

Forarea sondei arteziene in s.Budgeac r-ul Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 592 764,54 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de foraj 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,18 | 965,56 0,00 | 173,80 0,00 |
| 2 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3 | 0,10 | 155,70 155,70 | 15,57 15,57 |
| 3 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | 0,12 | 1 045,00 0,00 | 125,40 0,00 |
| 4 | TsI50C1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km | t | 18,80 | 30,00 0,00 | 564,00 0,00 |
| 5 | FjH01C | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.250 кг/дм3) | m3 | 47,00 | 82,15 64,87 | 3 861,22 3 049,06 |
| 6 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки FA) | buc | 1,00 | 1 971,97 1 971,97 | 1 971,97 1 971,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 7 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | 8 640,00 | 0,84 0,69 | 7 274,19 5 978,19 |
| 8 | Pret de piata | Costul sirmei pentru filtru | m | 12,00 | 45,90 0,00 | 550,80 0,00 |
| 9 | pret din piata | Сетка галунного плетения | м2 | 7,20 | 500,00 0,00 | 3 600,00 0,00 |
| 10 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | 0,18 | 450,78 0,00 | 81,14 0,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu | | | | 18 218,09 11 014,79 |
| | | 1.2. Forarea sondei | | | | |
| 11 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории) | m | 70,00 | 146,90 62,27 | 10 283,10 4 359,10 |
| 12 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории) | m | 100,00 | 338,39 89,95 | 33 838,96 8 994,96 |
| 13 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории) | m | 50,00 | 629,97 276,77 | 31 498,40 13 838,40 |
| 14 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 50) | m | 220,00 | 26,24 13,84 | 5 772,45 3 044,45 |
| 15 | FjF01B | Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения установкой , для скважин) | operati e | 1,00 | 8 119,20 6 919,20 | 8 119,20 6 919,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|-------|--------------------|-----------------------|
| 16 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории) | m | 15,00 | 112,57 29,91 | 1 688,59 448,59 |
| 17 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории) | m | 25,00 | 214,67 86,35 | 5 366,79 2 158,79 |
| 18 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 50) | m | 40,00 | 26,24 13,84 | 1 049,54 553,54 |
| 19 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15B тр.д=426*10мм (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50) | m | 40,00 | 1 663,14 31,14 | 66 525,46 1 245,46 |
| 20 | FjF03B | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой FA 50, для изоляции водоносных слоев) | m3 | 4,00 | 2 274,56 905,26 | 9 098,25 3 621,05 |
| 21 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории д=394мм разбурка цемент.) | m | 5,00 | 401,65 132,85 | 2 008,24 664,24 |
| 22 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, | m | 41,00 | 112,71 29,88 | 4 621,28 1 225,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|---|--------|------------------|-----------------------|
| | | выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории д=394мм к=0,48) | | | | |
| 23 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории д=394мм к=0,48) | m | 55,00 | 282,90 86,35 | 15 559,45 4 749,45 |
| 24 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории д=394мм к=0,48) | m | 50,00 | 438,77 132,85 | 21 938,43 6 642,43 |
| 25 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-15В, глубина 0-400 м, в грунте II категории д=394мм к=0,48) | m | 14,00 | 120,76 29,90 | 1 690,61 418,61 |
| 26 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-15В, глубина 0-400 м, в грунте III категории д=394мм к=0,48) | m | 20,00 | 238,35 86,35 | 4 766,92 1 726,92 |
| 27 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1БА-15В) | m | 180,00 | 18,02 6,92 | 3 243,46 1 245,46 |
| 28 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, колонна 168*7) | m | 193,00 | 486,81 31,14 | 93 953,64 6 009,33 |
| 29 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь | m | 12,00 | 486,81 31,14 | 5 841,68 373,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|---------|--------|--------------------|---------------------------------|
| | | дна, в процессе бурения гидравлической установкой фильтр 168*7) | | | | |
| 30 | FjD04B | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie hidraulica (Закрепление центрирующей-уплотняющей детали, в процессе бурения гидравлической установкой , на глубине 100 м-фонари) | buc | 4,00 | 140,00 0,00 | 560,00 0,00 |
| 31 | FjH02F | Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампонаж затрубного пространства, заброс) | m3 | 0,40 | 341,62 317,12 | 136,65 126,85 |
| 32 | FjE01C | Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой) | m3 | 10,00 | 696,49 394,39 | 6 964,94 3 943,94 |
| 33 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata (Цементация поверхности скважин) | m3 | 4,14 | 2 274,59 905,29 | 9 416,82 3 747,90 |
| 34 | FjH02F | Ingeunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 (тампонаж затрубного пространства-заброс) | m3 | 9,50 | 342,18 317,68 | 3 250,67 3 017,92 |
| 35 | FjF05B | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой FA 50) | m | 18,00 | 175,32 115,32 | 3 155,76 2 075,76 |
| 36 | TsA24B | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune | h-ut | 240,00 | 35,00 0,00 | 8 400,00 0,00 |
| | | | | | | |
| | | Total Forarea sondei Inclusiv salariu | | | | 358 749,29 81 151,27 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 376 967,38 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 22,50 % | | | 20 737,36 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 3,00 % | | | 11 309,02 |
| | | <i>Cheltueli de depozit</i> | 1,00 % | | | 3 769,67 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,50 % | | | 59 853,60 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 23 522,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|------|----------------------|----------------------------------|
| | | Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu | | | | 475 422,43 101 603,86 |
| | | 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 37 | 07-04-030-07 | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190"-для откачки | buc | 1,00 | 6 274,50 4 324,50 | 6 274,50 4 324,50 |
| 38 | 07-04-030-07 | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190"-после откачки | buc | 1,00 | 4 392,15 3 027,15 | 4 392,15 3 027,15 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 666,65 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 22,50 % | | | 1 654,12 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76,00 % | | | 5 587,25 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 640,00 |
| | | Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu | | | | 18 548,02 7 792,75 |

| | | | | |
|--|--|--|---------|----------------------------------|
| | | Total | lei | 493 970,45 |
| | | TVA | 20,00 % | 98 794,09 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 592 764,54 109 396,61 |

