

**Retele de aprovizionare cu apa  
potabila, canalizare si purificare  
din s. Mingir r-ul Hincest.  
(Actualizarea solutiilor de  
proiect si separarea I etape).  
15300/21/B**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-1**

**Valoarea de deviz 4 634 858,91 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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           |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>                                                                                                                                                                           |        |                                       |                        |             |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)                 | 100 m3 | 197,3900                              | 533,000                | 105 208,870 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную откосов, уширения и прямки)                   | m3     | 610,5100                              | 118,780                | 72 516,134  |
| 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 (Песчаная подушка под трубопроводы) | m3     | 438,5800                              | 91,548                 | 40 150,947  |
| 4      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                              | m3     | 155,6400                              | 589,883                | 91 809,452  |
| 5      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                | m3     | 51,8700                               | 504,694                | 26 178,478  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5          | 6       | 7                                  |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|------------------------------------|
| 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 (Обратная засыпка мех.)                                             | 100 m3 | 180,7200   | 109,000 | 19 698,480                         |
| 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 (Уплотнение мех.)                         | 100 m3 | 180,7200   | 820,261 | 148 237,604                        |
| 8  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную) | m3     | 1 457,0600 | 17,875  | 26 044,365                         |
| 9  | 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     | 1 457,0600 | 44,045  | 64 176,208                         |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором к=0,85)          | 100 m3 | 8,1300     | 497,249 | 4 042,636                          |
| 11 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                                                             | t      | 1 382,4500 | 15,900  | 21 980,955                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          | Lei    |            |         | 620 044,129                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |            |         | <b>620 044,129<br/>280 480,440</b> |
|    |         | <b>2. Землянные работы для</b>                                                                                                                                                                                                        |        |            |         |                                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5        | 6       | 7         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|-----------|
|    |         | <b>устройства колодцев <math>\Phi=1000</math>,<br/>130шт</b>                                                                                                                                                                          |           |          |         |           |
| 12 | 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<br>m3 | 12,7900  | 533,000 | 6 817,070 |
| 13 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную откосов, уширения и прямки)                              | m3        | 26,1000  | 118,780 | 3 100,148 |
| 14 | 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 (Обратная засыпка мех)                                              | 100<br>m3 | 6,8600   | 109,000 | 747,740   |
| 15 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)                         | 100<br>m3 | 6,8600   | 820,261 | 5 626,992 |
| 16 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную) | m3        | 171,3200 | 17,875  | 3 062,276 |
| 17 | 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        | 171,3200 | 44,045  | 7 545,789 |
| 18 | TsC03F1 | 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                                                                                    | 100<br>m3 | 4,4800   | 497,250 | 2 227,680 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5        | 6       | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|----------------------------------|
|    |         | autovehicule teren catg. II<br>(Погрузка лишнего грунта<br>экскаватором, к=0,85)                                                                                                                                                |           |          |         |                                  |
| 19 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta la distanta de 5 km<br>(Транспортировка грунта<br>автосамосвалом на расстояние 5<br>км)                                                                                           | t         | 807,1400 | 15,900  | 12 833,520                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                    | Lei       |          |         | 41 961,215                       |
|    |         | <b>Total Землянные работы для<br/>устройства колодцев Φ=1000,<br/>130шт<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |           |          |         | <b>41 961,215<br/>17 059,887</b> |
|    |         | <b>3. Землянные работы для<br/>устройства колодцев Φ=1500,<br/>4шт)</b>                                                                                                                                                         |           |          |         |                                  |
| 20 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II                                        | 100<br>m3 | 0,5300   | 533,000 | 282,490                          |
| 21 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu<br>(Доработка вручную уширения<br>и приямки)              | m3        | 1,6400   | 118,780 | 194,799                          |
| 22 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm<br>(Обратная засыпка мех.)                        | 100<br>m3 | 0,3600   | 109,000 | 39,240                           |
| 23 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint<br>necoeziv (Уплотнение мех.) | 100<br>m3 | 0,3600   | 820,261 | 295,294                          |
| 24 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a<br>pamintului afinat, in straturi<br>uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                    | m3        | 9,2000   | 17,875  | 164,446                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7                            |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|
|    |         | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)                                                                                                                                                                                                |        |          |           |                              |
| 25 | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) | m3     | 9,2000   | 44,045    | 405,214                      |
| 26 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором, к=0,85)                                                                                                                 | 100 m3 | 0,3600   | 497,250   | 179,010                      |
| 27 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                                                                                                                                                                     | t      | 64,8400  | 15,900    | 1 030,950                    |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |          |           | 2 591,443                    |
|    |         | <b>Total Землянные работы для устройства колодцев Φ=1500, 4шт)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |           | <b>2 591,443<br/>940,181</b> |
|    |         | <b>4. Сборные железобетонные конструкции колодцев</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |           |                              |
| 28 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                              | m3     | 139,0200 | 2 015,548 | 280 201,520                  |
| 29 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 130,0000 | 1 229,239 | 159 801,018                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        | 6         | 7          |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|    |         | canalizare, in teren fara apa subterana.                                                                                                                                                                 |     |          |           |            |
| 30 | pret    | Placi prefabricat pt. camine КИД-10 (0,18м3)                                                                                                                                                             | buc | 130,0000 | 387,500   | 50 375,000 |
| 31 | pret    | Placi prefabricat pt. camine КИП1-10-2(0,10м3)                                                                                                                                                           | buc | 130,0000 | 379,170   | 49 292,100 |
| 32 | pret    | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08м3)                                                                                                                                                             | buc | 130,0000 | 333,330   | 43 332,900 |
| 33 | pret    | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24м3)                                                                                                                                                             | buc | 134,0000 | 475,000   | 63 650,000 |
| 34 | pret    | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05м3)                                                                                                                                                              | buc | 68,0000  | 141,390   | 9 614,520  |
| 35 | pret    | Inel de reazem КИО-1 (0,02м3)                                                                                                                                                                            | buc | 130,0000 | 77,500    | 10 075,000 |
| 36 | CN20B   | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска лестницы и м/конст)                                                        | m2  | 146,5100 | 76,741    | 11 243,322 |
| 37 | CD50I   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка)                                                                                              | m3  | 7,1200   | 1 475,030 | 10 502,217 |
| 38 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,5м 4шт)     | m3  | 6,1900   | 1 488,590 | 9 214,375  |
| 39 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5м) | buc | 4,0000   | 1 337,040 | 5 348,160  |
| 40 | pret    | Placi prefabricat pt. camine КИД-15 (0,38м3)                                                                                                                                                             | buc | 4,0000   | 1 025,000 | 4 100,000  |
| 41 | pret    | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,48м3)                                                                                                                                                             | buc | 9,0000   | 475,000   | 4 275,000  |
| 42 | pret    | Placi prefabricat pt. camine                                                                                                                                                                             | buc | 4,0000   | 935,000   | 3 740,000  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5          | 6         | 7                                  |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|------------------------------------|
|    |        | KЦП1-15-2 (0,27м3)                                                                                                                                                                                |     |            |           |                                    |
| 43 | pret   | Inel de reazem KЦO-1 (0,02м3)                                                                                                                                                                     | buc | 4,0000     | 77,500    | 310,000                            |
| 44 | pret   | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05м3)                                                                                                                                                       | buc | 3,0000     | 141,390   | 424,170                            |
| 45 | pret   | Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,15м3)                                                                                                                                                       | buc | 3,0000     | 366,670   | 1 100,010                          |
| 46 | CN20B  | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска лестницы и м/конст)                                                 | m2  | 6,8700     | 76,741    | 527,213                            |
| 47 | CD50I  | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка)                                                                                       | m3  | 0,1100     | 1 474,955 | 162,245                            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      | Lei |            |           | 717 288,770                        |
|    |        | <b>Total Сборные железобетонные конструкции колодцев<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |     |            |           | <b>717 288,770<br/>127 308,044</b> |
|    |        | <b>5. Retelele de canalizarre (I etapa)</b>                                                                                                                                                       |     |            |           |                                    |
| 48 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du160x3.2 SN2 )  | m   | 1 411,0000 | 144,646   | 204 095,788                        |
| 49 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du160x4.0 SN4 )  | m   | 1 374,0000 | 176,002   | 241 827,022                        |
| 50 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x3.9 SN2 ) | m   | 1 859,8500 | 192,539   | 358 093,070                        |
| 51 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de                                                             | m   | 1 102,0000 | 213,543   | 235 324,576                        |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5          | 6       | 7          |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------|------------|
|    |          | 200-225 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x4.9 SN4 )                                                                                                                                                                                                                         |       |            |         |            |
| 52 | AcA10B   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du160x9.5 SDR17 PE100 PN10 )                                | m     | 41,0000    | 295,120 | 12 099,918 |
| 53 | AcA10B   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10 )                               | m     | 129,0000   | 547,525 | 70 630,742 |
| 54 | IE03E    | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm (Испытание на герметичность под давлением диаметром 108 x 8 ... 273 x 9 мм ) | m     | 5 447,3500 | 15,802  | 86 080,114 |
| 55 | AcE51E   | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm                                                                                                                                                                                      | piesa | 4,0000     | 576,448 | 2 305,792  |
| 56 | 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 (Sol nisipos h=0.1 B=0.2)                                                                    | m3    | 108,0000   | 91,548  | 9 887,141  |
| 57 | AcF11E   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                             | m     | 5 550,0000 | 13,213  | 73 331,040 |
| 58 | RpAcA56C | Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 300 mm                                                                                                                                                                                | m     | 50,0000    | 9,000   | 450,000    |



| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6         | 7          |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 59 | RpAcA56C | Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 250 mm                                                                                         | m   | 50,0000  | 9,000     | 450,000    |
| 60 | RpAcA56A | Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 150 mm                                                                                         | m   | 150,0000 | 4,500     | 675,000    |
| 61 | AcA08B   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 300 mm SDR21                                           | m   | 50,0000  | 707,148   | 35 357,414 |
| 62 | AcA08B   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SDR21                                           | m   | 50,0000  | 578,349   | 28 917,440 |
| 63 | AcB01C   | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta Du200) | buc | 2,0000   | 2 755,660 | 5 511,320  |
| 64 | AcA25A   | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Brida presudata din otel $\phi=200$ )                                              | buc | 4,0000   | 262,023   | 1 048,092  |
| 65 | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4                                             | m   | 150,0000 | 253,671   | 38 050,651 |
| 66 | AcE07C   | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)         | buc | 25,0000  | 1 070,239 | 26 755,980 |
| 67 | AcD53A1  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru                                                                               | put | 25,0000  | 141,390   | 3 534,750  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5        | 6       | 7                                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|-------------------------------------------|
|    |         | canalizare, in teren fara apa subterana                                                                                                                                                                       |           |          |         |                                           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | Lei       |          |         | 1 434 425,85<br>0                         |
|    |         | <b>Total Retelele de canalizarre (I etapa)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |           |          |         | <b>1 434 425,85<br/>0<br/>206 230,850</b> |
|    |         | <b>6. Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия С-1-95м2</b>                                                                                                                                      |           |          |         |                                           |
| 68 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка а/бетонного покрытия)                                                                  | m         | 190,0000 | 46,121  | 8 763,066                                 |
| 69 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Толщина а/б покрытия 5 см)                                                                                                                           | m3        | 4,7500   | 353,731 | 1 680,222                                 |
| 70 | TsC03H1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (Погрузка мусора от разборки) | 100<br>m3 | 0,0500   | 845,000 | 42,250                                    |
| 71 | TsI50C  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                                                  | t         | 11,4000  | 21,280  | 242,592                                   |
| 72 | TsC50C  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)                                                    | 100<br>m3 | 0,0500   | 73,840  | 3,692                                     |
| 73 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)                                                                                                                          | 100<br>m3 | 0,0500   | 116,000 | 5,800                                     |
| 74 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка)                               | m3        | 9,5000   | 361,644 | 3 435,620                                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6       | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|---------------------------------|
| 75 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (50% от объема без ст. щебня-возврат)                                                                                                             | m3     | 15,2000  | 204,883 | 3 114,228                       |
| 76 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) 50% от объема)                                                                                                          | m3     | 15,2000  | 526,883 | 8 008,628                       |
| 77 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                              | m2     | 95,0000  | 110,569 | 10 504,067                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei    |          |         | 35 800,165                      |
|    |         | <b>Total Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия C-1-95м2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |        |          |         | <b>35 800,165<br/>5 828,274</b> |
|    |         | <b>7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия 875м2</b>                                                                                                                  |        |          |         |                                 |
| 78 | TsC03C1 | 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. III      | 100 m3 | 2,1900   | 611,000 | 1 338,090                       |
| 79 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка) | m3     | 87,5000  | 361,644 | 31 643,868                      |
| 80 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                         | m3     | 109,3800 | 589,883 | 64 521,446                      |
| 81 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)                                                                                                                           | m3     | 6,5000   | 504,694 | 3 280,511                       |
| 82 | TsC19C1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III                                                | 100 m3 | 1,7500   | 558,000 | 976,500                         |
| 83 | TsC51D  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV (Работы на отвале)                                                                                             | 100 m3 | 1,0900   | 156,734 | 170,840                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei    |          |         | 101 931,255                     |

