44 | | Труба ПВХ Ду25мм | m | 15,00 | 7,14 0,00 | 107,10 0,00 |
| 45 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,02 | 9 134,00 3 282,50 | 182,68 65,65 |
| 46 | | Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм | m | 2,00 | 20,40 0,00 | 40,80 0,00 |
| 47 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000К, IP57 ALS.PRS LED 1200) | 100 buc | 0,01 | 51 429,00 25 637,00 | 514,29 256,37 |

| | | | | | | |
|----|-------------|--|---------|------|-----------------------|------------------|
| 48 | | Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000К, IP57 ALS.PRS LED 1200 | buc | 1,00 | 2 250,00 0,00 | 2 250,00 0,00 |
| 49 | 08-03-593-4 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000К IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED) | 100 buc | 0,02 | 23 182,50 9 649,00 | 463,65 192,98 |
| 50 | | Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000К IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED | buc | 2,00 | 2 500,00 0,00 | 5 000,00 0,00 |
| 51 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18) | 100 buc | 0,05 | 17 106,60 8 835,60 | 855,33 441,78 |
| 52 | | Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18 | buc | 5,00 | 1 850,00 0,00 | 9 250,00 0,00 |
| 53 | 08-03-593-4 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100) | 100 buc | 0,01 | 23 200,00 9 649,00 | 232,00 96,49 |
| 54 | | Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100 | buc | 1,00 | 850,00 0,00 | 850,00 0,00 |
| 55 | | Лампа накаливания E27 100Вт | buc | 1,00 | 30,00 0,00 | 30,00 0,00 |

| | | | | | | |
|----|--------------|--|---------|------|----------------------|------------------|
| 56 | RpEA07A | Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная IP65 У409) | buc | 7,00 | 81,91 71,90 | 573,37 503,27 |
| 57 | | Коробка ответвительная IP65 У409 | buc | 7,00 | 30,00 0,00 | 210,00 0,00 |
| 58 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-1-0) | 100 buc | 0,03 | 4 126,67 3 736,67 | 123,80 112,10 |
| 59 | | Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-1-0 | buc | 3,00 | 65,00 0,00 | 195,00 0,00 |
| 60 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-2-0) | 100 buc | 0,02 | 4 540,00 4 153,00 | 90,80 83,06 |
| 61 | | Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-2-0 | buc | 2,00 | 70,00 0,00 | 140,00 0,00 |
| 62 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata (Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ) | 100 buc | 0,01 | 8 445,00 7 199,00 | 84,45 71,99 |
| 63 | | Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ | buc | 1,00 | 40,00 0,00 | 40,00 0,00 |
| 64 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12) | buc | 2,00 | 153,58 135,28 | 307,16 270,56 |
| 65 | | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12 | buc | 2,00 | 780,00 0,00 | 1 560,00 0,00 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---|---------|------|----------------------|------------------|
| 66 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВС-0.66 3*4 мм2) | 100 m | 0,04 | 1 981,75 1 173,00 | 79,27 46,92 |
| 67 | | Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм2 | m | 4,00 | 39,14 0,00 | 156,56 0,00 |
| 68 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata (Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523) | 100 buc | 0,01 | 8 445,00 7 199,00 | 84,45 71,99 |
| 69 | | Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523 | buc | 1,00 | 80,00 0,00 | 80,00 0,00 |
| 70 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata (Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223) | 100 buc | 0,01 | 8 445,00 7 199,00 | 84,45 71,99 |
| 71 | | Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223 | buc | 1,00 | 100,00 0,00 | 100,00 0,00 |
| Total Instalatii electrice | | | | | | 42 142,92 |
| Incluziv salariu | | | | | | 8 083,37 |
| 2.5. Impamintare | | | | | | |
| 72 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Сталь полосовая 40*4мм) | 100 m | 0,12 | 5 372,00 1 570,33 | 644,64 188,44 |
| 73 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая ф20мм - 9м) | 10 buc | 0,30 | 2 942,60 784,23 | 882,78 235,27 |
| Total Impamintare | | | | | | 1 527,42 |
| Incluziv salariu | | | | | | 423,71 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 55 655,72 | |
| Asigurari sociale | | | 24,00 % | | 3 358,53 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---|--------|----------|--------------------|------------------|
| | | Transportarea materialelor | | 7,00 % | | 2 360,05 |
| | | Total | | 100,00 + | | 61 374,30 |
| | | Cheltuieli de regie | | 76,00 % | | 10 635,35 |
| | | Total | | 100,00 + | | 72 009,65 |
| | | Beneficiu de deviz | | 6,00 % | | 4 320,57 |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 76 330,22 |
| Incluziv salariu | | | | | | 13 993,88 |
| | | 3. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 3.1. Terasamente | | | | |
| 74 | RpEJ04A | Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) | m3 | 1,50 | 383,94 368,94 | 575,91 553,41 |
| 75 | RpEJ04B | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina | m3 | 1,50 | 82,15 81,35 | 123,23 122,03 |
| 76 | 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 | 100 m3 | 0,015 | 1 352,67 832,67 | 20,29 12,49 |
| Total Terasamente | | | | | | 719,43 |
| Incluziv salariu | | | | | | 687,93 |
| | | Cheltuieli directe | | Lei | | 719,43 |
| | | Asigurari sociale | | 24,00 % | | 165,10 |
| | | Transportarea materialelor | | 7,00 % | | 1,66 |
| | | Total | | 100,00 + | | 886,19 |
| | | Cheltuieli de regie | | 14,50 % | | 128,50 |
| | | Total | | 100,00 + | | 1 014,69 |
| | | Beneficiu de deviz | | 6,00 % | | 60,89 |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 1 075,58 |
| Incluziv salariu | | | | | | 687,93 |
| | | Cheltuieli directe | | Lei | | 110 475,94 |



20,00 %

22 095,19

TVA

Total deviz:
Incluziv salariu

132 571,13

14 681,81

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului

Сметная стоимость 60 700,90 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № : | | | | | | |

Затраты труда:

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 2,35 | 94,60 | 222,30 |
| 2. | 7123011000200 | Betonist | h-om | 1,68 | 94,60 | 158,93 |
| 3. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 3,94 | 94,60 | 372,72 |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 39,88 | 94,60 | 3 772,64 |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 27,09 | 94,60 | 2 562,71 |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 12,22 | 94,60 | 1 156,01 |
| 7. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 2,37 | 94,60 | 224,20 |
| 8. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 5,48 | 94,60 | 518,41 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,15 | 94,60 | 14,20 |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,72 | 94,60 | 68,11 |
| Итого по затратам труда | | | | | | 9 070,23 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|-------|--------|----------|
| 1. | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,01 | 210,00 | 2,10 |
| 2. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,01 | 210,00 | 2,10 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,09 | 31,23 | 2,81 |
| 4. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,27 | 261,60 | 70,65 |
| 5. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,05 | 17,60 | 0,88 |
| 6. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,64 | 60,00 | 98,40 |
| 7. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,10 | 30,00 | 3,00 |
| 8. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 3,26 | 40,00 | 130,40 |
| 9. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,04 | 90,00 | 3,60 |
| 10. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,42 | 90,00 | 37,80 |
| 11. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,55 | 45,42 | 24,97 |
| 12. | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,30 | 55,00 | 16,50 |
| 13. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,12 | 55,00 | 6,60 |
| 14. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,30 | 90,00 | 27,00 |
| 15. | 252121670100015 | Teava din otel AG Dn15 mm | m | 43,64 | 20,00 | 872,80 |
| 16. | 252121670100015f | Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri | m | 17,46 | 20,00 | 349,20 |
| 17. | 2521305734007355 | Canal de ventilatie zincat D355mm gr. 0.8mm | m | 4,12 | 680,00 | 2 801,60 |
| 18. | 2521305734007400 | Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm | m | 1,03 | 690,00 | 710,70 |
| 19. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,23 | 2,50 | 5,58 |
| 20. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,03 | 4,50 | 0,14 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|---|-----|-------|----------|------------------|
| 21. | 268216261130531 | Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | m2 | 6,18 | 72,60 | 448,67 |
| 22. | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 9,95 | 41,00 | 407,95 |
| 23. | 271040360130000.5 | Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei | kg | 30,28 | 75,95 | 2 299,77 |
| 24. | 2710403701320 | Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm | kg | 2,25 | 23,40 | 52,65 |
| 25. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 28,00 | 62,00 | 1 736,00 |
| 26. | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 5,21 | 23,40 | 121,91 |
| 27. | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm | kg | 2,41 | 23,40 | 56,39 |
| 28. | 272210331000045 | Teava instalatie D45*2.5mm | m | 0,90 | 70,00 | 63,00 |
| 29. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,18 | 29,80 | 5,36 |
| 30. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,11 | 32,40 | 3,56 |
| 31. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,27 | 30,00 | 8,10 |
| 32. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,30 | 46,00 | 13,80 |
| 33. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,40 | 46,00 | 18,40 |
| 34. | 28112363062008125 | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125 | buc | 2,00 | 190,00 | 380,00 |
| 35. | 2811236306200852 | Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200 | buc | 2,00 | 175,00 | 350,00 |
| 36. | 2811236306200864 | Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400 | buc | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| 37. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,25 | 28,60 | 7,15 |
| 38. | 28221157000002110 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado" | buc | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 39. | 2822115700000270 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado" | buc | 2,00 | 1 600,00 | 3 200,00 |
| 40. | 2822115700000290 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado" | buc | 2,00 | 1 700,00 | 3 400,00 |
| 41. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 12,00 | 12,50 | 150,00 |
| 42. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 12,00 | 3,75 | 45,00 |
| 43. | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 53,20 | 12,50 | 665,00 |
| 44. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 12,00 | 12,50 | 150,00 |
| 45. | 2875274202700124 | Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm | buc | 5,00 | 300,00 | 1 500,00 |
| 46. | 28752742027002 | Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV | buc | 5,00 | 340,00 | 1 700,00 |
| 47. | 2875274202700321 | Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) | buc | 5,00 | 350,00 | 1 750,00 |
| 48. | 287527420510045 | Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm | buc | 2,00 | 152,00 | 304,00 |
| 49. | 287527420510046 | Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | 3,00 | 136,00 | 408,00 |
| 50. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 16,00 | 14,20 | 227,20 |
| 51. | 332051735223212 | Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie | m | 46,50 | 20,00 | 930,00 |
| 52. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,07 | 8,00 | 0,56 |
| 53. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,04 | 3 000,00 | 120,00 |
| | | Итого по строительным материалам | | | | 27 889,30 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|------|--------|---------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,07 | 125,00 | 8,75 |
| 2. | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm | h-ut | 1,14 | 180,00 | 205,20 |
| 3. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 1,72 | 150,00 | 258,00 |
| 4. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,75 | 50,00 | 37,50 |
| 5. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 1,05 | 25,00 | 26,25 |
| 6. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,71 | 75,00 | 53,25 |
| | | Итого по строительным машинам | | | | 588,95 |