Intocmit

Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondei arteziene in s.Budgeac r-
ul Comrat****Investitor Primaria s.Budgeac****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de foraj | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 965,56 |
| 2 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu | m3 | | | 155,70 |
| 3 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 045,00 |
| 4 | TsI50C1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km | t | | | 30,00 |
| 5 | FjH01C | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.250 кг/дм3) | m3 | | | 82,15 |
| 6 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж бурильной гидравлической установки FA | buc | | | 1 971,97 |
| 7 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | | | 0,84 |
| 8 | Pret de piata | Costul sirmei pentru filtru | m | | | 45,90 |
| 9 | pret din piata | Сетка галунного плетения | m2 | | | 500,00 |
| 10 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu bulldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | | | 450,78 |
| | | 1.2. Forarea sondei | | | | |
| 11 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории) | m | | | 146,90 |
| 12 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории) | m | | | 338,39 |
| 13 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории) | m | | | 629,97 |
| 14 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе | m | | | 26,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----------|---|---|----------|
| | | бурения установкой FA 50) | | | | |
| 15 | FjF01B | Carotaj electric inclusiv pregătirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой FA 50, для скважин) | operatie | | | 8 119,20 |
| 16 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории) | m | | | 112,57 |
| 17 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории) | m | | | 214,67 |
| 18 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой FA 50) | m | | | 26,24 |
| 19 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie 1BA-15B тр.д=426*10мм (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой FA 50) | m | | | 1 663,14 |
| 20 | FjF03B | Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (Цементация скважин в процессе бурения гидравлической установкой FA 50, для изоляции водоносных слоев) | m3 | | | 2 274,56 |
| 21 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории д=394мм разбурка цемент.) | m | | | 401,65 |
| 22 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте II категории д=394мм к=0,48) | m | | | 112,71 |
| 23 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте III категории д=394мм к=0,48) | m | | | 282,90 |
| 24 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой FA 50, глубина 0-400 м, в грунте IV категории д=394мм к=0,48) | m | | | 438,77 |
| 25 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1BA-15B, глубина 0-400 м, в грунте II категории д=394мм к=0,48) | m | | | 120,76 |
| 26 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in | m | | | 238,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|----------------|---|---|----------|
| | | teren grupa III (Гидравлическое бурение с прямой циркуляцией, выполненное установкой 1БА-15В, глубина 0-400 м, в грунте III категории $d=394\text{мм}$ $k=0,48$) | | | | |
| 27 | FjF04B | Curătirea și spălarea cu apă a forajelor executate cu instalație FA 50 hidraulică (Очистка и промывка водой, в процессе бурения установкой 1БА-15В) | m | | | 18,02 |
| 28 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru și piesa de fund, la forajele executate cu instalație FA 50 hidraulică (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, колонна 168*7) | m | | | 486,81 |
| 29 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru și piesa de fund, la forajele executate cu instalație FA 50 hidraulică (Закрепление постоянной обсадной колонны, не включая фильтр и деталь дна, в процессе бурения гидравлической установкой фильтр 168*7) | m | | | 486,81 |
| 30 | FjD04B | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalație hidraulică (Закрепление центрирующей-уплотняющей детали, в процессе бурения гидравлической установкой, на глубине 100 м-фонари) | buc | | | 140,00 |
| 31 | FjH02F | Ingeunarea noroiului de foraj cu barită la greutatea specifică de 1.250 - 1.800 kg/dm ³ (тампоаж затрубного пространства, заброс) | m ³ | | | 341,62 |
| 32 | FjE01C | Introducerea materialului filtrant în jurul filtrului la foraje executate cu instalație FA 50 hidraulică (Ввод фильтрующего материала вокруг фильтра, в процессе бурения гидравлической установкой) | m ³ | | | 696,49 |
| 33 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafață (Цементация поверхности скважин) | m ³ | | | 2 274,59 |
| 34 | FjH02F | Ingeunarea noroiului de foraj cu barită la greutatea specifică de 1.250 - 1.800 kg/dm ³ (тампоаж затрубного пространства-заброс) | m ³ | | | 342,18 |
| 35 | FjF05B | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingură la forajele executate cu instalație FA 50 hidraulică (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой FA 50) | m | | | 175,32 |
| 36 | TsA24B | Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu electropompă de apă de 8,1-14 KW, monoetajată, de joasă presiune | h-ut | | | 35,00 |
| | | 2. Lucrări de montaj | | | | |
| 37 | 07-04-030-07 | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190"-для откачки | buc | | | 6 274,50 |
| 38 | 07-04-030-07 | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190"-после откачки | buc | | | 4 392,15 |

APROBAT:

Intocmit
Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s.Budgeac r-ul Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01 Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 592 764,54 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 01: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 103,68 | 57,66 | 5 978,19 |
| 2. | 8113020070100 | Sondor | h-om | 1 621,99 | 57,66 | 93 523,95 |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,27 | 57,66 | 15,57 |
| | | Total manopera | | | | 109 396,61 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|
| 1. | 00000028 | Lut | kg | 18 800,00 | 0,03 | 564,00 |
| 2. | 1212121212121 | Apa | m3 | 577,12 | 8,00 | 4 616,96 |
| 3. | 1212121212121 | Сетка галунного плетения | m2 | 7,20 | 500,00 | 3 600,00 |
| 4. | 1421202200878 | Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm | m3 | 10,50 | 250,00 | 2 625,00 |
| 5. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 8 538,86 | 1,30 | 11 100,52 |
| 6. | 2710406311168 | Burlane pentru tubaj inclusiv mufe-tevi din otel d=168*7mm | m | 205,00 | 455,67 | 93 412,35 |
| 7. | 2710406311426 | Burlane pentru tubaj inclusiv mufe-tevi din otel d=426x10mm | m | 40,80 | 1 600,00 | 65 280,00 |
| 8. | 2734113805889 | Sirma zincata moale d = 2,5 mm | kg | 32,40 | 17,00 | 550,80 |
| 9. | 2743123543628 | Barita flotata | kg | 4 851,00 | 0,05 | 242,55 |
| 10. | 2811236310520 | Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj | buc | 4,00 | 140,00 | 560,00 |
| 11. | 2952127344190 | Sape foraj cu insertie widia d=190 | buc | 2,99 | 9 200,00 | 27 508,00 |
| 12. | 2952127344394 | Sape foraj cu insertie widia d=394mm | buc | 1,04 | 19 200,00 | 19 968,00 |
| 13. | 2952127344490 | Sape foraj cu insertie widia d=490mm | buc | 0,12 | 24 500,00 | 2 940,00 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 256 824,12 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t | h-ut | 10,50 | 130,00 | 1 365,00 |
| 2. | 0211021 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t | h-ut | 15,00 | 130,00 | 1 950,00 |
| 3. | 10540005603 | Autocisterna 5-8t | h-ut | 19,56 | 130,00 | 2 542,80 |
| 4. | 2912340002510 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min | h-ut | 7,20 | 55,00 | 396,00 |
| 5. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 51,84 | 25,00 | 1 296,00 |
| 6. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 1,36 | 220,00 | 299,20 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,38 | 213,52 | 81,14 |
| 8. | 2952270002989 | Instalatie de carotaj electric | h-ut | 8,00 | 150,00 | 1 200,00 |
| 9. | 2952270003303 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw | h-ut | 240,00 | 35,00 | 8 400,00 |
| 10. | 2952270003793 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa | h-ut | 188,09 | 200,00 | 37 618,00 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
| | | FA 50 | | | | |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 60 654,75 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 493 970,45 |
| TVA | 20,00 % | 98 794,09 |

Total deviz: **592 764,54**

Intocmit Vlah M.M
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene in s.Budgeac, r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Statia de pompare a sondei arteziene.Construcții de beton armat

Valoarea de deviz 29 648,59 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii. Statia de pompare a sondei arteziene. Lucrari de constructii. | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,52 | 452,69 0,00 | 235,40 0,00 |
| 2 | TsD04D | 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 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 1,59 | 39,81 38,81 | 63,30 61,70 |
| 3 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3 | 0,98 | 85,90 85,90 | 84,18 84,18 |
| 4 | RpAcA27B | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm | buc | 1,00 | 395,00 172,40 | 395,00 172,40 |
| 5 | RpAcA27A | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm | buc | 1,00 | 224,90 89,95 | 224,90 89,95 |
| 6 | TsD04D | 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 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 0,30 | 39,43 38,43 | 11,83 11,53 |
| 7 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare | m3 | 0,90 | 289,63 | 260,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|--------------------|--------------------|
| | | din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | | | 17,30 | 15,57 |
| 8 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 6,03 | 133,45 72,10 | 804,71 434,76 |
| 9 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 3,62 | 1 285,30 259,47 | 4 652,78 939,28 |
| 10 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 3,14 | 93,69 40,21 | 294,18 126,27 |
| 11 | 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 | 1,93 | 882,96 509,68 | 1 704,12 983,68 |
| 12 | 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 -KII20-9a | buc | 2,00 | 1 041,67 0,00 | 2 083,34 0,00 |
| 13 | 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 KIIQO-1 | buc | 1,00 | 160,00 0,00 | 160,00 0,00 |
| 14 | 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 KII7-3 | buc | 1,00 | 145,00 0,00 | 145,00 0,00 |
| 15 | 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 KIIII1-20-1 | buc | 1,00 | 1 200,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| 16 | CL18A | Confectii metalice diverse din | kg | 24,80 | 27,03 | 670,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|--------------------|------------------|
| | | profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(elemente imbinare) | | | 11,53 | 285,99 |
| 17 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scoaba) | kg | 8,10 | 27,03 11,53 | 218,96 93,41 |
| 18 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100 L=0.6m | m | 0,60 | 209,47 28,83 | 125,68 17,30 |
| 19 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,03 | 830,67 365,33 | 24,92 10,96 |
| 20 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 6,15 | 132,40 72,10 | 814,27 443,41 |
| 21 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 0,30 | 1 282,93 259,47 | 384,88 77,84 |
| 22 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | 3,00 | 28,83 28,83 | 86,49 86,49 |
| 23 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg | kg | 35,00 | 7,26 6,92 | 254,01 242,17 |
| 24 | AcA36A | Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Заделка оверстий сальниковой набивкой | buc | 1,00 | 39,00 28,83 | 39,00 28,83 |
| 25 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau | m2 | 20,34 | 22,23 3,46 | 452,11 70,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|------|-------------------|-------------------------------|
| | | verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)наружная гидроизоляция | | | | |
| 26 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Л с ключем | buc | 1,00 | 1 027,28 47,28 | 1 027,28 47,28 |
| 27 | AcA15A | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm | m | 1,20 | 28,83 28,83 | 34,60 34,60 |
| 28 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II обратная засыпка | 100 m3 | 0,53 | 264,15 0,00 | 140,00 0,00 |
| 29 | 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 | 0,53 | 218,87 0,00 | 116,00 0,00 |
| 30 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | 0,53 | 932,58 508,06 | 494,27 269,27 |
| 31 | Pret de piata | Capac din lemn | buc | 1,00 | 78,00 0,00 | 78,00 0,00 |
| 32 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 1,39 | 290,95 17,42 | 404,42 24,22 |
| 33 | DB08A | Macadam semipenetrat cu bitum | m2 | 9,24 | 94,89 2,87 | 876,75 26,52 |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari de constructii. Statia de pompare a sondei arteziene. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu | | | | 18 561,44 4 677,96 |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------|-----------|
| | | Total | lei | 18 561,44 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 1 052,54 |
| | | Transportarea materialelor | 4,00 % | 495,27 |
| | | Cheltuieli de depozit | 2,00 % | 247,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------------|---------|---|---|-----------|
| | | Cheltuieli de regie | 14,50 % | | | 2 951,75 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 1 398,52 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 4 941,43 |
| | | | | | | 29 648,59 |
| | | Total deviz: | | | | |
| | | Inclisiv salariu | | | | 4 677,96 |

