

**Construcția turnurilor de apă.  
Rețele necesare pentru  
conectare la sonda arteziana  
existent și conectarea la rețele  
locale de apeduct din s.Darcauți,  
r-ul Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Rețele exterioare de alimentare cu apă. Platforma A turnului de apă a s. Darcauți**

Valoarea de deviz 389 050 Lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>   |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II  | 100 m3 | 3,3300                                | 399,75<br>0,00                        | 1 331,17<br>0,00       |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     | 16,6300                               | 45,24<br>45,24                        | 752,28<br>752,28       |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3     | 16,1700                               | 197,89<br>18,52                       | 3 199,95<br>299,46     |

| 1  | 2       | 3  | 4         | 5       | 6                | 7                            |
|----|---------|--|-----------|---------|------------------|------------------------------|
| 4  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3        | 52,5000 | 9,41<br>9,41     | 494,11<br>494,11             |
| 5  | 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        | 52,5000 | 22,82<br>22,77   | 1 198,04<br>1 195,42         |
| 6  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100<br>m3 | 2,6400  | 218,00<br>0,00   | 575,52<br>0,00               |
| 7  | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100<br>m3 | 2,6400  | 456,38<br>267,78 | 1 204,83<br>706,93           |
| 8  | 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 (вытесненный грунт на месте)             | 100<br>m3 | 0,1700  | 218,00<br>0,00   | 37,06<br>0,00                |
| 9  | 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 (растительный слой)                      | 100<br>m3 | 0,1700  | 218,00<br>0,00   | 37,06<br>0,00                |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei       |         |                  | 8 830,02                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |                  | <b>8 830,02<br/>3 448,20</b> |
|    |         | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>   |           |         |                  |                              |
| 10 | AcB03A  | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind  | buc       | 1,0000  | 952,69<br>34,91  | 952,69<br>34,91              |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5      | 6                      | 7                       |
|----|--------|--|-----|--------|------------------------|-------------------------|
|    |        | diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"  |     |        |                        |                         |
| 11 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)               | buc | 3,0000 | $\frac{57,64}{27,02}$  | $\frac{172,92}{81,06}$  |
| 12 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=100x50                      | buc | 1,0000 | $\frac{218,02}{27,02}$ | $\frac{218,02}{27,02}$  |
| 13 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15                       | buc | 1,0000 | $\frac{218,02}{27,02}$ | $\frac{218,02}{27,02}$  |
| 14 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)                  | buc | 2,0000 | $\frac{57,64}{27,02}$  | $\frac{115,28}{54,04}$  |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)                  | buc | 2,0000 | $\frac{57,64}{27,02}$  | $\frac{115,28}{54,04}$  |
| 16 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabil d=100                                 | buc | 4,0000 | $\frac{218,02}{27,02}$ | $\frac{872,08}{108,08}$ |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение                                 | buc | 4,0000 | $\frac{57,64}{27,02}$  | $\frac{230,56}{108,08}$ |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm)) | buc | 2,0000 | $\frac{57,64}{27,02}$  | $\frac{115,28}{54,04}$  |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5      | 6               | 7                  |
|----|--------|--|-----|--------|-----------------|--------------------|
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)   | buc | 1,0000 | 57,64<br>27,02  | 57,64<br>27,02     |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)   | buc | 1,0000 | 57,64<br>27,02  | 57,64<br>27,02     |
| 21 | AcA04A | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm I=1800mm, 1buc   | m   | 1,8000 | 137,61<br>15,18 | 247,70<br>27,32    |
| 22 | AcA04A | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm I=500mm, 1buc   | m   | 0,5000 | 137,64<br>15,18 | 68,82<br>7,59      |
| 23 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDRI 1d=110/100 | buc | 9,0000 | 187,56<br>17,61 | 1 688,03<br>158,48 |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11d=75/65    | buc | 3,0000 | 156,66<br>17,61 | 469,98<br>52,83    |
| 25 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se   | buc | 2,0000 | 221,73<br>36,43 | 443,46<br>72,86    |