Всего:

| | | | |
|--------------------|-----|---------|-----------|
| Cheltuieli directe | Lei | | 50 584,08 |
| TVA | | 20,00 % | 10 116,82 |

Итого по счету:

60 700,90

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Incalzire | | | | |
| 1 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado" | buc | | | 2 126,42 61,49 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 94,60 | 61,49 |
| | 282211570 00002110 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado" | buc | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 261,60 | 0,00 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 45,42 | 0,45 |
| | 281123683 2352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 28,60 | 1,43 |
| | 287527631 3344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 14,20 | 56,80 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 25,00 | 6,25 |
| 2 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado" | buc | | | 1 797,87 47,30 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 282211570 0000290 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado" | buc | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 261,60 | 1,31 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 45,42 | 0,23 |
| | 281123683 2352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 28,60 | 1,43 |
| | 287527631 3344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 14,20 | 42,60 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--|------|--------|----------|--------------------------|
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| 3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado" | buc | | | <u>1 697,87</u> 47,30 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 282211570 0000270 | Radiator Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado" | buc | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 261,60 | 1,31 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 45,42 | 0,23 |
| | 281123683 2352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 28,60 | 1,43 |
| | 287527631 3344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 14,20 | 42,60 |
| | 295227000 7609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| 4 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N | buc | | | <u>321,26</u> 17,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 287527420 2700124 | Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 261,60 | 3,14 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,42 | 1,09 |
| 5 | ID01A | Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostatic Dn15 Danfoss RA2000 | buc | | | <u>371,26</u> 17,03 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 287527420 2700321 | Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000) | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 261,60 | 3,14 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,42 | 1,09 |
| 6 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - | buc | | | <u>361,26</u> 17,03 |

| | | | | | | |
|---|---------------------|--|------|--------|----------|------------------------|
| | | Robinet pentru radiator direct retur Dn15 Danfoss RLV | | | | |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 287527420 27002 | Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV | buc | 1,0000 | 340,00 | 340,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 261,60 | 3,14 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,42 | 1,09 |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm | buc | | | <u>171,48</u> 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 510045 | Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm | buc | 1,0000 | 152,00 | 152,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 3,92 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,36 |
| 8 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | | | <u>155,19</u> 14,19 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 287527420 510046 | Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | 1,0000 | 136,00 | 136,00 |
| | 171422732 2940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 261,60 | 3,49 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,42 | 1,51 |
| 9 | RCsB29 D | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm | buc | | | <u>92,13</u> 37,84 |
| | 712301100 0200 | Betonist | h-om | 0,2800 | 94,60 | 26,49 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 94,60 | 11,35 |
| | 500100010 0135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0063 | 3 000,00 | 20,00 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,0117 | 8,00 | 0,09 |
| | 295226000 3903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm | h-ut | 0,1900 | 180,00 | 34,20 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|----------------|
| 10 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=150mm | buc | | | 51,43 37,84 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,84 |
| | 272210331 000045 | Teava instalatie D45*2.5mm | m | 0,1500 | 70,00 | 10,50 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0170 | 60,00 | 1,00 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0090 | 40,00 | 0,33 |
| | 243011610 3294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0060 | 90,00 | 0,60 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,3210 | 2,50 | 0,81 |
| | 142120220 6000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0018 | 210,00 | 0,35 |
| 11 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatia | m | | | 55,96 33,11 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 94,60 | 33,11 |
| | 252121670 100015 | Teava din otel AG Dn15 mm | m | 1,0150 | 20,00 | 20,30 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0350 | 40,00 | 1,40 |
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0050 | 46,00 | 0,22 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 29,80 | 0,09 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0140 | 60,00 | 0,84 |
| 12 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m | | | 55,97 33,11 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 94,60 | 33,11 |
| | 252121670 100015f | Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri | m | 1,0150 | 20,00 | 20,30 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0350 | 40,00 | 1,40 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | 273412590 0487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0050 | 46,00 | 0,24 |
| | 273411380 3910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 29,80 | 0,09 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0140 | 60,00 | 0,84 |
| 13 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte | m2 | | | <u>102,82</u> 74,73 |
| | 714102001 3300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,7900 | 94,60 | 74,73 |
| | 243022610 0797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 243022610 9444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 90,00 | 9,00 |
| | 243011610 4160 | Email alchidic | kg | 0,1400 | 90,00 | 12,60 |
| | 268112600 1472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0100 | 4,50 | 0,05 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 31,23 | 0,94 |
| 14 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | <u>14,51</u> 8,51 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 94,60 | 8,51 |
| | 295227000 3304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,00 |
| 15 | RpIF09D 1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protectie | m | | | <u>81,23</u> 59,60 |
| | 713604001 1800 | Instalator incalzire | h-om | 0,6300 | 94,60 | 59,60 |
| | 332051735 223212 | Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie | m | 1,0300 | 20,00 | 21,63 |
| 16 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | <u>83,76</u> 21,76 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 94,60 | 21,76 |
| | 271070000 0000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 62,00 | 62,00 |

| | | 1.2. Ventilarea | | | | |
|----|----------------------|--|------|---------|--------|--------------------------|
| 17 | VB27B | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51 | buc | | | 1 186,30 <hr/> 205,28 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,1700 | 94,60 | 205,28 |
| | 271040370 1320 | Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm | kg | 2,2500 | 23,40 | 52,65 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9000 | 40,00 | 36,00 |
| | 271070354 9382 | Otel cornier 22x22x2 mm | kg | 2,4100 | 23,40 | 56,39 |
| | 243022610 0814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1200 | 55,00 | 6,60 |
| | 211251733 0399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 17,60 | 0,88 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6000 | 60,00 | 36,00 |
| | 287413584 0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 12,0000 | 12,50 | 150,00 |
| | 273572590 3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 46,00 | 13,80 |
| | 271040360 0409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 9,9500 | 41,00 | 407,95 |
| | 287411588 3938 | Saiba grower M 6 | buc | 12,0000 | 3,75 | 45,00 |
| | 287411581 9999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 12,0000 | 12,50 | 150,00 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3100 | 75,00 | 23,25 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 125,00 | 2,50 |
| 18 | VA05B | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D355mm gr. 0.8mm) | m | | | 869,66 <hr/> 161,76 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,7100 | 94,60 | 161,76 |
| | 252130573 4007355 | Canal de ventilatie zincat D355mm gr. 0.8mm | m | 1,0100 | 680,00 | 700,40 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 50,00 | 7,50 |
| 19 | VA05B | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400mm gr. 0.8mm) | m | | | 879,97 <hr/> 161,77 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,7100 | 94,60 | 161,77 |
| | 252130573 4007400 | Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm | m | 1,0100 | 690,00 | 710,70 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|--|------|--------|-------|-----------------------|
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 50,00 | 7,50 |
| 20 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | m2 | | | 138,84 <hr/> 62,12 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6560 | 94,60 | 62,12 |
| | 268216261 130531 | Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | m2 | 1,0300 | 72,60 | 74,78 |
| | 273411380 5762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 32,40 | 0,59 |
| | 273411380 5815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 30,00 | 1,35 |
| 21 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2 | | | 368,02 <hr/> 22,19 |
| | 721305001 3100 | Tinichigiu | h-om | 0,2350 | 94,60 | 22,19 |
| | 271040360 130000.5 | Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei | kg | 4,5530 | 75,95 | 345,83 |
| 22 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare | m2 | | | 155,76 <hr/> 55,76 |
| | 721305001 3100 | Tinichigiu | h-om | 0,5890 | 94,60 | 55,76 |
| | 287411589 3900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 8,0000 | 12,50 | 100,00 |
| 23 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200 | buc | | | 222,30 <hr/> 47,30 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 94,60 | 2,84 |
| | 281123630 6200855 | Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200 | buc | 1,0000 | 175,00 | 175,00 |
| 24 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400 | buc | | | 247,30 47,30 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 94,60 | 2,84 |
| | 281123630 6200864 | Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400 | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 25 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125 | buc | | | 237,30 47,30 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 94,60 | 2,84 |
| | 281123630 62008125 | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125 | buc | 1,0000 | 190,00 | 190,00 |
| 26 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | | | 64,90 28,38 |
| | 713606001 1900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,3000 | 94,60 | 28,38 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0400 | 40,00 | 1,60 |
| | 265112210 0024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,0600 | 2,50 | 0,15 |
| | 271070350 4760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 1,0400 | 23,40 | 24,38 |
| | 241212610 0010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 30,00 | 0,60 |
| | 142110220 0575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0020 | 210,00 | 0,42 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| | 273572590 3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 311050000 2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 75,00 | 6,00 |
| | 292214000 6702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25 |