Intocmit

Vlah M.M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s.Budgeac, r- Investitor Primaria s.Bugeac
nul Comrat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii. Statia de pompare a sondei arteziene. Lucrari de constructii. | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 452,69 |
| 2 | TsD04D | 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 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 39,81 |
| 3 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3 | | | 85,90 |
| 4 | RpAcA27B | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm | buc | | | 395,00 |
| 5 | RpAcA27A | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm | buc | | | 224,90 |
| 6 | TsD04D | 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 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 39,43 |
| 7 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere | m3 | | | 289,63 |
| 8 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 133,45 |
| 9 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | | | 1 285,30 |
| 10 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 93,69 |
| 11 | 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 | | | 882,96 |
| 12 | 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 - KI20-9a | buc | | | 1 041,67 |
| 13 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in | buc | | | 160,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---|---|----------|
| | | teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 | | | | |
| 14 | 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 KIJ7-3 | buc | | | 145,00 |
| 15 | 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 KIJ11-20-1 | buc | | | 1 200,00 |
| 16 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(elemente imbinare) | kg | | | 27,03 |
| 17 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(scoaba) | kg | | | 27,03 |
| 18 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100 L=0.6m | m | | | 209,47 |
| 19 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 830,67 |
| 20 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 132,40 |
| 21 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | | | 1 282,93 |
| 22 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | | | 28,83 |
| 23 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg | kg | | | 7,26 |
| 24 | AcA36A | Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Заделка отверстий сальниковой набивкой | buc | | | 39,00 |
| 25 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)наружная гидроизоляция | m2 | | | 22,23 |
| 26 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B тип Л с ключем | buc | | | 1 027,28 |
| 27 | AcA15A | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea | m | | | 28,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|---|---|--------|
| | | de 3 m si diametrul de 80-100 mm | | | | |
| 28 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II обратная засыпка | 100 m3 | | | 264,15 |
| 29 | 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 | | | 218,87 |
| 30 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | | | 932,58 |
| 31 | Pret de piata | Capac din lemn | buc | | | 78,00 |
| 32 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | | | 290,95 |
| 33 | DB08A | Macadam semipenetrat cu bitum | m2 | | | 94,89 |

APROBAT:

Intocmit
Vlah M.M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s.Budgeac, r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Statia de pompare a sondei arteziene.Construictii de beton armat

Valoarea de deviz 29 648,59 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 02: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|---------------------------|------|-------|-------|----------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,09 | 57,66 | 5,19 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 16,07 | 57,66 | 926,59 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 12,18 | 57,66 | 702,30 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,69 | 57,66 | 39,79 |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,46 | 57,66 | 26,52 |
| 6. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,82 | 57,66 | 47,28 |
| 7. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 1,88 | 57,66 | 108,40 |
| 8. | 7134030012200 | Izolator hidrofulg | h-om | 1,22 | 57,66 | 70,35 |
| 9. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 17,18 | 57,66 | 990,60 |
| 10. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,19 | 57,66 | 10,96 |
| 11. | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 4,55 | 57,66 | 262,35 |
| 12. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 6,25 | 57,66 | 360,38 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7,40 | 57,66 | 426,68 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 6,67 | 57,66 | 384,59 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 5,48 | 57,66 | 315,98 |
| | | Total manopera | | | | 4 677,96 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|-------|----------|--------|
| 1. | 135326789 | Capac din lemn | buc | 1,00 | 78,00 | 78,00 |
| 2. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,23 | 190,00 | 43,70 |
| 3. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 3,63 | 190,00 | 689,70 |
| 4. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,50 | 57,66 | 28,83 |
| 5. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,13 | 170,00 | 22,10 |
| 6. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,03 | 5,50 | 0,16 |
| 7. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,02 | 2 500,00 | 50,00 |
| 8. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,24 | 2 500,00 | 600,00 |
| 9. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,01 | 3 000,00 | 30,00 |
| 10. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,41 | 120,00 | 49,20 |
| 11. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 22,98 | 0,50 | 11,49 |
| 12. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,01 | 500,00 | 5,00 |
| 13. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-lid | kg | 7,48 | 13,75 | 102,85 |
| 14. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,06 | 21,57 | 1,29 |
| 15. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 34,58 | 10,30 | 356,17 |
| 16. | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 37,05 | 9,50 | 351,97 |
| 17. | 2320322600220 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754 | kg | 13,31 | 9,50 | 126,45 |
| 18. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,04 | 10,30 | 0,41 |
| 19. | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,06 | 12,10 | 0,73 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|-------|----------|------------------|
| 20. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,13 | 20,60 | 2,68 |
| 21. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,23 | 35,50 | 8,17 |
| 22. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,12 | 32,10 | 3,85 |
| 23. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,02 | 24,53 | 0,49 |
| 24. | 2462106200000 | Criblura dublu concasata | t | 0,18 | 150,00 | 27,00 |
| 25. | 2513736601501 | Сальниковая набивка д=100 | buc | 1,07 | 9,50 | 10,17 |
| 26. | 2521216701000 | Teava din otel | m | 0,64 | 154,00 | 98,56 |
| 27. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 40,82 | 1,57 | 64,09 |
| 28. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 2,00 | 80,00 | 160,00 |
| 29. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,00 | 145,00 | 145,00 |
| 30. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 31. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 2,00 | 1 041,67 | 2 083,34 |
| 32. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 4,06 | 980,00 | 3 978,80 |
| 33. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,55 | 0,55 | 0,30 |
| 34. | 2664102101126 | Var | kg | 0,29 | 9,00 | 2,61 |
| 35. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,17 | 700,00 | 119,00 |
| 36. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,10 | 810,00 | 81,00 |
| 37. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,82 | 8,00 | 14,56 |
| 38. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 7,65 | 32,00 | 244,80 |
| 39. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 32,90 | 15,50 | 509,95 |
| 40. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,05 | 25,00 | 76,25 |
| 41. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm | kg | 0,45 | 32,00 | 14,40 |
| 42. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,18 | 25,00 | 4,50 |
| 43. | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,00 | 980,00 | 980,00 |
| 44. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,42 | 10,00 | 4,20 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 12 381,77 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|------|--------|-----------------|
| 1. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,04 | 200,00 | 8,00 |
| 2. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,12 | 200,00 | 24,00 |
| 3. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,72 | 100,00 | 72,00 |
| 4. | 2952241000000 | Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion) | h-ut | 0,05 | 120,00 | 6,00 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,07 | 220,00 | 235,40 |
| 6. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,28 | 200,00 | 256,00 |
| 7. | 2952270000000 | Celula de bitum de 20 t capacitate | h-ut | 0,14 | 120,00 | 16,80 |
| 8. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 2,35 | 16,00 | 37,60 |
| 9. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,23 | 18,00 | 4,14 |
| 10. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,04 | 18,00 | 0,72 |
| 11. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 5,00 | 45,00 | 225,00 |
| 12. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,26 | 35,00 | 9,10 |
| 13. | 2952270007000 | Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650 | h-ut | 0,03 | 120,00 | 3,60 |
| 14. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 2,09 | 55,00 | 114,95 |
| 15. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 3,24 | 150,00 | 486,00 |
| 16. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,02 | 120,00 | 2,40 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 1 501,71 |