| 1  | 2                | 3  | 4   | 5       | 6                      | 7                         |
|----|------------------|--|-----|---------|------------------------|---------------------------|
|    |                  | va include conform proiectului -<br>Capat flansa d=110/100   |     |         |                        |                           |
| 26 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm -<br>Flansa libera d=110/100mm | buc | 2,0000  | <u>232,37</u><br>27,02 | <u>464,74</u><br>54,04    |
| 27 | pret de<br>piata | Stut negru tip M filetat la capat<br>d=2", L=200mm   | buc | 1,0000  | <u>10,50</u><br>0,00   | <u>10,50</u><br>0,00      |
| 28 | pret de<br>piata | Stut negru tip M filetat la capat<br>d=1/2", L=200mm   | buc | 1,0000  | <u>10,90</u><br>0,00   | <u>10,90</u><br>0,00      |
| 29 | AcA04D           | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 300-<br>350 mm -tub de protectie din otel<br>d=325x5.0 I=400mm 2buc | m   | 0,8000  | <u>443,67</u><br>61,02 | <u>354,94</u><br>48,82    |
| 30 | AcA04C           | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 200-<br>250 mm- tub de protectie din otel<br>d=219x5 I=350mm-7buc   | m   | 2,4500  | <u>273,39</u><br>46,45 | <u>669,80</u><br>113,80   |
| 31 | AcA04B           | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 125-<br>150 mm-tub de protectie din otel<br>d=159x4, I=350mm 2buc   | m   | 0,7000  | <u>142,81</u><br>25,50 | <u>99,97</u><br>17,85     |
| 32 | AcA04A           | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 50-<br>100 mm-Conducta din otel<br>d=76x3.5                         | m   | 25,0000 | <u>102,42</u><br>15,18 | <u>2 560,45</u><br>379,50 |
| 33 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm-Cot otel<br>sudura d=65mm-90gr  | buc | 1,0000  | <u>94,62</u><br>27,02  | <u>94,62</u><br>27,02     |
| 34 | AcA31A           | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm-Cot otel<br>sudura d=65mm-45gr  | buc | 2,0000  | <u>86,12</u><br>27,02  | <u>172,24</u><br>54,04    |
| 35 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin<br>electrofuziune. Imbinarea prin<br>sudura de tip electrofuziune intre  | buc | 1,0000  | <u>231,83</u><br>36,43 | <u>231,83</u><br>36,43    |