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 60 700,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire | | | | |
| 1 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado" | buc | 1,00 | 2 126,42 61,49 | 2 126,42 61,49 |
| 2 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado" | buc | 2,00 | 1 797,87 47,30 | 3 595,73 94,60 |
| 3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado" | buc | 2,00 | 1 697,87 47,30 | 3 395,73 94,60 |
| 4 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N | buc | 5,00 | 321,26 17,03 | 1 606,29 85,14 |
| 5 | ID01A | Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostatic Dn15 Danfoss RA2000 | buc | 5,00 | 371,26 17,03 | 1 856,29 85,14 |
| 6 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj | buc | 5,00 | 361,26 | 1 806,29 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|-------|-----------------|----------------------|
| | | (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Robinet pentru radiator direct retur Dn15 Danfoss RLV | | | 17,03 | 85,14 |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm | buc | 2,00 | 171,48 14,19 | 342,96 28,38 |
| 8 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm | buc | 3,00 | 155,19 14,19 | 465,57 42,57 |
| 9 | RCsB29D | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm | buc | 6,00 | 92,13 37,84 | 552,80 227,04 |
| 10 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=150mm | buc | 6,00 | 51,43 37,84 | 308,57 227,04 |
| 11 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie | m | 43,00 | 55,96 33,11 | 2 406,46 1 423,73 |
| 12 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri) | m | 17,20 | 55,97 33,11 | 962,72 569,49 |
| 13 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic | m2 | 3,00 | 102,82 74,73 | 308,45 224,20 |

| | | | | | | |
|-------------------------|----------|---|-----|-------|--------------------|----------------------|
| | | (Termolux) pe conducte | | | | |
| 14 | IE03A | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1" | m | 43,00 | 14,51 8,51 | 624,10 366,10 |
| 15 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protecție | m | 43,00 | 81,23 59,60 | 3 492,71 2 562,71 |
| 16 | IC42A | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata | kg | 28,00 | 83,76 21,76 | 2 345,22 609,22 |
| Total Incalzire | | | | | | 26 196,31 |
| Incluziv salariu | | | | | | 6 786,59 |
| | | 1.2. Ventilarea | | | | |
| 17 | VB27B | Caciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51 | buc | 1,00 | 1 186,30 205,28 | 1 186,30 205,28 |
| 18 | VA05B | Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP, gata confecționate, având perimetrul secțiunii de 700 - 1600 mm (D355mm gr. 0.8mm) | m | 4,00 | 869,66 161,76 | 3 478,66 647,06 |
| 19 | VA05B | Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP, gata confecționate, având perimetrul secțiunii de 700 - 1600 mm (D400mm gr. 0.8mm) | m | 1,00 | 879,97 161,77 | 879,97 161,77 |
| 20 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrma din oțel zincată pe plasa de sîrma, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, | m2 | 6,00 | 138,84 62,12 | 833,05 372,72 |

| | | | | | | |
|-------------------------|---------|---|-----|------|-----------------|--------------------|
| | | avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm) | | | | |
| 21 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2 | 6,65 | 368,02 22,19 | 2 447,35 147,58 |
| 22 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare | m2 | 6,65 | 155,76 55,76 | 1 035,83 370,83 |
| 23 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200 | buc | 2,00 | 222,30 47,30 | 444,60 94,60 |
| 24 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400 | buc | 1,00 | 247,30 47,30 | 247,30 47,30 |
| 25 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125 | buc | 2,00 | 237,30 47,30 | 474,60 94,60 |
| 26 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | 5,00 | 64,90 28,38 | 324,51 141,90 |
| Total Ventilarea | | | | | | 11 352,17 |



| | | |
|-------------------------------------|----------|------------------|
| Incluziv salariu | | 2 283,64 |
| Cheltuieli directe | Lei | 37 548,48 |
| Asigurari sociale | 24,00 % | 2 176,86 |
| Transportarea materialelor | 7,00 % | 1 952,25 |
| Total | 100,00 + | 41 677,59 |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % | 6 043,25 |
| Total | 100,00 + | 47 720,84 |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % | 2 863,24 |
| Total Lucrari de constructie | | 50 584,08 |
| Incluziv salariu | | 9 070,23 |
| Cheltuieli directe | Lei | 50 584,08 |
| TVA | 20,00 % | 10 116,82 |

Total deviz: **60 700,90**
Incluziv salariu **9 070,23**

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct subteran OL de presiune joasa**

Сметная стоимость 242 330,38 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № : | | | | | | |

Затраты труда :

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 0,4980 | 94,60 | 47,11 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1200 | 94,60 | 11,35 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0345 | 94,60 | 3,26 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 5,7228 | 94,60 | 541,38 |
| 5. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,8680 | 94,60 | 82,11 |
| 6. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 4,8600 | 94,60 | 459,75 |
| 7. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3100 | 94,60 | 29,33 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 61,3700 | 94,60 | 5 805,60 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 22,3720 | 94,60 | 2 116,40 |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,4347 | 94,60 | 41,13 |
| 11. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 29,5905 | 94,60 | 2 799,26 |
| 12. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,4250 | 94,60 | 40,20 |
| 13. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 2,1250 | 94,60 | 201,03 |
| 14. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 109,5200 | 94,60 | 10 360,59 |
| 15. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 32,8320 | 94,60 | 3 105,91 |
| 16. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 4,3510 | 94,60 | 411,60 |
| 17. | 8332030021900 | Masinist utilaje de constructii | h-om | 0,3472 | 94,60 | 32,85 |
| 18. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 27,1012 | 94,60 | 2 563,78 |
| 19. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,1655 | 94,60 | 110,25 |
| 20. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 30,6528 | 94,60 | 2 899,75 |
| 21. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 18,4508 | 94,60 | 1 745,45 |
| Итого по затратам труда | | | | | | 33 408,09 |

Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|----|--------|----------|--------|
| 1. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0270 | 62,00 | 1,67 |
| 2. | 1019373 | Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm | m | 3,0000 | 32,00 | 96,00 |
| 3. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 2,4642 | 270,00 | 665,33 |
| 4. | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,1230 | 270,00 | 33,21 |
| 5. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,7013 | 31,23 | 53,15 |
| 6. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,5400 | 31,23 | 16,87 |
| 7. | 1714227322940 | Cinopa fuior | kg | 0,0260 | 261,60 | 6,80 |
| 8. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0381 | 7 000,00 | 266,70 |
| 9. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 1,9980 | 70,00 | 139,86 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 10. | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0036 | 7 000,00 | 25,20 |
| 11. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 63,7098 | 4,18 | 266,31 |
| 12. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0347 | 4 176,67 | 144,93 |
| 13. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 2,4000 | 20,85 | 50,04 |
| 14. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,3600 | 20,85 | 7,51 |
| 15. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,9760 | 20,85 | 20,35 |
| 16. | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 51,0851 | 19,20 | 980,83 |
| 17. | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,7986 | 55,00 | 43,92 |
| 18. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0329 | 55,00 | 1,81 |
| 19. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30 | kg | 0,8000 | 76,67 | 61,34 |
| 20. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 18,1854 | 35,00 | 636,49 |
| 21. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,5400 | 60,00 | 32,40 |
| 22. | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,2369 | 43,00 | 10,19 |
| 23. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9600 | 40,00 | 38,40 |
| 24. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,3640 | 90,00 | 32,76 |
| 25. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0520 | 45,42 | 2,36 |
| 26. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,1092 | 90,00 | 9,83 |
| 27. | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 1,8360 | 55,00 | 100,98 |
| 28. | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 20,7544 | 181,00 | 3 756,55 |
| 29. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,1232 | 48,00 | 5,91 |
| 30. | 25212167010004 26 | Teava din otel d426x4mm | m | 1,8360 | 1 800,00 | 3 304,80 |
| 31. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 17,7940 | 24,00 | 427,06 |
| 32. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 19,0696 | 10,00 | 190,70 |
| 33. | 26611264332010 | Плита днища ж/б ДКЗ Д2000 | buc | 1,0000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
| 34. | 26611264332012 | Плита перекрытия ж/б с отверстием под люк ПК-3 | buc | 1,0000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
| 35. | 26611264332021 | Кольцо ж/б СБ6 Д2000 h=900mm | buc | 3,0000 | 1 850,00 | 5 550,00 |
| 36. | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,0104 | 1 750,00 | 18,20 |
| 37. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 2,7020 | 1 750,00 | 4 728,50 |
| 38. | 2664102101126 | Var | kg | 1,3986 | 17,00 | 23,78 |
| 39. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,8182 | 1 500,00 | 1 227,30 |
| 40. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,1752 | 150,50 | 26,37 |
| 41. | 2682132602070 | Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 | m2 | 48,5408 | 14,00 | 679,57 |
| 42. | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 9,8700 | 28,00 | 276,36 |
| 43. | 27221031070003 25 | Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91) | m | 18,0824 | 1 100,00 | 19 890,64 |
| 44. | 2722103304800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 3,4500 | 70,00 | 241,50 |
| 45. | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,3000 | 28,00 | 8,40 |
| 46. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,2290 | 28,00 | 6,41 |
| 47. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,1454 | 62,00 | 71,01 |
| 48. | 2735725901039 | Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin | kg | 2,4000 | 62,00 | 148,80 |
| 49. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 10,1584 | 62,00 | 629,83 |
| 50. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 22,9000 | 28,00 | 641,20 |
| 51. | 2811106301300 | Металл для изготовления лестницы (<50x50x5) | kg | 50,0000 | 28,00 | 1 400,00 |
| 52. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 3,0640 | 62,00 | 189,97 |
| 53. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1145 | 62,00 | 7,10 |
| 54. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,2750 | 62,00 | 17,05 |
| 55. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 0,2500 | 10,00 | 2,50 |
| 56. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 0,2500 | 6,00 | 1,50 |
| 57. | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 0,2500 | 3,00 | 0,75 |