| 1 | 2 | 3                                                                                          | 4 | 5 | 6 | 7                                |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|
|   |   |                                                                                            |   |   |   |                                  |
|   |   | <b>Total Разборка и восстановление<br/>щебеночного покрытия 875м2<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>101 931,255<br/>8 472,976</b> |

|  |  |                                          |        |                     |
|--|--|------------------------------------------|--------|---------------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 2 954 042,83        |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24 %   | 155 116,96          |
|  |  | Total                                    |        | 3 109 159,79        |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4 %    | 73 160,73           |
|  |  | Total                                    |        | 3 182 320,52        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,5 % | 461 436,48          |
|  |  | Total                                    |        | 3 643 757,00        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6 %    | 218 625,42          |
|  |  | Итого                                    |        | 3 862 382,42        |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 772 476,49          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>4 634 858,91</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa  
potabila, canalizare si purificare  
din s. Mingir r-ul Hincest.  
(Actualizarea solutiilor de  
proiect si separarea I etape).  
15300/21/B**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-1**

**Valoarea de deviz 4 634 858,91 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.09.2021

| № 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 № 2-2-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                              |      |            |       |                   |
|-----|---------------|------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 42,5124    | 57,66 | 2 451,264         |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 55,1000    | 57,66 | 3 177,066         |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator                      | h-om | 35,8900    | 57,66 | 2 069,418         |
| 4.  | 7129040010110 | Asfaltator                   | h-om | 4,7500     | 57,66 | 273,885           |
| 5.  | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 20,5000    | 57,66 | 1 182,030         |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 926,0495   | 57,66 | 53 396,014        |
| 7.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 3 944,7701 | 57,66 | 227 455,444       |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 168,7180   | 57,66 | 9 728,280         |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 5 053,7144 | 57,66 | 291 397,174       |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 607,4742   | 57,66 | 35 026,963        |
| 11. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 16,2760    | 57,66 | 938,474           |
| 12. | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 333,4138   | 57,66 | 19 224,640        |
|     |               | <b>Total manopera</b>        |      |            |       | <b>646 320,66</b> |

**Materiale:**

|     |                       |                                                                      |     |          |          |            |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1.  | 11110001000131<br>1   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte              | t   | 8,9300   | 1 100,00 | 9 823,000  |
| 2.  | 1126331073            | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                  | buc | 25,0000  | 141,39   | 3 534,750  |
| 3.  | 1411122201752         | Piatra sparta                                                        | m3  | 0,0082   | 280,00   | 2,296      |
| 4.  | 1421102200068         | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                               | m3  | 322,2530 | 280,00   | 90 230,840 |
| 5.  | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                    | m3  | 214,6758 | 220,00   | 47 228,676 |
| 6.  | 14211022005251        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы) | m3  | 560,2445 | 55,00    | 30 813,448 |
| 7.  | 1711317306661         | Bumbac de sters                                                      | kg  | 7,6690   | 5,00     | 38,345     |
| 8.  | 2010102915572         | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                   | m2  | 19,1954  | 80,00    | 1 535,632  |
| 9.  | 2430116104160         | Email alchidic                                                       | kg  | 26,0746  | 39,70    | 1 035,162  |
| 10. | 2430226100700         | Grund alchidic                                                       | kg  | 15,9515  | 36,00    | 574,254    |
| 11. | 2513736601700         | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                      | buc | 696,1630 | 16,00    | 11 138,608 |
| 12. | 25212167005001<br>500 | Teava din PVC d=160 SN4                                              | m   | 156,7800 | 224,31   | 35 167,322 |