| 1  | 2      | 3  | 4   | 5        | 6               | 7                   |
|----|--------|--|-----|----------|-----------------|---------------------|
|    |        | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm  |     |          |                 |                     |
| 36 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm    | buc | 5,0000   | 190,42<br>36,43 | 952,11<br>182,16    |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. sudare d75mm     | buc | 3,0000   | 332,96<br>30,36 | 998,88<br>91,08     |
| 38 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrofuziune PE100 d=110mm | buc | 2,0000   | 130,83<br>36,43 | 261,66<br>72,86     |
| 39 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm   | m   | 212,8000 | 160,70<br>4,46  | 34 197,16<br>949,71 |
| 40 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap  | m   | 17,5000  | 83,76<br>4,46   | 1 465,86<br>78,10   |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5        | 6                       | 7                                   |
|----|---------------|---|-----|----------|-------------------------|-------------------------------------|
|    |               | la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm   |     |          |                         |                                     |
| 41 | pret de piata | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm  | m   | 230,3000 | <u>0,51</u><br>0,00     | <u>116,88</u><br>0,00               |
| 42 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)  | buc | 1,0000   | <u>39,43</u><br>31,27   | <u>39,43</u><br>31,27               |
| 43 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului   | m3  | 0,2400   | <u>933,79</u><br>119,92 | <u>224,11</u><br>28,78              |
| 44 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv -стальные фитинги | t   | 0,2000   | <u>628,05</u><br>195,50 | <u>125,61</u><br>39,10              |
| 45 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m   | 230,3000 | <u>7,70</u><br>2,13     | <u>1 773,35</u><br>489,43           |
| 46 | AcF12A        | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm  | m   | 230,3000 | <u>0,22</u><br>0,12     | <u>50,78</u><br>28,67               |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei |          |                         | 50 919,22                           |
|    |               | <b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>  |     |          |                         | <b>50 919,22</b><br><b>3 644,07</b> |
|    |               | <b>1.3. Clapet de retinere d=100mm</b>  |     |          |                         |                                     |
| 47 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a   | buc | 1,0000   | <u>348,52</u><br>27,02  | <u>348,52</u><br>27,02              |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                       | 7                                |
|----|---------|---|--------|--------|-------------------------|----------------------------------|
|    |         | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)  |        |        |                         |                                  |
| 48 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130-бетон B22,5)  | m3     | 0,2600 | <u>950,58</u><br>136,62 | <u>247,15</u><br>35,52           |
| 49 | CA03B2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit t=0.1m                    | m3     | 0,0500 | <u>879,40</u><br>156,40 | <u>43,97</u><br>7,82             |
| 50 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1 m   | m3     | 0,0500 | <u>272,00</u><br>30,00  | <u>13,60</u><br>1,50             |
| 51 | AcF03E  | 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 balast -dinte din piatra sparta              | m3     | 0,3000 | <u>193,90</u><br>25,80  | <u>58,17</u><br>7,74             |
| 52 | AcF03E  | 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 balast -piatra sparta tasata in teren t=0.1m | m3     | 5,0000 | <u>193,91</u><br>25,81  | <u>969,53</u><br>129,03          |
|    |         | <i>Total</i>  | Lei    |        |                         | 1 680,94                         |
|    |         | <b>Total Clapet de retinere d=100mm Inklusiv salariu</b>  |        |        |                         | <b>1 680,94</b><br><b>208,63</b> |
|    |         | <b>1.4. Caminelor dreptunghiulare</b>   |        |        |                         |                                  |
| 53 | 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 | 1,6500 | <u>399,75</u><br>0,00   | <u>659,59</u><br>0,00            |
| 54 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile   | 100 m3 | 0,0800 | <u>456,38</u><br>267,75 | <u>36,51</u><br>21,42            |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                       | 7                             |
|----|--------|---|-----|---------|-------------------------|-------------------------------|
|    |        | executindu-se din pamint coeziv   |     |         |                         |                               |
| 55 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile  | m2  | 1,3000  | $\frac{128,65}{51,62}$  | $\frac{167,25}{67,10}$        |
| 56 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)   | m3  | 1,1400  | $\frac{933,82}{119,92}$ | $\frac{1\ 064,55}{136,71}$    |
| 57 | CP01B1 | Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35x20)  | buc | 1,0000  | $\frac{775,08}{157,88}$ | $\frac{775,08}{157,88}$       |
| 58 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - стeны  | m2  | 70,0000 | $\frac{128,65}{51,61}$  | $\frac{9\ 005,46}{3\ 612,84}$ |
| 59 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere   | kg  | 62,1600 | $\frac{14,48}{2,03}$    | $\frac{900,01}{126,44}$       |
| 60 | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Стeны колодца)   | m3  | 6,0000  | $\frac{933,83}{119,92}$ | $\frac{5\ 602,99}{719,53}$    |
| 61 | CP07A  | Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Плиты покрытия)-П21д-5А | buc | 1,0000  | $\frac{597,14}{66,79}$  | $\frac{597,14}{66,79}$        |
| 62 | CP07A  | Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru   | buc | 1,0000  | $\frac{597,14}{}$       | $\frac{597,14}{}$             |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                | 7                  |
|----|---------|---|-----|---------|------------------|--------------------|
|    |         | acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Плиты покрытия)-П21Д-5  |     |         | 66,79            | 66,79              |
| 63 | CP07A   | Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Плиты покрытия)-П21Д-5Б | buc | 2,0000  | 602,19<br>66,79  | 1 204,38<br>133,58 |
| 64 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1   | buc | 2,0000  | 995,00<br>0,00   | 1 990,00<br>0,00   |
| 65 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) 2buc   | kg  | 35,2000 | 18,62<br>6,38    | 655,38<br>224,43   |
| 66 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg   | kg  | 20,0000 | 10,16<br>3,64    | 203,19<br>72,86    |
| 67 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv           | t   | 0,1000  | 628,00<br>195,50 | 62,80<br>19,55     |
| 68 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din   | m2  | 0,5000  | 69,74<br>51,60   | 34,87<br>25,80     |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                | 7                             |
|----|---------|--|--------|--------|------------------|-------------------------------|
|    |         | beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)  |        |        |                  |                               |
| 69 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)  | buc    | 2,0000 | 974,25<br>24,89  | 1 948,50<br>49,79             |
| 70 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)  | m3     | 0,6500 | 281,60<br>34,91  | 183,04<br>22,69               |
| 71 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3     | 0,4600 | 917,93<br>116,89 | 422,25<br>53,77               |
| 72 | 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 и разравнивание)                         | 100 m3 | 0,0900 | 218,00<br>0,00   | 19,62<br>0,00                 |
| 73 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                    | 100 m3 | 0,0900 | 456,33<br>267,78 | 41,07<br>24,10                |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |        |                  | 26 170,82                     |
|    |         | <b>Total Caminelor dreptunghiulare Inklusiv salariu</b>  |        |        |                  | <b>26 170,82<br/>5 602,07</b> |
|    |         | <b>1.5. Camine de apa d=1500</b>   |        |        |                  |                               |
| 74 | 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 (Уширение)   | 100 m3 | 0,0900 | 399,78<br>0,00   | 35,98<br>0,00                 |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                        | 7                          |
|----|---------|---|--------|--------|--------------------------|----------------------------|
| 75 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     | 0,4500 | $\frac{82,27}{82,27}$    | $\frac{37,02}{37,02}$      |
| 76 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)  | 100 m3 | 0,0300 | $\frac{456,33}{267,67}$  | $\frac{13,69}{8,03}$       |
| 77 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip  | m3     | 0,3000 | $\frac{197,90}{18,53}$   | $\frac{59,37}{5,56}$       |
| 78 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana  | m3     | 2,5000 | $\frac{728,67}{292,67}$  | $\frac{1\ 821,68}{731,68}$ |
| 79 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15  | buc    | 2,0000 | $\frac{1\ 240,00}{0,00}$ | $\frac{2\ 480,00}{0,00}$   |
| 80 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-6  | buc    | 2,0000 | $\frac{1\ 420,00}{0,00}$ | $\frac{2\ 840,00}{0,00}$   |
| 81 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:   | buc    | 2,0000 | $\frac{1\ 415,00}{0,00}$ | $\frac{2\ 830,00}{0,00}$   |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                         | 7                       |
|----|---------|---|-----|---------|---------------------------|-------------------------|
|    |         | resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a   |     |         |                           |                         |
| 82 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII2-15-1   | buc | 2,0000  | <u>1 270,00</u><br>0,00   | <u>2 540,00</u><br>0,00 |
| 83 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1  | buc | 2,0000  | <u>995,00</u><br>0,00     | <u>1 990,00</u><br>0,00 |
| 84 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi   | m3  | 0,0500  | <u>1 447,80</u><br>120,00 | <u>72,39</u><br>6,00    |
| 85 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)  | kg  | 41,6000 | <u>18,62</u><br>6,38      | <u>774,54</u><br>265,23 |
| 86 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)  | kg  | 35,2000 | <u>18,62</u><br>6,38      | <u>655,38</u><br>224,43 |
| 87 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg   | kg  | 20,0000 | <u>10,16</u><br>3,64      | <u>203,19</u><br>72,86  |
| 88 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,1000  | <u>628,00</u><br>195,50   | <u>62,80</u><br>19,55   |
| 89 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare  | m2  | 0,5000  | 69,74                     | 34,87                   |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                | 7                               |
|----|---------|--|--------|--------|------------------|---------------------------------|
|    |         | sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)   |        |        | 51,60            | 25,80                           |
| 90 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)  | buc    | 2,0000 | 974,25<br>24,89  | 1 948,50<br>49,79               |
| 91 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)  | m3     | 0,5300 | 281,62<br>34,91  | 149,26<br>18,50                 |
| 92 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3     | 0,3800 | 917,92<br>116,87 | 348,81<br>44,41                 |
| 93 | 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 и разравнивание)                         | 100 m3 | 0,0900 | 218,00<br>0,00   | 19,62<br>0,00                   |
| 94 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                    | 100 m3 | 0,0900 | 456,33<br>267,78 | 41,07<br>24,10                  |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |        |                  | 18 958,17                       |
|    |         | <b>Total Camine de apa d=1500<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |        |                  | <b>18 958,17<br/>1 532,96</b>   |
|    |         | <i>Total</i>   | Lei    |        |                  | 106 559,17                      |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |        |                  | <b>106 559,17<br/>14 435,93</b> |
|    |         | <b>2. Montarea utilajului</b>  |        |        |                  |                                 |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5      | 6                         | 7                           |
|-----|---------|---|-----|--------|---------------------------|-----------------------------|
| 95  | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm    | buc | 8,0000 | $\frac{1\ 596,70}{16,70}$ | $\frac{12\ 773,58}{133,58}$ |
| 96  | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm     | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 596,70}{16,70}$ | $\frac{1\ 596,70}{16,70}$   |
| 97  | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 596,70}{16,70}$ | $\frac{1\ 596,70}{16,70}$   |
| 98  | AcB03D  | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm  | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 001,47}{52,22}$ | $\frac{1\ 001,47}{52,22}$   |
| 99  | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flansa d=100mm   | buc | 1,0000 | $\frac{57,64}{27,02}$     | $\frac{57,64}{27,02}$       |
| 100 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                             | buc | 1,0000 | $\frac{57,64}{27,02}$     | $\frac{57,64}{27,02}$       |
| 101 | RpEG06B | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления- спецификация           | buc | 1,0000 | $\frac{496,55}{37,65}$    | $\frac{496,55}{37,65}$      |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei |        |                           | 17 580,28                   |