| | | | | | | |
|---|------------------|--|-----|---------|-----------|-------------------|
| 58. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,8563 | 30,00 | 25,69 |
| 59. | 287527404000045 | Cot din otel Ду300mm (45) | buc | 1,0000 | 2 850,00 | 2 850,00 |
| 60. | 287527404000300 | Cot din otel Ду300mm (90) | buc | 3,0000 | 2 600,00 | 7 800,00 |
| 61. | 28752741143 | Парубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m | m | 0,1000 | 56,00 | 5,60 |
| 62. | 2875274200001 | Люк (диаметр крышки люка 700мм) | buc | 2,0000 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| 63. | 2875274202100300 | Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6) | buc | 1,0000 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| 64. | 2881116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer. | buc | 0,9600 | 150,50 | 144,48 |
| 65. | 2881116001991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 32,0000 | 150,50 | 4 816,00 |
| 66. | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 3,0000 | 70,00 | 210,00 |
| 67. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,5520 | 8,00 | 12,42 |
| 68. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 8,00 | 0,01 |
| 69. | KG2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 95,3480 | 35,00 | 3 337,18 |
| Итого по строительным материалам | | | | | | 115 518,38 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,0939 | 150,00 | 14,08 |
| 2. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min | h-ut | 0,1584 | 100,00 | 15,84 |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0867 | 125,00 | 10,84 |
| 4. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 1,5264 | 200,00 | 305,28 |
| 5. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 1,7900 | 200,00 | 358,00 |
| 6. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 6,6200 | 75,00 | 496,50 |
| 7. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 1,7112 | 375,00 | 641,70 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,2834 | 350,00 | 99,19 |
| 9. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,7014 | 50,00 | 135,07 |
| 10. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,8808 | 25,00 | 22,02 |
| 11. | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,4861 | 25,00 | 12,15 |
| 12. | 2952270013000 | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz | h-ut | 0,4514 | 75,00 | 33,86 |
| 13. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 13,5432 | 75,00 | 1 015,73 |
| 14. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 3,8680 | 75,00 | 290,10 |
| 15. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,2750 | 110,00 | 30,25 |
| 16. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 17,2956 | 200,00 | 3 459,12 |
| 17. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 1,7172 | 150,00 | 257,58 |
| 18. | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 25,2000 | 225,00 | 5 670,00 |
| Итого по строительным машинам | | | | | | 12 867,31 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 201 941,98 |
| TVA | 20,00 % | 40 388,40 |

Итого по смете:

242 330,3

8



Составил

(Srl Spivan)

_____ (должность, подпись)

Проверил

_____ ()

_____ (должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran OL de presiune joasa
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего <hr/> в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02A1 | 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. I | 100 m3 | | | <hr/> 1 395,00 0,00 |
| | 295226000 3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 3,7200 | 375,00 | 1 395,00 |
| 2 | TsA03F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare | m3 | | | <hr/> 282,85 282,85 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 2,3900 | 94,60 | 226,09 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6000 | 94,60 | 56,76 |
| 3 | TsD01C | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | m3 | | | <hr/> 40,68 40,68 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,4300 | 94,60 | 40,68 |
| 4 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, | m3 | | | <hr/> 83,10 82,30 |

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|--------|---------|----------|---------------------------|
| | | inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 94,60 | 82,30 |
| | 410011620 2806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| 5 | TsD02A 1 | 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 | 100 m3 | | | <u>381,50</u> 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 350,00 | 381,50 |
| 6 | 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 | 100 m3 | | | <u>1 353,88</u> 834,38 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 94,60 | 834,38 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 50,00 | 519,50 |
| 7 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | | | <u>15,90</u> 0,00 |
| | 341054000 0006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1060 | 150,00 | 15,90 |
| | | 1.2. Tevi si armaturi | | | | |
| 8 | AcE51G | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 325 mm | piesa | | | <u>2 152,65</u> 827,75 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,8500 | 94,60 | 458,81 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 3,9000 | 94,60 | 368,94 |
| | 272210310 7000325 | Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91) | m | 0,4000 | 1 100,00 | 453,20 |
| | 241111590 4520 | Acetilena | m3 | 0,2300 | 43,00 | 10,19 |
| | 273572590 0310 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,1120 | 62,00 | 71,01 |
| | 294060000 2994 | Aparat de sudura | h-ut | 6,6200 | 75,00 | 496,50 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,4700 | 200,00 | 294,00 |
| 9 | GD09C1 | Rasufatoare cu capac, montate in | buc | | | 459,74 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|---------------------------|
| | | lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | | | | <u>153,25</u> |
| | 713602001 1600 | Instalator sanitar | h-om | 1,6200 | 94,60 | 153,25 |
| | 142110220 0056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,0410 | 270,00 | 11,07 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,4800 | 55,00 | 26,40 |
| | 272210330 4800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,1500 | 70,00 | 80,50 |
| | 271040360 7000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029 | kg | 3,2900 | 28,00 | 92,12 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,1000 | 28,00 | 2,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3200 | 40,00 | 12,80 |
| | 316213700 0000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
| 10 | TfA01G 2 | 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 325x6mm | m | | | <u>1 255,33</u> 117,30 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,2700 | 94,60 | 25,54 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,6700 | 94,60 | 63,38 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,3000 | 94,60 | 28,38 |
| | 272210310 7000325 | Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91) | m | 1,0040 | 1 100,00 | 1 104,40 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1390 | 62,00 | 8,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,31 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0070 | 48,00 | 0,34 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,21 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1620 | 75,00 | 12,15 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0540 | 200,00 | 10,80 |
| 11 | IzL05C | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda | m2 | | | <u>286,58</u> 14,19 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|--------------------------|
| | | PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d325mm) | | | | |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0800 | 94,60 | 7,57 |
| | 713405001 3240 | Izolator - termic | h-om | 0,0500 | 94,60 | 4,73 |
| | 833203002 1900 | Masinist utilaje de constructii | h-om | 0,0200 | 94,60 | 1,89 |
| | 232032260 0282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,1040 | 35,00 | 3,64 |
| | 261412260 1913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,0250 | 24,00 | 24,60 |
| | 232016620 0670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,0460 | 55,00 | 2,53 |
| | 232015620 0900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,6420 | 19,20 | 50,73 |
| | 251320662 1000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,0400 | 181,00 | 188,24 |
| | 295227000 4031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,0280 | 25,00 | 0,70 |
| | 295227001 3000 | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz | h-ut | 0,0260 | 75,00 | 1,95 |
| 12 | TfA02G 2 | 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 300mm (90) | buc | | | 3 919,95 <hr/> 955,46 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 5,2600 | 94,60 | 497,60 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 4,8400 | 94,60 | 457,86 |
| | 287527404 000300 | Cot din otel Ду300mm (90) | buc | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,9280 | 62,00 | 119,54 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 31,23 | 6,25 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0350 | 150,50 | 5,27 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 20,85 | 4,17 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 2,6730 | 75,00 | 200,47 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,1440 | 200,00 | 28,80 |
| 13 | TfA02G 2 | Cot sau 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 | buc | | | 4 169,96 <hr/> 955,46 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--|------|---------|----------|----------------------------|
| | | de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 300mm (45) | | | | |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 5,2600 | 94,60 | 497,60 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 4,8400 | 94,60 | 457,86 |
| | 287527404 000045 | Cot din oțel Дy300mm (45) | buc | 1,0000 | 2 850,00 | 2 850,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert | kg | 1,9280 | 62,00 | 119,54 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,2000 | 31,23 | 6,25 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer | buc | 0,0350 | 150,50 | 5,27 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,2000 | 20,85 | 4,17 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva | h-ut | 2,6730 | 75,00 | 200,47 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pînă 15 tf | h-ut | 0,1440 | 200,00 | 28,80 |
| 14 | M1L03D | Analiza defectoscopică, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de înaltă presiune, avînd diametrul exterior 325....377 mm | buc | | | 2 659,22 <hr/> 1 295,07 |
| | 721421002 6810 | Montator conducte, construcții metalice | h-om | 13,6900 | 94,60 | 1 295,07 |
| | 273572590 1039 | Electrod sud. ol. nealiat d=4 superlit fin | kg | 0,3000 | 62,00 | 18,60 |
| | 288111600 1329 | Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer. | buc | 0,1200 | 150,50 | 18,06 |
| | 288111600 1991 | Pinza pentru șlef. usc. car. sil. nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 4,0000 | 150,50 | 602,00 |
| | 232011620 0535 | Benzina extracție tip 80/120 | l | 0,3000 | 20,85 | 6,25 |
| | 232018620 1486 | Uleiuri motoare aprind. scintei nead. tip M 30 | kg | 0,1000 | 76,67 | 7,67 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0900 | 31,23 | 2,81 |
| | 341054000 4902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 3,1500 | 225,00 | 708,75 |
| | | 1.3. Fintina tehnologică Г1-IIIк-3 | | | | |
| 15 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană | m3 | | | 1 923,55 <hr/> 836,26 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentare apă | h-om | 6,0000 | 94,60 | 567,60 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 94,60 | 268,66 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|------|------------|----------|------------------------------|
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 1 750,00 | 501,96 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 70,00 | 14,85 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 1 500,00 | 130,29 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 270,00 | 70,63 |
| | 287414589 3787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 30,00 | 2,73 |
| | 266410210 1126 | Var | kg | 0,1470 | 17,00 | 2,52 |
| | 201010290 6951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 7 000,00 | 28,31 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 200,00 | 336,00 |
| 16 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | <u>12 650,00</u> 0,00 |
| | 266112643 32010 | Плита днища ж/б ДКЗ Д2000 | buc | 1,0000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
| | 266112643 32021 | Кольцо ж/б СБ6 Д2000 h=900mm | buc | 3,0000 | 1 850,00 | 5 550,00 |
| | 266112643 32012 | Плита перекрытия ж/б с отверстием под люк ПК-3 | buc | 1,0000 | 2 550,00 | 2 550,00 |
| | 287527420 0001 | Люк (диаметр крышки люка 700мм) | buc | 2,0000 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| 17 | 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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc) | t | | | <u>37 082,00</u> 8 041,00 |
| | 721421002 6800 | Montator constructii metalice | h-om | 42,5000 | 94,60 | 4 020,60 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 29,7500 | 94,60 | 2 814,40 |
| | 721407002 1400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,5000 | 94,60 | 804,00 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,2500 | 94,60 | 402,00 |
| | 281110630 1300 | Металл для изготовления лестницы (<50x50x5) | kg | 1 000,0000 | 28,00 | 28 000,00 |
| | 287315590 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E | kg | 5,5000 | 62,00 | 341,00 |