|     |                 |                                                                           |     |            |          |             |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-------------|
| 13. | 252121670055250 | Teava d=250 mm Трубопровод из поливинилхлоридных труб PVC ф250 SDR21      | m   | 52,5112    | 527,36   | 27 692,306  |
| 14. | 252121670055300 | Teava d=300 mm Трубопровод из поливинилхлоридных труб PVC ф300 SDR21      | m   | 52,5112    | 650,00   | 34 132,280  |
| 15. | 252121670120039 | Teava din PVC mufata Du 200x3.9 SN2 VALRO                                 | m   | 1 953,2610 | 160,00   | 312 521,760 |
| 16. | 252121670120049 | Teava din PVC mufata Du 200x4.9 SN4 VALROM                                | m   | 1 157,3479 | 180,00   | 208 322,622 |
| 17. | 252121670160322 | Teava din PVC mufata Du160x3.2 SN2 VALROM                                 | m   | 1 474,7772 | 120,00   | 176 973,264 |
| 18. | 252121670160404 | Teava din PVC mufata Du160x4.0 SN4 VALROM                                 | m   | 1 436,1048 | 150,00   | 215 415,720 |
| 19. | 25212167016095  | Teava din polietilena Teava apa Du 160x9.5 SDR17 PE100 PN10 VALROM        | m   | 42,2392    | 274,89   | 11 611,134  |
| 20. | 25212167225134  | Teava din polietilena Teava apa Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10 VALROM        | m   | 132,8990   | 519,89   | 69 092,861  |
| 21. | 2624102101103   | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75                   | m3  | 1,5978     | 800,00   | 1 278,240   |
| 22. | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 2 892,0000 | 2,00     | 5 784,000   |
| 23. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 337,5002   | 1,70     | 573,750     |
| 24. | 26511221004022  | Ciment M-400                                                              | kg  | 116,3535   | 1,70     | 197,801     |
| 25. | 26611264330911  | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                             | buc | 134,0000   | 77,50    | 10 385,000  |
| 26. | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                              | buc | 71,0000    | 141,39   | 10 038,690  |
| 27. | 26611264330915  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15m3)                               | buc | 3,0000     | 366,67   | 1 100,010   |
| 28. | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                            | buc | 130,0000   | 387,50   | 50 375,000  |
| 29. | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48 m3)                             | buc | 143,0000   | 475,00   | 67 925,000  |
| 30. | 26611264331015  | Placi prefabricat pt. camine КЦП1-10-2(0,10m3)                            | buc | 130,0000   | 379,17   | 49 292,100  |
| 31. | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                            | buc | 4,0000     | 1 025,00 | 4 100,000   |
| 32. | 26611264331623  | Placi prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27m3)                           | buc | 4,0000     | 935,00   | 3 740,000   |
| 33. | 26611264331811  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08m3)                              | buc | 130,0000   | 333,33   | 43 332,900  |
| 34. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m3  | 3,2381     | 975,00   | 3 157,148   |
| 35. | 266310210095811 | Beton de ciment clasa B15/M200                                            | m   | 78,3962    | 975,00   | 76 436,295  |
| 36. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                       | m3  | 11,2901    | 666,67   | 7 526,771   |
| 37. | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                   | buc | 30,6760    | 12,86    | 394,494     |
| 38. | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                           | kg  | 1,0450     | 13,83    | 14,452      |
| 39. | 2811236305000   | Scara cu vanguri din otel                                                 | kg  | 1 792,8030 | 6,00     | 10 756,818  |
| 40. | 28112363056615  | Metale pentru consolidarea caminului                                      | kg  | 3 496,1800 | 2,00     | 6 992,360   |
| 41. | 28741173000200v | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana apa fonta Du200          | buc | 2,0600     | 2 500,00 | 5 150,000   |
| 42. | 28752741101200b | Piesa de legatura din otel pentru sudura Brida presudata din otel ф=200   | buc | 4,0800     | 174,00   | 709,920     |
| 43. | 2875274200000   | Capac cu rama Люк тяжелый                                                 | buc | 25,0002    | 1 000,00 | 25 000,200  |
| 44. | 28752742000001  | Capacul cu rama din fonta*                                                | buc | 134,0000   | 1 100,00 | 147 400,000 |
| 45. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari                                   | m3  | 163,7580   | 8,00     | 1 310,064   |