| | | |
|--------------------------------|---------|-----------|
| Total | lei | 18 561,44 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 1 052,54 |
| Transportarea materialelor | 4,00 % | 495,27 |

| | | |
|-----------------------|---------|----------|
| Cheltuieli de depozit | 2,00 % | 247,64 |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % | 2 951,75 |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % | 1 398,52 |
| TVA | 20,00 % | 4 941,43 |

Total deviz: **29 648,59**

Intocmit Vlah M.M.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene in s.Bugeac,r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

Statia de pompare a sondei arteziene.solutie tehnologica

Valoarea de deviz 110 914,75 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii 1.1. Conductelor,contor de apa,vana si alt.armatura | | | | |
| 1 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm | buc | 1,00 | 234,02 26,52 | 234,02 26,52 |
| 2 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta d=50mm PN=1.0) | buc | 3,00 | 1 071,71 31,71 | 3 215,14 95,14 |
| 3 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductia PE d=63*50mm | buc | 1,00 | 52,44 33,44 | 52,44 33,44 |
| 4 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(clapeta inversa P=1,0MPa) | buc | 1,00 | 1 111,71 31,71 | 1 111,71 31,71 |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-50) | buc | 1,00 | 1 892,12 51,32 | 1 892,12 51,32 |
| 6 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de | buc | 1,00 | 1 931,71 31,71 | 1 931,71 31,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|----------------------|-----------------------|
| | | canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet automat de aerisire d=50mm PN10) | | | | |
| 7 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de cap cu cuplaj d=50) | buc | 1,00 | 125,92 51,32 | 125,92 51,32 |
| 8 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж буровой гидравлической установки FA | buc | 1,00 | 1 845,12 1 845,12 | 1 845,12 1 845,12 |
| 9 | AcA06C | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"Conducta derefulare din otel d=60*5 mufa de imbinare 29buc | m | 168,80 | 131,48 11,53 | 22 194,20 1 946,60 |
| 10 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Niplu din otel d=50mm) | buc | 5,00 | 18,74 12,11 | 93,68 60,54 |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50) | buc | 1,00 | 78,82 60,54 | 78,82 60,54 |
| 12 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel d=50 | buc | 2,00 | 112,27 51,31 | 224,53 102,63 |
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal d=50x50 | buc | 2,00 | 125,55 60,55 | 251,09 121,09 |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila plata d=50mm | buc | 14,00 | 170,54 60,54 | 2 387,60 847,60 |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel...d=50mm | buc | 6,00 | 170,54 60,54 | 1 023,26 363,26 |
| 16 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50- безнапорная | m | 40,80 | 15,61 3,11 | 636,85 126,85 |
| 17 | AcA13C | Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in | buc | 1,00 | 646,61 272,16 | 646,61 272,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|--------|----------------------|-------------------------------|
| | | vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm COT PE100 90gr d=110mm | | | | |
| 18 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului Conducta de ventilare PEd=50mm | m | 4,00 | 293,24 8,51 | 1 172,97 34,02 |
| 19 | VB27A1 | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate Deflector | buc | 1,00 | 403,21 85,91 | 403,21 85,91 |
| 20 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж буровой гидравлической установки FA | buc | 1,00 | 1 845,12 1 845,12 | 1 845,12 1 845,12 |
| 21 | IzD07C | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei | m2 | 0,50 | 40,56 33,44 | 20,28 16,72 |
| 22 | Pret de piata | Cablu ВПП-4 | m | 600,00 | 8,90 0,00 | 5 340,00 0,00 |
| 23 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului - Conducta PE100 SDR26 PN6 d=50*2, avind diametrul de 110-140 mm | m | 40,00 | 10,08 8,48 | 403,08 339,04 |
| 24 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57*3.5mm) | buc | 1,00 | 96,82 60,54 | 96,82 60,54 |
| 25 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0.30m, d=57*3.5mm) | buc | 1,00 | 96,82 60,54 | 96,82 60,54 |
| | | Total Conductelor,contor de apa,vana si alt.armatura Inclusiv salariu | | | | 47 323,12 8 509,44 |
| | | Total | lei | | | 47 323,12 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | | | 1 914,62 |
| | | Transportarea materialelor | 4,00 % | | | 1 533,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|------|----------------------|-------------------------------|
| | | Cheltuieli de depozit | 2,00 % | | | 766,50 |
| | | Cheltuieli de regie | 14,50 % | | | 7 472,89 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 3 540,61 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 62 550,74 8 509,44 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 26 | AcB03D | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm | buc | 1,00 | 50,16 49,59 | 50,16 49,59 |
| 27 | 07-04-030-03 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-4-190" | buc | 1,00 | 6 327,25 3 874,75 | 6 327,25 3 874,75 |
| 28 | RpEG06B | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie(шкаф для станции управления) | buc | 1,00 | 162,62 71,50 | 162,62 71,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 540,03 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | | | 899,06 |
| | | Transportarea materialelor | 4,00 % | | | 3,67 |
| | | Cheltuieli de depozit | 2,00 % | | | 1,83 |
| | | Cheltuieli de regie | 76,00 % | | | 5 657,89 |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | 786,14 |
| | | Total Montarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 13 888,62 3 995,84 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |
| 29 | Pret de piata | Pompa arteziana,marca ETV 6-4-190 Pedrola Q=4.0m3,H=190m,P=4.0kWt | buc | 1,00 | 9 200,00 0,00 | 9 200,00 0,00 |
| 30 | Pret de piata | Apometru pentru apa rece ВМГ-50 | buc | 1,00 | 3 600,00 0,00 | 3 600,00 0,00 |
| 31 | pret de piata | Щит управления насосом"Каскад 5-20" | buc | 1,00 | 3 000,00 0,00 | 3 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 800,00 |
| | | Cheltuieli de depozit | 1,20 % | | | 189,60 |
| | | Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 15 989,60 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|---------------------------------|
| | | Total | lei | | | 92 428,96 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 18 485,79 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 110 914,75 12 505,28 |