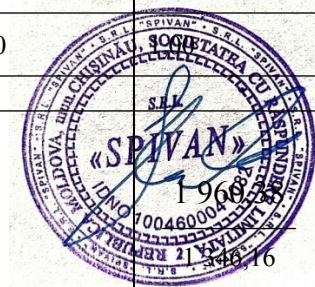
| | | | | | | |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|------------------------|
| | 1340 | 50B 4 | | | | |
| | 287411584 2700 | Piulita hexag. M20 | buc | 5,0000 | 6,00 | 30,00 |
| | 287411580 2500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 5,0000 | 10,00 | 50,00 |
| | 287411588 3700 | Saiba M 20 | buc | 5,0000 | 3,00 | 15,00 |
| | 311050000 3004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 5,5000 | 110,00 | 605,00 |
| 18 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 48,46 <hr/> 19,87 |
| | 721424002 1810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 94,60 | 17,97 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 94,60 | 0,95 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 94,60 | 0,95 |
| | 273411380 3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 28,00 | 0,28 |
| | 277527630 9886 | Confecții metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 28,00 | 28,00 |
| | 287315590 1200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 62,00 | 0,31 |
| 19 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. | t | | | 375,00 <hr/> 226,14 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,3900 | 94,60 | 226,14 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 1,5600 | 90,00 | 140,43 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,1100 | 55,00 | 6,00 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0760 | 31,23 | 2,43 |
| 20 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 849,29 <hr/> 361,43 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 94,60 | 361,43 |
| | 243011610 3218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 90,00 | 468,00 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,3600 | 55,00 | 19,86 |
| 21 | RpCU05 F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 | buc | | | 39,73 <hr/> 39,73 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| | | cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | | | | |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,0600 | 94,60 | 5,67 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3600 | 94,60 | 34,05 |
| 22 | GA08E | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm (L=0.4 m, 2 buc) | m | | | <u>2 995,82</u> 348,14 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 3,2000 | 94,60 | 302,72 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,4800 | 94,60 | 45,41 |
| | 252121670 1000426 | Teava din otel d426x4mm | m | 1,0200 | 1 800,00 | 1 836,00 |
| | 232032260 0282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 9,1000 | 35,00 | 318,50 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,2200 | 55,00 | 12,10 |
| | 201010291 8809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0020 | 7 000,00 | 14,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,2800 | 62,00 | 17,36 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,2000 | 20,85 | 4,17 |
| | 232015620 0900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,9000 | 19,20 | 55,67 |
| | 251320662 1000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,5000 | 181,00 | 271,50 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 31,23 | 9,38 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3600 | 75,00 | 27,00 |
| | 292214000 7002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,4000 | 200,00 | 80,00 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0800 | 25,00 | 2,00 |
| 23 | IzF04E | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (2paza) | m2 | | | <u>233,41</u> 18,92 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,1000 | 94,60 | 18,92 |
| | KI232032 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 2,2000 | 35,00 | 154,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| | 2600036 | | | | | |
| | 268213260 2070 | Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126 | m2 | 1,1200 | 14,00 | 31,36 |
| | 265310210 0880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,4400 | 10,00 | 8,80 |
| | 205215295 9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0008 | 4 176,67 | 6,69 |
| | 205215295 8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,4700 | 4,18 | 12,29 |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0020 | 125,00 | 0,50 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0170 | 25,00 | 0,85 |
| | | 1.4. Iesire din pamint gazoductului D325mm | | | | |
| 24 | GA08E | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm [intrare in sol] | m | | | <u>2 995,81</u> 348,13 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 3,2000 | 94,60 | 302,72 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,4800 | 94,60 | 45,41 |
| | 252121670 1000426 | Teava din otel d426x4mm | m | 1,0200 | 1 800,00 | 1 836,00 |
| | 232032260 0282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 9,1000 | 35,00 | 318,50 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,2200 | 55,00 | 12,10 |
| | 201010291 8809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0020 | 7 000,00 | 14,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,2800 | 62,00 | 17,36 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,2000 | 20,85 | 4,17 |
| | 232015620 0900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,9000 | 19,20 | 55,68 |
| | 251320662 1000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,5000 | 181,00 | 271,50 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 31,23 | 9,37 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3600 | 75,00 | 27,00 |
| | 292214000 7002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,4000 | 200,00 | 80,00 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0800 | 25,00 | 2,00 |
| 25 | ID02C | Паppyбoк из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m | buc | | | <u>44,09</u> 29,33 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3100 | 94,60 | 29,33 |
| | 287527411 43 | Паppyбoк из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m | m | 0,1000 | 56,00 | 5,60 |
| | 171422732 | Cinepa fuior | kg | 0,0260 | 261,60 | 6,80 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|---------------------------|
| | 2940 | | | | | |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0520 | 45,42 | 2,36 |
| 26 | TfA01G 2 | 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 325x6mm | m | | | <u>1 255,35</u> 117,32 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,2700 | 94,60 | 25,55 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,6700 | 94,60 | 63,38 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,3000 | 94,60 | 28,38 |
| | 272210310 7000325 | Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91) | m | 1,0040 | 1 100,00 | 1 104,40 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,1390 | 62,00 | 8,62 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,32 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0070 | 48,00 | 0,33 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,22 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1620 | 75,00 | 12,15 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0540 | 200,00 | 10,80 |
| 27 | GD09C1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | buc | | | <u>459,74</u> 153,25 |
| | 713602001 1600 | Instalator sanitar | h-om | 1,6200 | 94,60 | 153,25 |
| | 142110220 0056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,0410 | 270,00 | 11,07 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,4800 | 55,00 | 26,40 |
| | 272210330 4800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,1500 | 70,00 | 80,50 |
| | 271040360 7000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029 | kg | 3,2900 | 28,00 | 92,12 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,1000 | 28,00 | 2,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3200 | 40,00 | 12,80 |
| | 316213700 0000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |

| | | | | | | |
|----|------------------|--|-------|---------|-----------|----------------------|
| 28 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... | m3 | | | 2 185,00 364,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 94,60 | 326,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 94,60 | 38,00 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 29 | GB04H | Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm | buc | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 11,8600 | 94,60 | 1 121,96 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,3700 | 94,60 | 224,20 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 2,5600 | 62,00 | 158,72 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 3,2200 | 75,00 | 241,50 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 1,0700 | 200,00 | 214,00 |
| 30 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | | | 5 295,33 1 570,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,6000 | 94,60 | 1 570,33 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 62,00 | 55,67 |
| | 1019373 | Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x4 mm | m | | 32,00 | 3 200,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 150,00 | 469,33 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 31 | GB04H | Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6) | buc | | | 42 000,00 0,00 |
| | 2875274202100300 | Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6) | buc | 1,0000 | 42 000,00 | 42 000,00 |



Составил _____ (Srl Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Gazoduct subteran OL de presiune joasa

Valoarea de deviz 242 330,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

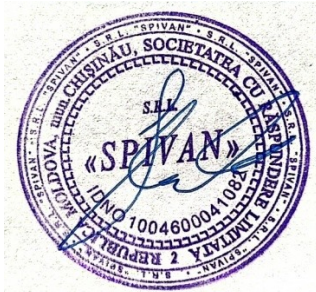
| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02A1 | 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. I | 100 m3 | 0,46 | 1 395,00 0,00 | 641,70 0,00 |
| 2 | TsA03F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare | m3 | 7,72 | 282,85 282,85 | 2 183,64 2 183,64 |
| 3 | TsD01C | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | m3 | 15,52 | 40,68 40,68 | 631,32 631,32 |
| 4 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 15,52 | 83,10 82,30 | 1 289,75 1 277,33 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---|--------|-------|--------------------|-----------------------|
| 5 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,26 | 381,50 0,00 | 99,19 0,00 |
| 6 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,26 | 1 353,88 834,38 | 352,01 216,94 |
| 7 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 16,20 | 15,90 0,00 | 257,58 0,00 |
| Total Lucrari de terasament | | | | | | 5 455,19 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 309,23 |
| 1.2. Tevi si armaturi | | | | | | |
| 8 | AcE51G | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 325 mm | piesa | 1,00 | 2 152,65 827,75 | 2 152,65 827,75 |
| 9 | GD09C1 | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | buc | 2,00 | 459,74 153,25 | 919,48 306,50 |
| 10 | TfA01G2 | 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 325x6mm | m | 17,00 | 1 255,33 117,30 | 21 340,60 1 994,16 |
| 11 | IzL05C | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d325mm) | m2 | 17,36 | 286,58 14,19 | 4 974,98 246,34 |
| 12 | TfA02G2 | Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m | buc | 3,00 | 3 919,95 955,46 | 11 759,86 2 866,38 |