|     |               |                                       |    |            |      |                     |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|------------|------|---------------------|
|     |               | drumuri-terasam.                      |    |            |      |                     |
| 46. | 4100116202820 | Apa potabila                          | m3 | 1 110,0000 | 8,00 | 8 880,000           |
| 47. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 35,3790    | 8,00 | 283,032             |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |            |      | <b>1 829 018,31</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                 |                                                                                    |      |            |        |                   |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-------------------|
| 1.  | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 148,5918   | 350,00 | 52 007,130        |
| 2.  | 2875277400000   | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                        | h-ut | 3,6812     | 300,00 | 1 104,360         |
| 3.  | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 67,9119    | 300,00 | 20 373,570        |
| 4.  | 2922140007000   | Macara                                                                             | h-ut | 2,6028     | 250,00 | 650,700           |
| 5.  | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 2,1250     | 80,00  | 170,000           |
| 6.  | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                   | h-ut | 16,6000    | 100,00 | 1 660,000         |
| 7.  | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 4,7467     | 300,00 | 1 424,010         |
| 8.  | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 0,5035     | 250,00 | 125,875           |
| 9.  | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                  | h-ut | 15,3445    | 230,00 | 3 529,235         |
| 10. | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 0,5035     | 300,00 | 151,050           |
| 11. | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 462,0696   | 260,00 | 120 138,096       |
| 12. | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 204,8546   | 100,00 | 20 485,460        |
| 13. | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 3,7346     | 300,00 | 1 120,380         |
| 14. | 2952260003554-1 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,0360     | 220,00 | 7,920             |
| 15. | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                   | h-ut | 435,7880   | 75,00  | 32 684,100        |
| 16. | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 9,0587     | 75,00  | 679,403           |
| 17. | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                           | h-ut | 3,6812     | 30,00  | 110,436           |
| 18. | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 1 952,6966 | 30,00  | 58 580,898        |
| 19. | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 55,8600    | 100,00 | 5 586,000         |
| 20. | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 40,1000    | 45,00  | 1 804,500         |
| 21. | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 0,9600     | 100,00 | 96,000            |
| 22. | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 270,1787   | 300,00 | 81 053,610        |
| 23. | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                    | h-ut | 0,8664     | 280,00 | 242,592           |
| 24. | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 238,9695   | 150,00 | 35 845,425        |
| 25. | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 390,7310   | 100,00 | 39 073,100        |
|     |                 | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |            |        | <b>478 703,86</b> |

|                               |        |              |
|-------------------------------|--------|--------------|
| Total                         | Lei    | 2 954 042,83 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 %   | 155 116,96   |
| Total                         |        | 3 109 159,79 |
| Transportarea materialelor    | 4 %    | 73 160,73    |
| Total                         |        | 3 182 320,52 |
| Cheltuieli de regie           | 14,5 % | 461 436,48   |

|                     |      |                     |
|---------------------|------|---------------------|
| Total               |      | 3 643 757,00        |
| Beneficiu de deviz  | 6 %  | 218 625,42          |
| Итого               |      | 3 862 382,42        |
| TVA                 | 20 % | 772 476,49          |
| <b>Total deviz:</b> |      | <b>4 634 858,91</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din s. Mingir r-ul Hincest. (Actualizarea solutiilor de proiect si separarea I etape). 15300/21/B**