Intocmit

Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s.Bugeac,r-nul Comrat**Investitor Primaria s.Bugeac****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Conductelor,contor de apa,vana si alt.armatura | | | | |
| 1 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm | buc | | | 234,02 |
| 2 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta d=50mm PN=1.0) | buc | | | 1 071,71 |
| 3 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Reductia PE d=63*50mm | buc | | | 52,44 |
| 4 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(clapeta inversa P=1,0MPa) | buc | | | 1 111,71 |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-50) | buc | | | 1 892,12 |
| 6 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet automat de aerisire d=50mm PN10) | buc | | | 1 931,71 |
| 7 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de cap cu cuplaj d=50) | buc | | | 125,92 |
| 8 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA (Установка и демонтаж буровой гидравлической установки FA | buc | | | 1 845,12 |
| 9 | AcA06C | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"Conducta derefulare din otel d=60*5 mufa de imbinare 29buc | m | | | 131,48 |
| 10 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Niplu din otel d=50mm) | buc | | | 18,74 |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Ansamblu flansa,capat conducta d=50/50) | buc | | | 78,82 |
| 12 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel d=50 | buc | | | 112,27 |
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal d=50x50 | buc | | | 125,55 |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul | buc | | | 170,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|---|---|----------|
| | | de 50-100 mm Flansa din oțel sudabilă plată d=50mm | | | | |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Flansa din oțel...d=50mm | buc | | | 170,54 |
| 16 | AcA52A | Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 50- безнапорная | m | | | 15,61 |
| 17 | AcA13C | Sudarea tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, în vederea realizării ramificațiilor și reparațiilor accidentale, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 90-225 mm COT PE100 90gr d=110mm | buc | | | 646,61 |
| 18 | AcA10A | Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului Conducta de ventilație PEd=50mm | m | | | 293,24 |
| 19 | VB27A1 | Caciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confecționarea în ateliere centralizate Deflector | buc | | | 403,21 |
| 20 | FjH03C | Montarea și demontarea instalației de foraj hidrolică FA (Установка и демонтаж буровой гидравлической установки FA | buc | | | 1 845,12 |
| 21 | IzD07C | Grunduirea și vopsirea manuală a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, în următoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și două straturi de vopsea de ulei | m2 | | | 40,56 |
| 22 | Pret de piață | Cablu ВПП-4 | m | | | 8,90 |
| 23 | AcA10A | Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului -Conducta PE100 SDR26 PN6 d=50*2, având diametrul de 110-140 mm | m | | | 10,08 |
| 24 | AcA25A | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm(Racord din oțel L=0.15m, D=57*3.5mm) | buc | | | 96,82 |
| 25 | AcA25A | Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Racord din oțel L=0.30m, d=57*3.5mm) | buc | | | 96,82 |
| | | 2. Montarea utilajului | | | | |
| 26 | AcB03D | Montarea în căminul existent a contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, la bransamentele de plumb, având diametrul de 50 mm | buc | | | 50,16 |
| 27 | 07-04-030-03 | Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-4-190" | buc | | | 6 327,25 |
| 28 | RpEG06B | Cutii sau rame de protecție pentru tablourile electrice, din metalică cu suprafața usii de ... montată aparent pentru protecția tablourilor de distribuție(шкаф для станции управления) | buc | | | 162,62 |
| | | 3. Procurarea utilajului | | | | |
| 29 | Pret de piață | Pompa arteziană, marca ETV 6-4-190 Pedrola Q=4.0m3,H=190m,P=4.0kWt | buc | | | 9 200,00 |
| 30 | Pret de piață | Apometru pentru apă rece БМГ-50 | buc | | | 3 600,00 |
| 31 | pret de piață | Щит управления насосом"Каскад 5-20" | buc | | | 3 000,00 |

APROBAT:

Intocmit
Vlah M.M

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Forarea sondei arteziene in s.Bugeac,r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03 Statia de pompare a sondei arteziene.solutie tehnologica