| 1   | 2             | 3   | 4   | 5      | 6                  | 7                           |
|-----|---------------|---|-----|--------|--------------------|-----------------------------|
|     |               | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |                    | <b>17 580,28<br/>310,89</b> |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                      |     |        |                    |                             |
| 102 | Pret de piata | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm               | buc | 8,0000 | 1 032,00<br>0,00   | 8 256,00<br>0,00            |
| 103 | Pret de piata | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm                | buc | 1,0000 | 950,00<br>0,00     | 950,00<br>0,00              |
| 104 | Pret de piata | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm            | buc | 1,0000 | 673,00<br>0,00     | 673,00<br>0,00              |
| 105 | Pret de piata | Apometru pentru apa rece BMГ-50                       | buc | 1,0000 | 756,00<br>0,00     | 756,00<br>0,00              |
| 106 | Pret de piata | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                      | buc | 1,0000 | 183,00<br>0,00     | 183,00<br>0,00              |
| 107 | Pret de piata | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm      | buc | 1,0000 | 300,00<br>0,00     | 300,00<br>0,00              |
| 108 | Pret de piata | Statia de comanda "Каскад"-спецификация               | buc | 1,0000 | 135 000,00<br>0,00 | 135 000,00<br>0,00          |
|     |               | <i>Total</i>  | Lei |        |                    | 146 118,00                  |
|     |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>              |     |        |                    | <b>146 118,00</b>           |