Investitor

## 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       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |         |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)                 | 100 m3 |                                        |                      | 533,000 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500                                 | 260,00               | 533,00  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную откосов, уширения и прямки)                   | m3     |                                        |                      | 118,780 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78  |
| 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 (Песчаная подушка под трубопроводы) | m3     |                                        |                      | 91,548  |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100                                 | 57,66                | 35,17   |
|        | 14211022005251              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250                                 | 55,00                | 56,38   |
| 4      | TsC54C                      | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                              | m3     |                                        |                      | 589,883 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900                                 | 57,66                | 57,08   |
|        | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500                                 | 280,00               | 322,00  |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 8,00                 | 0,80    |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100                                 | 300,00               | 63,00   |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200                                 | 350,00               | 147,00  |
| 5      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                | m3     |                                        |                      | 504,694 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000                                 | 57,66                | 51,89   |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1000                                 | 220,00               | 242,00  |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000                                 | 8,00                 | 0,80    |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100                                 | 300,00               | 63,00   |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200                                 | 350,00               | 147,00  |
| 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 (Обратная засыпка мех.)                                  | 100 m3 |                                        |                      | 109,000 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900                                 | 100,00               | 109,00  |
| 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)              | 100 m3 |                                        |                      | 820,261 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200                                 | 57,66                | 508,56  |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900                                | 30,00                | 311,70  |
| 8      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 17,875  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6      | 7       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|    |               | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)                                                                                        |        |         |        |         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100  | 57,66  | 17,87   |
| 9  | 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     |         |        | 44,045  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7500  | 57,66  | 43,25   |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 8,00   | 0,80    |
| 10 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором к=0,85)          | 100 m3 |         |        | 497,249 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500  | 260,00 | 497,25  |
| 11 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                                                             | t      |         |        | 15,900  |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1060  | 150,00 | 15,90   |
|    |               | <b>2. Земляные работы для устройства колодцев Ф=1000, 130шт</b>                                                                                                                                                                       |        |         |        |         |
| 12 | 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 |         |        | 533,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500  | 260,00 | 533,00  |
| 13 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную откосов, уширения и приямки)                             | m3     |         |        | 118,780 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,0600  | 57,66  | 118,78  |
| 14 | 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 (Обратная засыпка мех)                                              | 100 m3 |         |        | 109,000 |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900  | 100,00 | 109,00  |
| 15 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)                         | 100 m3 |         |        | 820,261 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,56  |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 10,3900 | 30,00  | 311,70  |
| 16 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную) | m3     |         |        | 17,875  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100  | 57,66  | 17,87   |
| 17 | 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     |         |        | 44,045  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,7500  | 57,66  | 43,24   |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 8,00   | 0,80    |
| 18 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                                                       | 100 m3 |         |        | 497,250 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6      | 7       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|    |               | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)                                                                                                                                                                                                 |        |         |        |         |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500  | 260,00 | 497,25  |
| 19 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |        | 15,900  |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1060  | 150,00 | 15,90   |
|    |               | <b>3. Земляные работы для устройства колодцев Φ=1500, 4шт)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |         |
| 20 | 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 |         |        | 533,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500  | 260,00 | 533,00  |
| 21 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную уширения и приямки)                                                                                                                                              | m3     |         |        | 118,780 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600  | 57,66  | 118,78  |
| 22 | 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 (Обратная засыпка мех.)                                                                                                                                                     | 100 m3 |         |        | 109,000 |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900  | 100,00 | 109,00  |
| 23 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)                                                                                                                                 | 100 m3 |         |        | 820,261 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,56  |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 10,3900 | 30,00  | 311,70  |
| 24 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)                                                                                                         | m3     |         |        | 17,875  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3100  | 57,66  | 17,87   |
| 25 | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) | m3     |         |        | 44,045  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,7500  | 57,66  | 43,25   |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000  | 8,00   | 0,80    |
| 26 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта экскаватором, κ=0,85)                                                                                                                 | 100 m3 |         |        | 497,250 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500  | 260,00 | 497,25  |
| 27 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                                                                                                                                                                     | t      |         |        | 15,900  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1060   | 150,00   | 15,90     |
|    |                 | <b>4. Сборные железобетонные конструкции колодцев</b>                                                                                                                                                |      |          |          |           |
| 28 | AcE13A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                     | m3   |          |          | 2 015,548 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 9,7100   | 57,66    | 559,88    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,1600   | 57,66    | 239,87    |
|    | 266310210095811 | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                       | m    | 0,5600   | 975,00   | 549,82    |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1300   | 80,00    | 10,47     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0770   | 666,67   | 51,69     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                    | m3   | 0,1600   | 220,00   | 35,45     |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000   | 1,70     | 1,37      |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8900   | 300,00   | 567,00    |
| 29 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.                                             | buc  |          |          | 1 229,239 |
|    | 2811236305000   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                            | kg   | 12,8791  | 6,00     | 77,27     |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 1 100,00 | 1 100,00  |
|    | 28112363056615  | Metale pentru consolidarea caminului                                                                                                                                                                 | kg   | 25,9820  | 2,00     | 51,96     |
| 30 | pret            | Placi prefabricat pt. camine КЦД-10 (0,18м3)                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 387,500   |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 387,50   | 387,50    |
| 31 | pret            | Placi prefabricat pt. camine КЦП1-10-2(0,10м3)                                                                                                                                                       | buc  |          |          | 379,170   |
|    | 26611264331015  | Placi prefabricat pt. camine КЦП1-10-2(0,10м3)                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 379,17   | 379,17    |
| 32 | pret            | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08м3)                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 333,330   |
|    | 26611264331811  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08м3)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 333,33   | 333,33    |
| 33 | pret            | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24м3)                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 475,000   |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48 м3)                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 475,00   | 475,00    |
| 34 | pret            | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05м3)                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 141,390   |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 м3)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 141,39   | 141,39    |
| 35 | pret            | Inel de reazem КЦО-1 (0,02м3)                                                                                                                                                                        | buc  |          |          | 77,500    |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 77,50    | 77,50     |