Valoarea de deviz 110 914,75 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 03: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|-------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 67,20 | 57,66 | 3 874,75 |
| 2. | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,46 | 57,66 | 26,52 |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 80,00 | 57,66 | 4 612,79 |
| 4. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,49 | 57,66 | 85,91 |
| 5. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,47 | 57,66 | 84,76 |
| 6. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 1,24 | 57,66 | 71,50 |
| 7. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,29 | 57,66 | 16,72 |
| 8. | 8113020070100 | Sondor | h-om | 64,00 | 57,66 | 3 690,24 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,73 | 57,66 | 42,09 |
| | | Total manopera | | | | 12 505,28 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 1. | 121212122221 | Pompa arteziene ЭИВ 6-4-190 Q=4,0m3/ora.H=190m,P=4,0kWt | buc | 1,00 | 9 200,00 | 9 200,00 |
| 2. | 2051142950700 | Dibluri | buc | 4,00 | 0,01 | 0,04 |
| 3. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,50 | 12,10 | 6,05 |
| 4. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,90 | 19,50 | 17,55 |
| 5. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,10 | 35,55 | 3,56 |
| 6. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,10 | 29,50 | 2,95 |
| 7. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 3,02 | 9,50 | 28,70 |
| 8. | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,06 | 9,50 | 0,57 |
| 9. | 2521216701000 | Conducta de refulare din otel d=60*5 | m | 168,73 | 120,00 | 20 247,60 |
| 10. | 2521216701003 | conducta ventilare diam. 110 mm* | m | 45,29 | 25,00 | 1 132,25 |
| 11. | 25212167100011 | Teava polietilena | m | 40,80 | 12,50 | 510,00 |
| 12. | 2523156713163 | Reducia PE d=65*50 | buc | 1,00 | 19,00 | 19,00 |
| 13. | 2523156715165 | Cot PE d=110mm | buc | 1,05 | 30,00 | 31,50 |
| 14. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,60 | 10,00 | 6,00 |
| 15. | 2710403600315 | Deflector | kg | 1,00 | 250,00 | 250,00 |
| 16. | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 0,62 | 9,50 | 5,89 |
| 17. | 27221041099150 | Cot din otel d=50mm | buc | 2,00 | 25,00 | 50,00 |
| 18. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,20 | 8,30 | 1,66 |
| 19. | 2811237325051 | Cutie metalica cu usa, gata confectionata | buc | 1,00 | 85,00 | 85,00 |
| 20. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 12,00 | 7,80 | 93,60 |
| 21. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 6,00 | 3,50 | 21,00 |
| 22. | 2874115836777 | Surub cap inecat crestat L 3 x 40 | buc | 4,00 | 0,02 | 0,08 |
| 23. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 6,00 | 0,20 | 1,20 |
| 24. | 2874117300000 | Clapeta inversa d=50mm | buc | 1,00 | 1 080,00 | 1 080,00 |
| 25. | 2874117300053 | Vana din fonta d=50mm | buc | 3,00 | 1 040,00 | 3 120,00 |
| 26. | 2874117300056 | Robinet automat d=50mm | buc | 1,00 | 1 900,00 | 1 900,00 |
| 27. | 2875274110107 | Flansa din otel d=50mm | buc | 20,00 | 110,00 | 2 200,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|--------|----------|------------------|
| 28. | 2875274110109 | Mufade cap d=50mm | buc | 1,00 | 65,00 | 65,00 |
| 29. | 2875274110137 | Racord din otel L=0.15 d=57*3.5mm | buc | 1,00 | 18,00 | 18,00 |
| 30. | 2875274110138 | Racord din otel L=0.30 d=57*3.5mm | buc | 1,00 | 18,00 | 18,00 |
| 31. | 2875274110150 | Piesa de legatura din otel pentru sudura | buc | 1,02 | 0,00 | 0,00 |
| 32. | 2875274110151 | Niplu din otel Д50 | buc | 1,00 | 24,00 | 24,00 |
| 33. | 287527411109 | Cap ermetic 50mm | buc | 1,00 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 34. | 2875274111123 | Teu redus d50*50mm | buc | 2,00 | 65,00 | 130,00 |
| 35. | 2875274201100 | Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" | buc | 1,00 | 87,50 | 87,50 |
| 36. | 31301348174001 | Cablu BIII-10 | m | 600,00 | 8,90 | 5 340,00 |
| 37. | 3320527328100 | Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 | buc | 1,00 | 120,00 | 120,00 |
| 38. | 3320634625050 | Apometru pentru apa rece BMГ-50 | buc | 1,00 | 3 600,00 | 3 600,00 |
| 39. | щит | Щит управления насосом | buc | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 54 216,70 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 5,06 | 74,00 | 374,44 |
| 2. | 2952270003793 | Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V | h-ut | 16,35 | 150,00 | 2 452,50 |
| 3. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,57 | 25,00 | 39,25 |
| 4. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,84 | 76,15 | 63,98 |
| 5. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,20 | 55,00 | 11,00 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 2 941,17 |

| | | |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei | 92 428,96 |
| TVA | 20,00 % | 18 485,79 |

Total deviz: **110 914,75**

Intocmit

Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Forarea sondei arteziene in s.Bugeac,r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04

Plan general

Valoarea de deviz 167 003,66 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Acoperirea cu petris si nisip a platformei | | | | |
| 1 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 1,27 | 841,69 286,57 | 1 068,94 363,94 |
| 2 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 42,37 | 247,99 51,89 | 10 507,51 2 198,75 |
| 3 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 63,56 | 295,68 57,08 | 18 793,64 3 628,22 |
| | | Total Acoperirea cu petris si nisip a platformei | | | | 30 370,09 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 6 190,91 |
| | | 1.2. Imprejmuire | | | | |
| | | 1.2.1. Gard metalic | | | | |
| 4 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 4,56 | 121,66 121,66 | 554,78 554,78 |
| 5 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 4,54 | 1 208,33 227,76 | 5 485,82 1 034,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|----------|--------------------|--------------------------------|
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 4,56 | 17,87 17,87 | 81,51 81,51 |
| 7 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | 0,14 | 1 234,14 259,47 | 172,78 36,33 |
| 8 | CO07A | Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit | kg | 1 520,19 | 41,59 25,95 | 63 225,75 39 444,37 |
| 9 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 1,52 | 723,04 371,33 | 1 099,02 564,42 |
| | | Total Gard metalic Inclusiv salariu | | | | 70 619,66 41 715,42 |
| | | 1.2.2. Poarta si portita | | | | |
| 10 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 0,51 | 121,66 121,66 | 62,05 62,05 |
| 11 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 0,51 | 1 208,36 227,76 | 616,27 116,16 |
| 12 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1*1.235*1.052) | m2 | 5,62 | 106,30 98,60 | 597,43 554,12 |
| 13 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat | m2 | 1,30 | 106,30 98,60 | 138,20 128,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-------|-------|------------------|--------------------------------|
| 14 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,51 | 17,87 17,87 | 9,12 9,12 |
| 15 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,26 | 723,04 371,33 | 187,99 96,55 |
| | | | | | | |
| | | Total Poarta si portita Inclusiv salariu | | | | 1 611,05 966,17 |
| | | | | | | |
| | | Total Imprejmuire Inclusiv salariu | | | | 72 230,71 42 681,59 |
| | | 1.3. Amenajarea spatii verzi | | | | |
| 16 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 2,50 | 121,66 121,66 | 304,16 304,16 |
| 17 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot | buc | 20,00 | 54,78 45,55 | 1 095,51 911,03 |
| 18 | TsH24C | Inverzirea spatiului cu arbori | buc | 15,00 | 51,10 45,55 | 766,43 683,27 |
| 19 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 2,50 | 17,87 17,87 | 44,69 44,69 |
| 20 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 2,50 | 44,45 43,24 | 111,11 108,11 |
| 21 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% | 100m2 | 0,90 | 36,83 31,48 | 33,15 28,33 |
| 22 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | 0,09 | 50,06 38,06 | 4,50 3,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu | | | | 2 359,55 2 083,01 |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 104 960,34 50 955,52 |