|  |  |  |        |                |
|--|--|--|--------|----------------|
|  |  | Total                                    | Lei    | 270 267        |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 22,5 % | 3 319          |
|  |  | Total                                    |        | 273 586        |
|  |  | Cheltueli transportare                   | 5 %    | 12 412         |
|  |  | Total                                    |        | 285 998        |
|  |  | Cheltueli de regie                       | 9 %    | 25 740         |
|  |  | Total                                    |        | 311 738        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 4 %    | 12 470         |
|  |  | Total                                    |        | 324 208        |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 64 842         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>389 050</b> |
|  |  |  |        | <b>14 750</b>  |

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa.  
 Rețelei necesare pentru  
 conectare la sonda arteziana  
 existent si conectarea la rețele  
 locale de apeduct din s.Darcauti,  
 r-ul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**

**Rețele exterioare de alimentare cu apa. Platforma A turnului de apa a s. Darcauti**

**Valoarea de deviz 389 050 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                       |                |                            |      |          |       |               |
|-----------------------|----------------|----------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 1,4000   | 30,36 | 42,50         |
| 2.                    | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 30,5780  | 30,36 | 928,35        |
| 3.                    | 7123020011140  | Fierar beton               | h-om | 3,9782   | 30,36 | 120,78        |
| 4.                    | 7123030012500  | Montator P.B               | h-om | 12,6000  | 30,36 | 382,54        |
| 5.                    | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 103,3850 | 30,36 | 3 138,77      |
| 6.                    | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 1,3570   | 30,36 | 41,19         |
| 7.                    | 7129090010600  | Drenor-canalist            | h-om | 3,2800   | 30,36 | 99,58         |
| 8.                    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 132,3846 | 30,36 | 4 019,17      |
| 9.                    | 7136080025000  | Montator conducte          | h-om | 0,9442   | 30,36 | 28,67         |
| 10.                   | 7137010011520  | Electrician in constructii | h-om | 1,2400   | 30,36 | 37,65         |
| 11.                   | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 2,5760   | 30,36 | 78,20         |
| 12.                   | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 16,1200  | 30,36 | 489,40        |
| 13.                   | 7213050013100  | Tinichigiu                 | h-om | 1,0300   | 30,36 | 31,27         |
| 14.                   | 7214240021810  | Lacatus CM                 | h-om | 21,2800  | 30,36 | 646,07        |
| 15.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 107,5403 | 30,36 | 3 264,91      |
| 16.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 24,2635  | 30,36 | 736,63        |
| 17.                   | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 7,2250   | 30,36 | 219,35        |
| 18.                   | 9312040019600  | Sapator                    | h-om | 14,5517  | 30,36 | 441,79        |
| <b>Total manopera</b> |                |                            |      |          |       | <b>14 750</b> |