| 36 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска лестницы и м/конст)                                                    | m2   |          |          | 76,741    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000   | 57,66    | 63,43     |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1040   | 36,00    | 3,74      |
|    | 2430116104160   | Email alchidic                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1700   | 39,70    | 6,75      |
|    | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                              | buc  | 0,2000   | 12,86    | 2,57      |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500   | 5,00     | 0,25      |
| 37 | CD50I           | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка)                                                                                          | m3   |          |          | 1 475,030 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,8800   | 57,66    | 339,04    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2000   | 57,66    | 69,19     |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                            | buc  | 400,0000 | 2,00     | 800,00    |
|    | 2624102101103   | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                             | m3   | 0,2210   | 800,00   | 176,80    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3600   | 250,00   | 90,00     |
| 38 | AcE14A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Колодец канализационный ф1,5м 4шт) | m3   |          |          | 1 488,590 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7600   | 57,66    | 389,78    |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,9000   | 57,66    | 167,21    |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                       | m3   | 0,5200   | 975,00   | 510,04    |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1600   | 80,00    | 12,88     |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0820   | 666,67   | 54,99     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                    | m3   | 0,1450   | 220,00   | 32,09     |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,7000   | 1,70     | 1,20      |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0680   | 300,00   | 320,40    |
| 39 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (Сборные ж/бетонные                         | buc  |          |          | 1 337,040 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|    |                 | конструкции колодцев ф1,5м)                                                                                                                                                                       |      |          |          |           |
|    | 28112363056615  | Metale pentru consolidarea caminului                                                                                                                                                              | kg   | 29,6300  | 2,00     | 59,26     |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 1 100,00 | 1 100,00  |
|    | 2811236305000   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                         | kg   | 29,6300  | 6,00     | 177,78    |
| 40 | pret            | Placi prefabricat pt. camine КЦД-15 (0,38м3)                                                                                                                                                      | buc  |          |          | 1 025,000 |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 1 025,00 | 1 025,00  |
| 41 | pret            | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48м3)                                                                                                                                                      | buc  |          |          | 475,000   |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,48 м3)                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 475,00   | 475,00    |
| 42 | pret            | Placi prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27м3)                                                                                                                                                   | buc  |          |          | 935,000   |
|    | 26611264331623  | Placi prefabricat pt. camine КЦП1-15-2 (0,27м3)                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 935,00   | 935,00    |
| 43 | pret            | Inel de reazem КЦО-1 (0,02м3)                                                                                                                                                                     | buc  |          |          | 77,500    |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   | 77,50    | 77,50     |
| 44 | pret            | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05м3)                                                                                                                                                       | buc  |          |          | 141,390   |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 м3)                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 141,39   | 141,39    |
| 45 | pret            | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15м3)                                                                                                                                                       | buc  |          |          | 366,670   |
|    | 26611264330915  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15м3)                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 366,67   | 366,67    |
| 46 | CN20B           | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска лестницы и м/конст)                                                 | m2   |          |          | 76,741    |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1000   | 57,66    | 63,43     |
|    | 2430226100700   | Grund alchidic                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1040   | 36,00    | 3,74      |
|    | 2430116104160   | Email alchidic                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1700   | 39,70    | 6,75      |
|    | 26811260014721  | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                           | buc  | 0,2000   | 12,86    | 2,57      |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500   | 5,00     | 0,25      |
| 47 | CD50I           | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка)                                                                                       | m3   |          |          | 1 474,955 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,8800   | 57,66    | 339,04    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000   | 57,66    | 69,19     |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                         | buc  | 400,0000 | 2,00     | 800,00    |
|    | 2624102101103   | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                          | m3   | 0,2210   | 800,00   | 176,73    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3600   | 250,00   | 90,00     |
|    |                 | <b>5. Retelele de canalizarre (I etapa)</b>                                                                                                                                                       |      |          |          |           |
| 48 | AcA08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du160x3.2 SN2 )  | m    |          |          | 144,646   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000   | 57,66    | 17,30     |
|    | 252121670160322 | Teava din PVC mufata Du160x3.2 SN2 VALROM                                                                                                                                                         | m    | 1,0400   | 120,00   | 125,42    |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                   | buc  | 0,1150   | 16,00    | 1,85      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   | 75,00    | 0,07      |
| 49 | AcA08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du160x4.0 SN4 )  | m    |          |          | 176,002   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000   | 57,66    | 17,30     |
|    | 252121670160404 | Teava din PVC mufata Du160x4.0 SN4 VALROM                                                                                                                                                         | m    | 1,0400   | 150,00   | 156,78    |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                   | buc  | 0,1150   | 16,00    | 1,85      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   | 75,00    | 0,07      |
| 50 | AcA08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x3.9 SN2 ) | m    |          |          | 192,539   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3900   | 57,66    | 22,49     |
|    | 252121670120039 | Teava din PVC mufata Du 200x3.9 SN2 VALRO                                                                                                                                                         | m    | 1,0450   | 160,00   | 168,04    |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                   | buc  | 0,1160   | 16,00    | 1,87      |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0020   | 75,00    | 0,15      |
| 51 | AcA08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC cu mufa si garnitura Du 200x4.9 SN4 ) | m    |          |          | 213,543   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3900   | 57,66    | 22,49     |
|    | 252121670120049 | Teava din PVC mufata Du 200x4.9 SN4 VALROM                                                                                                                                                        | m    | 1,0450   | 180,00   | 189,04    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6      | 7       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|---------|
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,1160 | 16,00  | 1,87    |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0020 | 75,00  | 0,15    |
| 52 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du160x9.5 SDR17 PE100 PN10 )                                 | m     |        |        | 295,120 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1660 | 57,66  | 9,57    |
|    | 25212167016095  | Teava din polietilena Teava apa Du 160x9.5 SDR17 PE100 PN10 VALROM                                                                                                                                                                                                                   | m     | 1,0150 | 274,89 | 283,20  |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0300 | 45,00  | 1,35    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0125 | 80,00  | 1,00    |
| 53 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava apa Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10 )                                | m     |        |        | 547,525 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1660 | 57,66  | 9,57    |
|    | 25212167225134  | Teava din polietilena Teava apa Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10 VALROM                                                                                                                                                                                                                   | m     | 1,0150 | 519,89 | 535,60  |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0300 | 45,00  | 1,35    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0125 | 80,00  | 1,00    |
| 54 | IE03E           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm (Испытание на герметичность под давлением диаметром 108 x 8 ... 273 x 9 мм ) | m     |        |        | 15,802  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1700 | 57,66  | 9,80    |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0800 | 75,00  | 6,00    |
| 55 | AcE51E          | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm                                                                                                                                                                                       | piesa |        |        | 576,448 |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 2,8000 | 57,66  | 161,45  |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 4,1500 | 100,00 | 415,00  |
| 56 | 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 (Sol nisipos h=0.1 B=0.2)                                                                     | m3    |        |        | 91,548  |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,6100 | 57,66  | 35,17   |
|    | 14211022005251  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (под трубопроводы)                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0250 | 55,00  | 56,38   |
| 57 | AcF11E          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                              | m     |        |        | 13,213  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0800 | 57,66  | 4,61    |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,2000 | 8,00   | 1,60    |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0700 | 100,00 | 7,00    |