| | | | | | | |
|---|---------|---|-----|------|-----------------------|------------------------|
| | | 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 300mm (90) | | | | |
| 13 | TfA02G2 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 300mm (45) | buc | 1,00 | 4 169,96 955,46 | 4 169,96 955,46 |
| 14 | M1L03D | Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325.....377 mm | buc | 8,00 | 2 659,22 1 295,07 | 21 273,74 10 360,59 |
| Total Tevi si armaturi | | | | | | 66 591,27 |
| Incluziv salariu | | | | | | 17 557,18 |
| 1.3. Fintina tehnologica Г1-IIIк-3 | | | | | | |
| 15 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 9,42 | 1 923,55 836,26 | 18 119,88 7 877,60 |
| 16 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | 1,00 | 12 650,00 0,00 | 12 650,00 0,00 |
| 17 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme | t | 0,05 | 37 082,00 8 041,00 | 1 854,10 402,05 |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|-------|--------------------|--------------------|
| | | metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc) | | | | |
| 18 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 22,90 | 48,46 19,87 | 1 109,63 454,92 |
| 19 | IzD05A | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. | t | 0,07 | 375,00 226,14 | 26,25 15,83 |
| 20 | IzD04A | Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,07 | 849,29 361,43 | 59,45 25,30 |
| 21 | RpCU05F 1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 2,00 | 39,73 39,73 | 79,46 79,46 |
| 22 | GA08E | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm (L=0.4 m, 2 buc) | m | 0,80 | 2 995,82 348,14 | 2 396,66 278,51 |
| 23 | IzF04E | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (2paza) | m2 | 21,67 | 233,41 18,92 | 5 057,95 410,00 |

| Total Fintina tehnologica Г1-IIIк-3 | | | | | | 41 353,38 |
|--|---------|---|----------|------|--------------------|--------------------|
| Incluziv salariu | | | | | | 9 543,67 |
| 1.4. Iesire din pamint gazoductului D325mm | | | | | | |
| 24 | GA08E | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm [intrare in sol] | m | 1,00 | 2 995,81 348,13 | 2 995,81 348,13 |
| 25 | ID02C | Паpубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m | buc | 1,00 | 44,09 29,33 | 44,09 29,33 |
| 26 | TfA01G2 | 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 325x6mm | m | 0,60 | 1 255,35 117,32 | 753,21 70,39 |
| 27 | GD09C1 | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | buc | 1,00 | 459,74 153,25 | 459,74 153,25 |
| 28 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... | m3 | 0,01 | 2 185,00 364,00 | 21,85 3,64 |
| Total Iesire din pamint gazoductului D325mm | | | | | | 4 274,70 |
| Incluziv salariu | | | | | | 604,74 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 117 674,54 | |
| Asigurari sociale | | | 24,00 % | | 7 683,56 | |
| Transportarea materialelor | | | 4,00 % | | 2 930,48 | |
| Total | | | 100,00 + | | 128 288,58 | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | 18 601,85 | |



| | | | | | | |
|----|-------------|--|----------|------|----------------------|----------------------|
| | | Total | 100,00 + | | | 146 890,43 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 8 813,42 |
| | | Total Lucrari de constructie | | | | 155 703,85 |
| | | Incluziv salariu | | | | 32 014,82 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 29 | GB04H | Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm | buc | 1,00 | 1 960,38 1 346,16 | 1 960,38 1 346,16 |
| 30 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 0,03 | 5 295,33 1 570,33 | 158,86 47,11 |
| | | Cheltuieli directe | Lei | | | 2 119,24 |
| | | Asigurari sociale | 24,00 % | | | 334,38 |
| | | Transportarea materialelor | 4,00 % | | | 10,26 |
| | | Total | 100,00 + | | | 2 463,88 |
| | | Cheltuieli de regie | 76,00 % | | | 1 058,89 |
| | | Total | 100,00 + | | | 3 522,77 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 211,36 |
| | | Total Lucrari de montare | | | | 3 734,13 |
| | | Incluziv salariu | | | | 1 393,27 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 31 | GB04H | Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6) | buc | 1,00 | 42 000,00 0,00 | 42 000,00 0,00 |
| | | Cheltuieli directe | Lei | | | 42 000,00 |
| | | Cheltuieli de depozitare | 1,20 % | | | 504,00 |
| | | Total Utilaj | | | | 42 504,00 |
| | | Incluziv salariu | | | | 0,00 |
| | | Cheltuieli directe | Lei | | | 201 941,98 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 40 388,40 |

Total deviz:
Incluziv salariu

242 330,38

33 408,09

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Gazoduct subteran OL de presiune medie

Сметная стоимость 144 962,81 Lei

Составлена в текущих ценах

| № п/п. | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во единиц по проектным данным | Сметная стоимость, lei | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | На ед. измерен. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № : | | | | | | |

Затраты труда :

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,0345 | 94,60 | 3,26 |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,9544 | 94,60 | 184,88 |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 1,2215 | 94,60 | 115,55 |
| 4. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 8,1000 | 94,60 | 766,25 |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3100 | 94,60 | 29,33 |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 11,3500 | 94,60 | 1 073,71 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 13,5570 | 94,60 | 1 282,49 |
| 8. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 31,5000 | 94,60 | 2 979,90 |
| 9. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 106,6000 | 94,60 | 10 084,36 |
| 10. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 40,6930 | 94,60 | 3 849,55 |
| 11. | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 0,0432 | 94,60 | 4,09 |
| 12. | 8332030021900 | Masinist utilaje de constructii | h-om | 0,4886 | 94,60 | 46,22 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 44,4092 | 94,60 | 4 201,10 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 94,60 | 0,38 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 8,4000 | 94,60 | 794,64 |
| 16. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 84,9543 | 94,60 | 8 036,68 |
| Итого по затратам труда | | | | | | 33 452,39 |

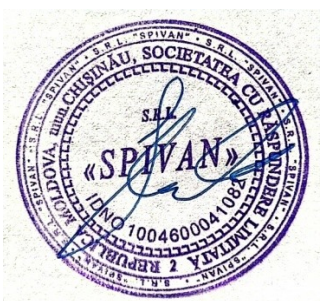
Материальные ресурсы:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|----|---------|----------|----------|
| 1. | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,2050 | 270,00 | 55,35 |
| 2. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 17,2918 | 210,00 | 3 631,28 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 2,1310 | 31,23 | 66,55 |
| 4. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 31,23 | 9,37 |
| 5. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0260 | 261,60 | 6,80 |
| 6. | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 7 000,00 | 7,00 |
| 7. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 2,6000 | 20,85 | 54,21 |
| 8. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 20,85 | 3,13 |
| 9. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 1,4810 | 20,85 | 30,88 |
| 10. | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 66,3441 | 19,20 | 1 273,81 |
| 11. | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 1,1238 | 55,00 | 61,81 |
| 12. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30 | kg | 0,7800 | 76,67 | 59,80 |
| 13. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 8,3407 | 35,00 | 291,92 |
| 14. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,9000 | 60,00 | 54,00 |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-----|---------|----------|------------------|
| 15. | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,5475 | 43,00 | 23,55 |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,6000 | 40,00 | 64,00 |
| 17. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0520 | 45,42 | 2,36 |
| 18. | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 2,5500 | 55,00 | 140,25 |
| 19. | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 26,4072 | 181,00 | 4 779,70 |
| 20. | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,1083 | 48,00 | 5,20 |
| 21. | 2521216701000d 273 | Teava din otel d273x6 mm | m | 1,0200 | 800,00 | 816,00 |
| 22. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 25,0407 | 24,00 | 600,98 |
| 23. | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,0104 | 1 750,00 | 18,20 |
| 24. | 2665122701100 | Tub de azbociment D100mm | m | 2,0000 | 65,00 | 130,00 |
| 25. | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,2822 | 150,50 | 42,47 |
| 26. | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029 | kg | 16,4500 | 28,00 | 460,60 |
| 27. | 27221031070002 19 | Teava din otel d219x4 mm | m | 37,4816 | 495,00 | 18 553,40 |
| 28. | 2722103304800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 5,7500 | 70,00 | 402,50 |
| 29. | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,5000 | 28,00 | 14,00 |
| 30. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 2,3074 | 62,00 | 143,05 |
| 31. | 2735725901039 | Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin | kg | 1,0400 | 62,00 | 64,48 |
| 32. | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 10,3758 | 62,00 | 643,30 |
| 33. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 3,5500 | 62,00 | 220,10 |
| 34. | 2875274040000c ot200 | Cot din otel Ду200 mm | buc | 7,0000 | 1 150,00 | 8 050,00 |
| 35. | 287527411143 | Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m | m | 0,1000 | 56,00 | 5,60 |
| 36. | 2875274400200d op200 | Dop din otel Ду200 mm | buc | 3,0000 | 720,00 | 2 160,00 |
| 37. | 2881116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer. | buc | 1,0400 | 150,50 | 156,52 |
| 38. | 2881116001991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 26,0000 | 150,50 | 3 913,00 |
| 39. | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 5,0000 | 70,00 | 350,00 |
| 40. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,7300 | 8,00 | 13,84 |
| 41. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 8,00 | 0,01 |
| Итого по строительным материалам | | | | | | 47 379,02 |

Строительные машины:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|----------|
| 1. | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min | h-ut | 0,0036 | 100,00 | 0,36 |
| 2. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min | h-ut | 0,3249 | 100,00 | 32,49 |
| 3. | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 1,8666 | 200,00 | 373,32 |
| 4. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 12,4500 | 75,00 | 933,75 |
| 5. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 1,4508 | 375,00 | 544,05 |
| 6. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,3924 | 350,00 | 137,34 |
| 7. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 3,7404 | 50,00 | 187,02 |
| 8. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 25,00 | 1,50 |
| 9. | 2952270004031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,6840 | 25,00 | 17,09 |
| 10. | 2952270013000 | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz | h-ut | 0,6352 | 75,00 | 47,64 |
| 11. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 18,9600 | 75,00 | 1 422,00 |



| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 12. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 3,2500 | 75,00 | 243,75 |
| 13. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8080 | 200,00 | 361,60 |
| 14. | 3410540004902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 19,8900 | 225,00 | 4 475,25 |
| Итого по строительным машинам | | | | | | 8 777,16 |