**Materiale:**

|    |               |   |    |         |          |          |
|----|---------------|---|----|---------|----------|----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 1,6800  | 7,50     | 12,60    |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3 | 0,7225  | 145,23   | 104,93   |
| 3. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm             | m3 | 0,0712  | 139,26   | 9,91     |
| 4. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 17,1670 | 175,00   | 3 004,23 |
| 5. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667               | m3 | 1,5469  | 164,00   | 253,69   |
| 6. | 1421402200408 | Balast nespalat de riu 0-30                       | m3 | 5,4325  | 164,00   | 890,93   |
| 7. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                   | kg | 0,3900  | 5,00     | 1,96     |
| 8. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                      | kg | 0,1600  | 34,15    | 5,46     |
| 9. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                          | m3 | 0,1426  | 2 900,00 | 413,54   |

|     |                   |   |     |          |          |           |
|-----|-------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 10. | 2010102901118     | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m   | m3  | 0,0400   | 2 900,00 | 116,00    |
| 11. | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm   | m3  | 0,8291   | 2 900,00 | 2 404,39  |
| 12. | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase   | m3  | 1,4260   | 2 900,00 | 4 135,40  |
| 13. | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase   | m3  | 0,1426   | 2 900,00 | 413,54    |
| 14. | 2010102904418     | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                         | m3  | 0,0020   | 2 900,00 | 5,80      |
| 15. | 2010102906951     | Bara de lemn  | m3  | 0,0100   | 2 900,00 | 29,00     |
| 16. | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime  | m2  | 0,3000   | 40,00    | 12,00     |
| 17. | 2010237318750     | Distantieri   | buc | 9,3240   | 1,20     | 11,19     |
| 18. | 2051142950700     | Dibluri   | buc | 4,0000   | 1,50     | 6,00      |
| 19. | 20523156713811    | Cot PE100 45gr. sudare d75mm  | buc | 3,0300   | 260,00   | 787,80    |
| 20. | 2112307324986     | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                 | kg  | 1,1455   | 5,50     | 6,31      |
| 21. | 22513736601000    | Clapeta de retinere d=100mm   | buc | 1,0100   | 300,00   | 303,00    |
| 22. | 22875274400100    | Cot otel sudura d=65mm-90gr   | buc | 1,0000   | 61,60    | 61,60     |
| 23. | 228752744100100   | Cot otel sudura d=65mm-45gr   | buc | 2,0000   | 53,10    | 106,20    |
| 24. | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75  | kg  | 0,6700   | 15,00    | 10,05     |
| 25. | 2320156200951     | Motorina motor DIESEL-ld  | kg  | 6,3175   | 14,50    | 91,61     |
| 26. | 2320166200676     | White spirit  | kg  | 0,7800   | 17,95    | 14,00     |
| 27. | 2320187315789     | Decofrol  | kg  | 8,5560   | 18,00    | 154,01    |
| 28. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte   | kg  | 17,2925  | 19,75    | 341,53    |
| 29. | 2320322600374     | Citom   | kg  | 0,8020   | 1,50     | 1,19      |
| 30. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3  | 4,3155   | 8,50     | 36,68     |
| 31. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                      | kg  | 10,6785  | 7,95     | 84,89     |
| 32. | 2430116100000     | Email clorcauciuc   | kg  | 3,1200   | 32,00    | 99,84     |
| 33. | 2430116100797     | Grund miniu de plumb V-351  | kg  | 0,0150   | 25,00    | 0,38      |
| 34. | 2430116103220     | Vopsea alba V-101-1   | kg  | 0,0200   | 35,00    | 0,70      |
| 35. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg  | 1,5600   | 34,00    | 53,04     |
| 36. | 2430226102460     | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                     | kg  | 0,1600   | 23,00    | 3,68      |
| 37. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                          | kg  | 0,2200   | 19,00    | 4,17      |
| 38. | 2513730000000     | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.  | kg  | 40,0000  | 2,35     | 94,00     |
| 39. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc | 18,7700  | 12,00    | 225,24    |
| 40. | 2513736621810     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,0800   | 26,00    | 2,08      |
| 41. | 25137366601000    | Flansa libera d=110/100mm   | buc | 2,0200   | 185,00   | 373,70    |
| 42. | 25212136701000    | Conducta din otel d=76x3.5  | m   | 25,2500  | 75,15    | 1 897,54  |
| 43. | 25212146701000    | Tub de protectie din otel d=219x5 I=350mm                                     | m   | 2,4745   | 115,00   | 284,57    |
| 44. | 2521216701000     | Teava din otel  | m   | 2,3230   | 110,00   | 255,53    |
| 45. | 25212167010100    | Tub de protectie din otel d=159x4, I=350mm                                    | m   | 0,7070   | 95,00    | 67,16     |
| 46. | 25212167010600    | Tub de protectie din otel d=325x5.0 I=400mm                                   | m   | 0,8080   | 118,00   | 95,34     |
| 47. | 25212167130103601 | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm                      | m   | 233,7545 | 0,50     | 116,88    |
| 48. | 2521216713010601  | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm            | m   | 17,7625  | 66,55    | 1 182,09  |
| 49. | 252121673010601   | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm           | m   | 215,9920 | 142,35   | 30 746,46 |
| 50. | 252301356713811   | Cot PE100 45gr. sudura d=110mm  | buc | 5,0500   | 99,00    | 499,95    |
| 51. | 25230156713811    | Cot PE100 90gr. sudura d=110mm  | buc | 1,0100   | 140,00   | 141,40    |
| 52. | 25231356713811    | Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDRI 1d=110/100                          | buc | 9,2700   | 165,00   | 1 529,55  |
| 53. | 25231562713811    | Mufa electrofuziune PE100 d=110mm   | buc | 2,0200   | 40,00    | 80,80     |