| 58 | RpAcA56C        | Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 300 mm                                                                                                                                                                                 | m     |        |        | 9,000   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,2000 | 45,00  | 9,00    |
| 59 | RpAcA56C        | Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 250 mm                                                                                                                                                                                 | m     |        |        | 9,000   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,2000 | 45,00  | 9,00    |
| 60 | RpAcA56A        | Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 150 mm                                                                                                                                                                                 | m     |        |        | 4,500   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,1000 | 45,00  | 4,50    |
| 61 | AcA08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 300 mm SDR21                                                                                                                                   | m     |        |        | 707,148 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,3900 | 57,66  | 22,49   |
|    | 252121670055300 | Teava d=300 mm Трубопровод из поливинилхлоридных труб PVC ф300 SDR21                                                                                                                                                                                                                 | m     | 1,0450 | 650,00 | 682,65  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                               | buc    | 0,1160  | 16,00    | 1,87      |
|    | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0020  | 75,00    | 0,15      |
| 62 | AcA08B            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SDR21                                                            | m      |         |          | 578,349   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3900  | 57,66    | 22,49     |
|    | 252121670055250   | Teava d=250 mm Трубопровод из поливинилхлоридных труб PVC ф250 SDR21                                                                                                                                          | m      | 1,0450  | 527,36   | 553,85    |
|    | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                               | buc    | 0,1160  | 16,00    | 1,87      |
|    | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0020  | 75,00    | 0,15      |
| 63 | AcB01C            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta Du200)                  | buc    |         |          | 2 755,660 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0000  | 57,66    | 57,66     |
|    | 28741173000200v   | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana apa fonta Du200                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 2 500,00 | 2 575,00  |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4100  | 300,00   | 123,00    |
| 64 | AcA25A            | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Brida presudata din otel ф=200)                                                                     | buc    |         |          | 262,023   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0500  | 57,66    | 60,54     |
|    | 28752741101200b   | Piesa de legatura din otel pentru sudura Brida presudata din otel ф=200                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 174,00   | 177,48    |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2400  | 100,00   | 24,00     |
| 65 | AcA08A            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4                                                              | m      |         |          | 253,671   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30     |
|    | 25212167005001500 | Teava din PVC d=160 SN4                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0400  | 224,31   | 234,45    |
|    | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                               | buc    | 0,1150  | 16,00    | 1,85      |
|    | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0010  | 75,00    | 0,07      |
| 66 | AcE07C            | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый)                          | buc    |         |          | 1 070,239 |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,8200  | 57,66    | 47,28     |
|    | 2875274200000     | Сарас cu rama Люк тяжелый                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,9804  | 1 000,00 | 1 000,01  |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg     | 13,2353 | 1,70     | 22,95     |
| 67 | AcD53A1           | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana                                                        | put    |         |          | 141,390   |
|    | 1126331073        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 141,39   | 141,39    |
|    |                   | <b>6. Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия С-1-95м2</b>                                                                                                                                      |        |         |          |           |
| 68 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка а/бетонного покрытия))                                                                 | m      |         |          | 46,121    |
|    | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2900  | 57,66    | 16,72     |
|    | 2952270004204     | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2940  | 100,00   | 29,40     |
| 69 | DI109             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Толщина а/б покрытия 5 см)                                                                                                                           | m3     |         |          | 353,731   |
|    | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,6000  | 57,66    | 92,26     |
|    | 2875277400000     | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,7750  | 300,00   | 232,50    |
|    | 2952220003546     | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0191  | 300,00   | 5,73      |
|    | 2952270003370     | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7750  | 30,00    | 23,25     |
| 70 | TsC03H1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (Погрузка мусора от разборки) | 100 m3 |         |          | 845,000   |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,2500  | 260,00   | 845,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
|    |                 | 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    |        |        |          |         |
| 71 | TsI50C          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km                                                                                                                    | t      |        |          | 21,280  |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0760 | 280,00   | 21,28   |
| 72 | TsC50C          | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)                      | 100 m3 |        |          | 73,840  |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0270 | 280,00   | 7,84    |
|    | 2952260003554-1 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3000 | 220,00   | 66,00   |
| 73 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)                                                                                            | 100 m3 |        |          | 116,000 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3800 | 57,66    | 21,92   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0050 | 280,00   | 1,68    |
|    | 2952260003554-1 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 220,00   | 92,40   |
| 74 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка) | m3     |        |          | 361,644 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,33   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,3110 | 220,00   | 288,42  |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 230,00   | 35,19   |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0230 | 100,00   | 2,30    |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0480 | 300,00   | 14,40   |
| 75 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris (50% от объема без ст. щебня-возврат)                                                                                                             | m3     |        |          | 204,883 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 8,00     | 0,80    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 350,00   | 147,00  |
| 76 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) 50% от объема)                                                                                                          | m3     |        |          | 526,883 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08   |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 280,00   | 322,00  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 8,00     | 0,80    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 350,00   | 147,00  |
| 77 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                              | m2     |        |          | 110,569 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,88    |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0940 | 1 100,00 | 103,40  |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 13,83    | 0,15    |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 | 230,00   | 1,22    |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053 | 250,00   | 1,32    |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 300,00   | 1,59    |
|    |                 | <b>7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия 875м2</b>                                                                                                                  |        |        |          |         |
| 78 | TsC03C1         | 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. III      | 100 m3 |        |          | 611,000 |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,3500 | 260,00   | 611,00  |
| 79 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка) | m3     |        |          | 361,644 |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3700 | 57,66    | 21,33   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,3110 | 220,00   | 288,42  |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut   | 0,1530 | 230,00   | 35,19   |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0230 | 100,00   | 2,30    |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0480 | 300,00   | 14,40   |
| 80 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)                                                                                                                         | m3     |        |          | 589,883 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08   |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 280,00   | 322,00  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 8,00     | 0,80    |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                | 4      | 5      | 6      | 7       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                               | h-ut   | 0,2100 | 300,00 | 63,00   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 350,00 | 147,00  |
| 81 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)                                                                            | m3     |        |        | 504,694 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om   | 0,9000 | 57,66  | 51,89   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                | m3     | 1,1000 | 220,00 | 242,00  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 8,00   | 0,80    |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                               | h-ut   | 0,2100 | 300,00 | 63,00   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 350,00 | 147,00  |
| 82 | TsC19C1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III | 100 m3 |        |        | 558,000 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                            | h-ut   | 1,8600 | 300,00 | 558,00  |
| 83 | TsC51D        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV (Работы на отвале)                                              | 100 m3 |        |        | 156,734 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                             | h-om   | 0,4000 | 57,66  | 23,06   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                    | m3     | 0,0060 | 280,00 | 1,67    |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                            | h-ut   | 0,4400 | 300,00 | 132,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.