| | | | | |
|--|--|--|----------|---------------------------------|
| | | Total | lei | 104 960,34 |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 11 464,99 |
| | | Transportarea materialelor | 8,00 % | 4 096,22 |
| | | Cheltuieli de depozitare | 2,00 % | 1 024,05 |
| | | Cheltuieli de regie | 14,50 % | 17 624,11 |
| | | Total | 100,00 + | 139 169,72 |
| | | TVA | 20,00 % | 27 833,94 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 167 003,66 50 955,52 |

Intocmit

Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene in s.Bugeac,r-nul Comrat**Investitor Primaria s.Bugeac****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 1.1. Acoperirea cu petris si nisip a platformei | | | | |
| 1 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | | | 841,69 |
| 2 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 247,99 |
| 3 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 295,68 |
| | | 1.2. Imprejmuire | | | | |
| | | 1.2.1. Gard metalic | | | | |
| 4 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | | | 121,66 |
| 5 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | | | 1 208,33 |
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,87 |
| 7 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | | | 1 234,14 |
| 8 | CO07A | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit | kg | | | 41,59 |
| 9 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 723,04 |
| | | 1.2.2. Poarta si portita | | | | |
| 10 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | | | 121,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-------|---|---|----------|
| 11 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | | | 1 208,36 |
| 12 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1*1.235*1.052) | m2 | | | 106,30 |
| 13 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat | m2 | | | 106,30 |
| 14 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,87 |
| 15 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 723,04 |
| | | 1.3. Amenajarea spatii verzi | | | | |
| 16 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | | | 121,66 |
| 17 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot | buc | | | 54,78 |
| 18 | TsH24C | Inverzirea spatiului cu arbori | buc | | | 51,10 |
| 19 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,87 |
| 20 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 44,45 |
| 21 | TsH09B | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% | 100m2 | | | 36,83 |
| 22 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | | | 50,06 |

APROBAT:

Intocmit
Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in s.Bugeac,r-nul Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04 Plan general

Valoarea de deviz 167 003,66 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 04: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 18,5015 | 57,66 | 1 066,80 |
| 2. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 26,8008 | 57,66 | 1 545,33 |
| 3. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,2456 | 57,66 | 71,82 |
| 4. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 11,4632 | 57,66 | 660,97 |
| 5. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,3148 | 57,66 | 75,81 |
| 6. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 538,7097 | 57,66 | 31 062,00 |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 128,9637 | 57,66 | 7 436,05 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 156,7246 | 57,66 | 9 036,74 |
| | | Total manopera | | | | 50 955,52 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|------------|--------|-----------|
| 1. | 0221107204203 | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm | kg | 14,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 0,0642 | 75,00 | 4,82 |
| 3. | 1010116200303 | Huila scop energ.mixta | kg | 228,0285 | 16,00 | 3 648,46 |
| 4. | 1111000100001 | Puieti arbori foioase fara balot | buc | 23,20 | 11,50 | 266,80 |
| 5. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 73,094 | 190,00 | 13 887,86 |
| 6. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 3,7872 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0277 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 50,7102 | 160,00 | 8 113,65 |
| 9. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,7355 | 5,20 | 9,02 |
| 10. | 1714227322897 | Fringhie cinepa 9-16 mm | kg | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2 | 6,92 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | 2052157343803 | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m | buc | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,471 | 27,30 | 94,76 |
| 14. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 13,884 | 35,55 | 493,58 |
| 15. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,692 | 25,50 | 17,65 |
| 16. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 6,942 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3 | kg | 15,2019 | 29,50 | 448,46 |
| 18. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,979 | 29,30 | 28,68 |
| 19. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 948,2637 | 0,00 | 0,00 |
| 20. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8,65 | 0,00 | 0,00 |
| 21. | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500 | kg | 38,7933 | 0,00 | 0,00 |
| 22. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 5,3995 | 800,00 | 4 319,68 |
| 23. | 2710703518270 | Otel profilat | kg | 1 596,1995 | 12,10 | 19 314,01 |
| 24. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 8,3967 | 40,75 | 342,17 |
| 25. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 27,68 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-----|---------|-------|------------------|
| 26. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 27,68 | 0,00 | 0,00 |
| 27. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 27,68 | 0,00 | 0,00 |
| 28. | 2874125884800 | Nit cu cap semirotund | kg | 12,1615 | 3,50 | 42,57 |
| 29. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 10,7127 | 1,99 | 21,32 |
| 30. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,41 | 12,00 | 4,92 |
| 31. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,4321 | 12,00 | 17,19 |
| 32. | 4100126202818 | Apa | m3 | 10,593 | 12,00 | 127,12 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 51 202,69 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,1384 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 44,4906 | 45,00 | 2 002,08 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 22,2453 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 5,875 | 120,00 | 705,00 |
| 5. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0934 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 3,114 | 13,42 | 41,79 |
| 7. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,2958 | 180,00 | 53,26 |
| 8. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,2975 | 0,00 | 0,00 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 2 802,13 |

| | | |
|--------------------------------|----------|------------|
| Total | lei | 104 960,34 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,50 % | 11 464,99 |
| Transportarea materialelor | 8,00 % | 4 096,22 |
| Cheltuieli de depozitare | 2,00 % | 1 024,05 |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % | 17 624,11 |
| Total | 100,00 + | 139 169,72 |
| TVA | 20,00 % | 27 833,94 |

Total deviz: **167 003,66**

Intocmit

Vlah M.M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)