|     |                  |  |     |          |          |          |
|-----|------------------|--|-----|----------|----------|----------|
| 54. | 25231567913811   | Capat flansa d=110/100                             | buc | 2,0200   | 130,00   | 262,60   |
| 55. | 25623156713811   | Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65 | buc | 3,0900   | 135,00   | 417,15   |
| 56. | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                 | kg  | 9,2500   | 1,50     | 13,88    |
| 57. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500      | kg  | 68,3500  | 1,50     | 102,52   |
| 58. | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                     | kg  | 0,6000   | 1,50     | 0,90     |
| 59. | 266112643031521  | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6                | buc | 2,0000   | 500,00   | 1 000,00 |
| 60. | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                      | buc | 4,0000   | 75,00    | 300,00   |
| 61. | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)     | buc | 2,0000   | 320,00   | 640,00   |
| 62. | 266112643315213  | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1            | buc | 2,0000   | 350,00   | 700,00   |
| 63. | 26611264331522   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)     | buc | 2,0000   | 495,00   | 990,00   |
| 64. | 2663102100000    | Beton  | m3  | 0,8568   | 750,00   | 642,60   |
| 65. | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)                      | m3  | 7,6157   | 750,00   | 5 711,78 |
| 66. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)          | m3  | 0,4975   | 750,00   | 373,12   |
| 67. | 26631021600001   | Beton clasa B22,5                                  | m3  | 0,2665   | 750,00   | 199,88   |
| 68. | 2664102101126    | Var  | kg  | 0,2750   | 10,00    | 2,75     |
| 69. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                | m3  | 0,0250   | 750,00   | 18,75    |
| 70. | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                 | m3  | 0,0400   | 750,00   | 30,00    |
| 71. | 266410210233010  | Mortar cu asbest                                   | m3  | 0,0120   | 750,00   | 9,00     |
| 72. | 26643102102010   | Mortar cu asbest                                   | m3  | 0,0120   | 750,00   | 9,00     |
| 73. | 26661228300550   | Плита Д35x20                                       | buc | 1,0100   | 470,00   | 474,70   |
| 74. | 26661232800600   | Element prefabricat (Плиты покрытия)- П21д-5А      | buc | 1,0100   | 390,00   | 393,90   |
| 75. | 266612328060600  | Element prefabricat (Плиты покрытия)- П21д-5       | buc | 1,0100   | 390,00   | 393,90   |
| 76. | 2666123280630600 | Element prefabricat (Плиты покрытия)- П21д-5Б      | buc | 2,0200   | 395,00   | 797,90   |
| 77. | 2710403600502    | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                   | kg  | 0,2600   | 11,85    | 3,08     |
| 78. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm    | kg  | 63,7140  | 11,85    | 755,01   |
| 79. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                        | kg  | 1,1200   | 11,85    | 13,27    |
| 80. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                      | kg  | 10,6950  | 11,85    | 126,73   |
| 81. | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm               | kg  | 0,6216   | 11,85    | 7,37     |
| 82. | 2744125904770    | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G              | kg  | 0,3200   | 11,85    | 3,80     |
| 83. | 2744233336424    | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm        | kg  | 1,5000   | 11,85    | 17,77    |
| 84. | 2744233336474    | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm        | kg  | 4,5000   | 11,85    | 53,33    |
| 85. | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton              | kg  | 112,0000 | 11,85    | 1 327,20 |
| 86. | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel                          | kg  | 0,0000   | 11,85    | 0,00     |
| 87. | 2811237325051    | Cutie metalica cu usa, gata confectionata          | buc | 1,0000   | 450,00   | 450,00   |
| 88. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii         | kg  | 17,8250  | 14,00    | 249,55   |
| 89. | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                     | kg  | 0,4000   | 14,00    | 5,60     |
| 90. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                            | kg  | 0,5600   | 29,80    | 16,68    |
| 91. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm        | kg  | 6,0185   | 29,80    | 179,35   |
| 92. | 28741117300000   | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm            | buc | 8,0000   | 1 032,00 | 8 256,00 |
| 93. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240         | buc | 80,0000  | 0,50     | 40,00    |
| 94. | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                          | buc | 4,0000   | 0,50     | 2,00     |