Всего:

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | Lei | 120 802,34 |
| TVA | 20,00 % | 24 160,47 |

**Итого по
смете:**

144 962,81

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran OL de presiune medie
(развернутая форма)**

| № п/п | Шифры норм и коды ресурсов | Наименование работ, затрат и ресурсов | Единица измерения | Расход ресурсов на единицу измерения | Стоимость, lei | |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| | | | | | На единицу измерения | Всего <hr/> в т.ч. з/пл. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02A1 | 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. I | 100 m3 | | | <hr/> 1 395,00 0,00 |
| | 295226000 3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 3,7200 | 375,00 | 1 395,00 |
| 2 | TsA03F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare | m3 | | | <hr/> 282,85 282,85 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 2,3900 | 94,60 | 226,09 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6000 | 94,60 | 56,76 |
| 3 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | | | <hr/> 272,96 57,71 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 94,60 | 57,71 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 210,00 | 215,25 |
| 4 | TsD01C | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi | m3 | | | <hr/> 40,68 40,68 |

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------|---------|--------|--------------------------|
| | | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,4300 | 94,60 | 40,68 |
| 5 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | | | 83,10 <hr/> 82,30 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 94,60 | 82,30 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| 6 | TsD02A 1 | 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 | 100 m3 | | | 381,50 <hr/> 0,00 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 350,00 | 381,50 |
| 7 | 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 | 100 m3 | | | 1 353,86 <hr/> 834,36 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 94,60 | 834,36 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 50,00 | 519,50 |
| | | 1.2. Gazoduct subteran OL de presiune medie | | | | |
| 8 | GC03F | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (продувка суш. газопровода 30м) | 1 km | | | 148,33 <hr/> 136,33 |
| | 723104002 1600 | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,4400 | 94,60 | 136,33 |
| | 291234000 | Motocompresor mobil de inalt.presiune | h-ut | 0,1200 | 100,00 | 12,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|-------|--------|--------|--------------------------|
| | 2500 | 8-15 mc/min | | | | |
| 9 | GB05F | Dop din otel Ду200 mm (заглушить сущ. газопровод) | buc | | | 1 042,55 <hr/> 179,74 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,6400 | 94,60 | 60,55 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,2600 | 94,60 | 119,19 |
| | 287527440 0200dop20 0 | Dop din otel Ду200 mm | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 1,1300 | 62,00 | 70,06 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,9700 | 75,00 | 72,75 |
| 10 | GB05F | Dop din otel Ду200 mm | buc | | | 1 042,55 <hr/> 179,74 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,6400 | 94,60 | 60,54 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,2600 | 94,60 | 119,20 |
| | 287527440 0200dop20 0 | Dop din otel Ду200 mm | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 1,1300 | 62,00 | 70,06 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,9700 | 75,00 | 72,75 |
| 11 | AcE51E | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm | piesa | | | 1 282,17 <hr/> 591,25 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,4500 | 94,60 | 326,37 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8000 | 94,60 | 264,88 |
| | 272210310 7000219 | Teava din otel d219x4 mm | m | 0,4000 | 495,00 | 204,14 |
| | 241111590 4520 | Acetilena | m3 | 0,1770 | 43,00 | 7,85 |
| | 273572590 0310 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,7460 | 62,00 | 47,69 |
| | 294060000 2994 | Aparat de sudura | h-ut | 4,1500 | 75,00 | 311,25 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00 |
| 12 | GD09C1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"- 12" la montare | buc | | | 459,74 <hr/> 153,25 |
| | 713602001 1600 | Instalator sanitar | h-om | 1,6200 | 94,60 | 153,25 |
| | 142110220 0056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,0410 | 270,00 | 11,07 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,4800 | 55,00 | 26,40 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|-----------------------|
| | 272210330 4800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,1500 | 70,00 | 80,50 |
| | 271040360 7000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029 | kg | 3,2900 | 28,00 | 92,12 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,1000 | 28,00 | 2,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3200 | 40,00 | 12,80 |
| | 316213700 0000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
| 13 | 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 219x4mm | m | | | 616,73 <hr/> 94,60 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,2700 | 94,60 | 25,54 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5300 | 94,60 | 50,14 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 272210310 7000219 | Teava din otel d219x4 mm | m | 1,0040 | 495,00 | 496,98 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0780 | 62,00 | 4,84 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,31 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0030 | 48,00 | 0,14 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,21 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1500 | 75,00 | 11,25 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0360 | 200,00 | 7,20 |
| 14 | IzL05C | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevi d219 mm) | m2 | | | 286,58 <hr/> 14,19 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0800 | 94,60 | 7,57 |
| | 713405001 3240 | Izolator - termic | h-om | 0,0500 | 94,60 | 4,73 |
| | 833203002 1900 | Masinist utilaje de constructii | h-om | 0,0200 | 94,60 | 1,89 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| | 232032260 0282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,1040 | 35,00 | 3,64 |
| | 261412260 1913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,0250 | 24,00 | 24,60 |
| | 232016620 0670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,0460 | 55,00 | 2,53 |
| | 232015620 0900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,6420 | 19,20 | 50,73 |
| | 251320662 1000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,0400 | 181,00 | 188,24 |
| | 295227000 4031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,0280 | 25,00 | 0,70 |
| | 295227001 3000 | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz | h-ut | 0,0260 | 75,00 | 1,95 |
| 15 | TfA02E2 | 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 200mm | buc | | | <u>1 953,06</u> 561,92 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 3,0800 | 94,60 | 291,37 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 2,8600 | 94,60 | 270,56 |
| | 287527404 0000cot20 0 | Cot din otel Dy200 mm | buc | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,0800 | 62,00 | 66,96 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,1600 | 31,23 | 5,00 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0300 | 150,50 | 4,51 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1600 | 20,85 | 3,34 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,9350 | 75,00 | 145,13 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0810 | 200,00 | 16,20 |
| 16 | M1L03B | Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm | buc | | | <u>1 448,30</u> 775,72 |
| | 721421002 6810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 8,2000 | 94,60 | 775,72 |
| | 273572590 1039 | Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin | kg | 0,0800 | 62,00 | 4,96 |
| | 288111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer. | buc | 0,0800 | 150,50 | 12,04 |
| | 288111600 1991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 2,0000 | 150,50 | 301,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|-------|--------|--------|--------------------|
| | 232011620 0535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 0,2000 | 20,85 | 4,17 |
| | 232018620 1486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30 | kg | 0,0600 | 76,67 | 4,60 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 31,23 | 1,56 |
| | 341054000 4902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 1,5300 | 225,00 | 344,25 |
| 17 | AcA15A | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 100 mm | m | | | 113,10 47,30 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 266512270 1100 | Tub de azbociment D100mm | m | 1,0000 | 65,00 | 65,00 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0040 | 200,00 | 0,80 |
| | | 1.3. Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG | | | | |
| 18 | AcE51E | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm | piesa | | | 1 282,17 591,25 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,4500 | 94,60 | 326,37 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8000 | 94,60 | 264,88 |
| | 272210310 7000219 | Teava din otel d219x4 mm | m | 0,4000 | 495,00 | 204,14 |
| | 241111590 4520 | Acetilena | m3 | 0,1770 | 43,00 | 7,85 |
| | 273572590 0310 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,7460 | 62,00 | 47,68 |
| | 294060000 2994 | Aparat de sudura | h-ut | 4,1500 | 75,00 | 311,25 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00 |
| 19 | GD09C1 | Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | buc | | | 459,74 153,25 |
| | 713602001 1600 | Instalator sanitar | h-om | 1,6200 | 94,60 | 153,25 |
| | 142110220 0056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,0410 | 270,00 | 11,07 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,4800 | 55,00 | 26,40 |
| | 272210330 4800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,1500 | 70,00 | 80,50 |
| | 271040360 7000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029 | kg | 3,2900 | 28,00 | 92,12 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,1000 | 28,00 | 2,80 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|------------------------|
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,3200 | 40,00 | 12,80 |
| | 316213700 0000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
| 20 | 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 219x4mm | m | | | <u>616,73</u> 94,60 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,2700 | 94,60 | 25,54 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5300 | 94,60 | 50,14 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 272210310 7000219 | Teava din otel d219x4 mm | m | 1,0040 | 495,00 | 496,98 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0780 | 62,00 | 4,84 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,31 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0030 | 48,00 | 0,14 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,21 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1500 | 75,00 | 11,25 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0360 | 200,00 | 7,20 |
| 21 | IzL05C | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm) | m2 | | | <u>286,57</u> 14,19 |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0800 | 94,60 | 7,57 |
| | 713405001 3240 | Izolator - termic | h-om | 0,0500 | 94,60 | 4,73 |
| | 833203002 1900 | Masinist utilaje de constructii | h-om | 0,0200 | 94,60 | 1,89 |
| | 232032260 0282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,1040 | 35,00 | 3,64 |
| | 261412260 1913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,0250 | 24,00 | 24,60 |
| | 232016620 0670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 0,0460 | 55,00 | 2,53 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
| | 232015620 0900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,6420 | 19,20 | 50,73 |
| | 251320662 1000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,0400 | 181,00 | 188,24 |
| | 295227000 4031 | Topitor bitum de 500 - 1000 l | h-ut | 0,0280 | 25,00 | 0,70 |
| | 295227001 3000 | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz | h-ut | 0,0260 | 75,00 | 1,95 |
| 22 | TfA02E2 | 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 200mm | buc | | | <u>1 953,06</u> 561,92 |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 3,0800 | 94,60 | 291,37 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 2,8600 | 94,60 | 270,56 |
| | 287527404 0000cot20 0 | Cot din otel Dy200 mm | buc | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 1,0800 | 62,00 | 66,96 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,1600 | 31,23 | 5,00 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0300 | 150,50 | 4,51 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,1600 | 20,85 | 3,33 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,9350 | 75,00 | 145,13 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0810 | 200,00 | 16,20 |
| 23 | M1L03B | Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm | buc | | | <u>1 448,30</u> 775,72 |
| | 721421002 6810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 8,2000 | 94,60 | 775,72 |
| | 273572590 1039 | Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin | kg | 0,0800 | 62,00 | 4,96 |
| | 288111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer. | buc | 0,0800 | 150,50 | 12,04 |
| | 288111600 1991 | Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi | buc | 2,0000 | 150,50 | 301,00 |
| | 232011620 0535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 0,2000 | 20,85 | 4,17 |
| | 232018620 1486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30 | kg | 0,0600 | 76,67 | 4,60 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 31,23 | 1,56 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|--------|----------|-----------------------------|
| | 341054000 4902 | Defectoscop ultrasonic Uid-0.4 | h-ut | 1,5300 | 225,00 | 344,25 |
| | | 1.4. Iesire din pamint gazoductului D219mm | | | | |
| 24 | GA08B | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 4 mm. [intrare in sol] | m | | | 1 523,43 ----- 224,20 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 1,8900 | 94,60 | 178,79 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,4800 | 94,60 | 45,41 |
| | 252121670 1000d273 | Teava din otel d273x6 mm | m | 1,0200 | 800,00 | 816,00 |
| | 232032260 0282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 5,8000 | 35,00 | 203,00 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 201010291 8809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 7 000,00 | 7,00 |
| | 287315590 1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,1600 | 62,00 | 9,92 |
| | 232011620 0573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 20,85 | 3,13 |
| | 232015620 0900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 1,8000 | 19,20 | 34,56 |
| | 251320662 1000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,0000 | 181,00 | 181,00 |
| | 171131730 9326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 31,23 | 9,37 |
| | 311032000 3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3400 | 75,00 | 25,50 |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0600 | 25,00 | 1,50 |
| 25 | ID02C | Патрубок из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m | buc | | | 44,09 ----- 29,33 |
| | 713604001 1749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3100 | 94,60 | 29,33 |
| | 287527411 43 | Патрубок из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m | m | 0,1000 | 56,00 | 5,60 |
| | 171422732 2940 | Cinapa fuior | kg | 0,0260 | 261,60 | 6,80 |
| | 243012610 0338 | Solutie de etansare | kg | 0,0520 | 45,42 | 2,36 |
| 26 | 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 219x4mm | m | | | 616,75 ----- 94,60 |
| | 713608002 | Montator conducte | h-om | 0,2700 | 94,60 | 25,55 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | 5000 | | | | | |
| | 721424002 1800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,5300 | 94,60 | 50,13 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 272210310 7000219 | Teava din otel d219x4 mm | m | 1,0040 | 495,00 | 496,98 |
| | 273572590 1259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert | kg | 0,0780 | 62,00 | 4,83 |
| | 171131730 6661 | Bumbac de sters | kg | 0,0100 | 31,23 | 0,32 |
| | 268111600 1329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer | buc | 0,0020 | 150,50 | 0,30 |
| | 251320662 2068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm | kg | 0,0030 | 48,00 | 0,15 |
| | 232014620 0755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,0100 | 20,85 | 0,22 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,1500 | 75,00 | 11,25 |
| | 291234000 2506 | Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min | h-ut | 0,0090 | 100,00 | 0,90 |
| | 292214000 7001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf | h-ut | 0,0360 | 200,00 | 7,20 |
| 27 | GD09C1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"- 12" la montare | buc | | | 459,74 <hr/> 153,25 |
| | 713602001 1600 | Instalator sanitar | h-om | 1,6200 | 94,60 | 153,25 |
| | 142110220 0056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm | m3 | 0,0410 | 270,00 | 11,07 |
| | 243022610 1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,4800 | 55,00 | 26,40 |
| | 272210330 4800 | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 | m | 1,1500 | 70,00 | 80,50 |
| | 271040360 7000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029 | kg | 3,2900 | 28,00 | 92,12 |
| | 273411380 3000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4 | kg | 0,1000 | 28,00 | 2,80 |
| | 241111590 4512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1800 | 60,00 | 10,80 |
| | 241354730 8164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3200 | 40,00 | 12,80 |
| | 316213700 0000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
| 28 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... | m3 | | | 2 185,00 <hr/> 364,00 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 94,60 | 326,00 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 94,60 | 38,00 |

| | | | | | |
|-------------------|-------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 266310210 0000 | Beton | m3 | 1,0250 | 1 750,00 | 1 820,00 |
| 410011620 2818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 1,00 |

Составил _____ (Srl Spivan)

должность,
 подпись (инициалы, фамилия)
 Проверил _____ ()
 должность, подпись (инициалы, фамилия)



Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Gazoduct subteran OL de presiune medie

Valoarea de deviz 144 962,81 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC02A1 | 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. I | 100 m3 | 0,39 | 1 395,00 0,00 | 544,05 0,00 |
| 2 | TsA03F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare | m3 | 31,24 | 282,85 282,85 | 8 836,36 8 836,36 |
| 3 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | 16,87 | 272,96 57,71 | 4 604,78 973,50 |
| 4 | TsD01C | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | m3 | 17,30 | 40,68 40,68 | 703,73 703,73 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|--------|-------|--------------------|----------------------|
| 5 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 17,30 | 83,10 82,30 | 1 437,66 1 423,82 |
| 6 | 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 | 100 m3 | 0,36 | 381,50 0,00 | 137,34 0,00 |
| 7 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,36 | 1 353,86 834,36 | 487,39 300,37 |
| Total Lucrari de terasament | | | | | | 16 751,31 |
| Incluziv salariu | | | | | | 12 237,78 |
| | | 1.2. Gazoduct subteran OL de presiune medie | | | | |
| 8 | GC03F | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (продувка суц. газопровода 30м) | 1 km | 0,03 | 148,33 136,33 | 4,45 4,09 |
| 9 | GB05F | Dop din otel Ду200 mm (заглушить суц. газопровод) | buc | 2,00 | 1 042,55 179,74 | 2 085,10 359,48 |
| 10 | GB05F | Dop din otel Ду200 mm | buc | 1,00 | 1 042,55 179,74 | 1 042,55 179,74 |
| 11 | AcE51E | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm | piesa | 2,00 | 1 282,17 591,25 | 2 564,35 1 182,50 |
| 12 | GD09C1 | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | buc | 2,00 | 459,74 153,25 | 919,48 306,50 |

| | | | | | | |
|--|---------|---|-------|-------|--------------------|-----------------------|
| 13 | 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 219x4mm | m | 27,00 | 616,73 94,60 | 16 651,76 2 554,20 |
| 14 | IzL05C | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm) | m2 | 18,58 | 286,58 14,19 | 5 324,58 263,64 |
| 15 | TfA02E2 | 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 200mm | buc | 3,00 | 1 953,06 561,92 | 5 859,17 1 685,77 |
| 16 | M1L03B | Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm | buc | 8,00 | 1 448,30 775,72 | 11 586,41 6 205,76 |
| 17 | AcA15A | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 100 mm | m | 2,00 | 113,10 47,30 | 226,20 94,60 |
| Total Gazoduct subteran OL de presiune medie | | | | | | 46 264,05 |
| Incluziv salariu | | | | | | 12 836,28 |
| 1.3. Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG | | | | | | |
| 18 | AcE51E | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm | piesa | 1,00 | 1 282,17 591,25 | 1 282,17 591,25 |

| | | | | | | |
|---|---------|---|-----|------|--------------------|----------------------|
| 19 | GD09C1 | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | buc | 2,00 | 459,74 153,25 | 919,48 306,50 |
| 20 | 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 219x4mm | m | 8,50 | 616,73 94,60 | 5 242,21 804,10 |
| 21 | IzL05C | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm) | m2 | 5,85 | 286,57 14,19 | 1 676,46 83,01 |
| 22 | TfA02E2 | 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 200mm | buc | 4,00 | 1 953,06 561,92 | 7 812,22 2 247,69 |
| 23 | M1L03B | Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm | buc | 5,00 | 1 448,30 775,72 | 7 241,51 3 878,60 |
| Total Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG | | | | | | 24 174,05 |
| Incluziv salariu | | | | | | 7 911,15 |
| | | 1.4. Iesire din pamint gazoductului D219mm | | | | |
| 24 | GA08B | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 4 mm. [intrare in sol] | m | 1,00 | 1 523,43 224,20 | 1 523,43 224,20 |



| | | | | | | |
|--|---------|---|----------|------|--------------------|-------------------|
| 25 | ID02C | Парпубок из стальной трубы D32x3,2mm | buc | 1,00 | 44,09 29,33 | 44,09 29,33 |
| 26 | 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 219x4mm | m | 0,60 | 616,75 94,60 | 370,05 56,76 |
| 27 | GD09C1 | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare | buc | 1,00 | 459,74 153,25 | 459,74 153,25 |
| 28 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... | m3 | 0,01 | 2 185,00 364,00 | 21,85 3,64 |
| Total Iesire din pamint gazoductului D219mm | | | | | | 2 419,16 |
| Incluziv salariu | | | | | | 467,18 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 89 608,57 | |
| Asigurari sociale | | | 24,00 % | | 8 028,57 | |
| Transportarea materialelor | | | 4,00 % | | 1 895,16 | |
| Total | | | 100,00 + | | 99 532,30 | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | 14 432,18 | |
| Total | | | 100,00 + | | 113 964,48 | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | 6 837,86 | |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 120 802,34 |
| Incluziv salariu | | | | | | 33 452,39 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 120 802,34 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 24 160,47 | |

Total deviz:

144 962,81

**Incluziv
salariu**

33 452,39

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)