|                                       |                    |  |     |         |            |                |
|---------------------------------------|--------------------|--|-----|---------|------------|----------------|
| 95.                                   | 2874115836777      | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                        | buc | 4,0000  | 0,50       | 2,00           |
| 96.                                   | 2874115840924      | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                    | buc | 4,0000  | 0,50       | 2,00           |
| 97.                                   | 2874117300000      | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica              | buc | 10,0000 | 1 580,00   | 15 800,00      |
| 98.                                   | 28741173000050     | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50                 | buc | 1,0000  | 673,00     | 673,00         |
| 99.                                   | 28741173000100     | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm                   | buc | 1,0000  | 950,00     | 950,00         |
| 100.                                  | 287411730001050    | Apometru pentru apa rece BMГ-50                          | buc | 1,0000  | 756,00     | 756,00         |
| 101.                                  | 2874117305001050   | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                         | buc | 1,0000  | 183,00     | 183,00         |
| 102.                                  | 2874145893787      | Cuie de constructii                                      | kg  | 0,2000  | 14,00      | 2,80           |
| 103.                                  | 28747117305001050  | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm         | buc | 1,0000  | 300,00     | 300,00         |
| 104.                                  | 287475117305001050 | Statia de comanda "Каскад"- спецификация                 | buc | 1,0000  | 135 000,00 | 135 000,00     |
| 105.                                  | 2875274110100      | Piese de legatura  | buc | 20,0000 | 16,50      | 330,00         |
| 106.                                  | 2875274200000      | Capac cu rama  | buc | 4,0000  | 920,00     | 3 680,00       |
| 107.                                  | 2875274200001      | Capacul cu rama din fonta*                               | buc | 12,0000 | 920,00     | 11 040,00      |
| 108.                                  | 28752742002000     | Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"             | buc | 1,0000  | 75,00      | 75,00          |
| 109.                                  | 2875274202000      | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa        | buc | 1,0000  | 65,00      | 65,00          |
| 110.                                  | 2875274400100      | Flansa din otel pentru sudura                            | buc | 6,0000  | 185,00     | 1 110,00       |
| 111.                                  | 28753274110100     | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm          | buc | 1,0000  | 10,50      | 10,50          |
| 112.                                  | 3320634625000      | Contor de apa  | buc | 2,0000  | 820,00     | 1 640,00       |
| 113.                                  | 4011106202741      | Energie electrica  | kw  | 0,8960  | 1,62       | 1,46           |
| 114.                                  | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 5,5238  | 0,50       | 2,76           |
| 115.                                  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 2,3710  | 0,50       | 1,17           |
| 116.                                  | 4100116202820      | Apa potabila   | m3  | 34,5450 | 0,50       | 17,27          |
| 117.                                  | 4100126202818      | Apa  | m3  | 0,0050  | 0,50       | 0,00           |
| 118.                                  | 528753274110100    | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm        | buc | 1,0000  | 10,90      | 10,90          |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                    |  |     |         |            | <b>248 231</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |                |  |      |         |        |        |
|----|----------------|--|------|---------|--------|--------|
| 1. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,0210  | 155,00 | 3,26   |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,4606  | 48,00  | 22,11  |
| 3. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0105  | 47,00  | 0,49   |
| 4. | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 2,6484  | 75,00  | 198,63 |
| 5. | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 13,2000 | 35,00  | 462,00 |
| 6. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0040  | 15,00  | 0,06   |
| 7. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri  | h-ut | 0,1805  | 190,00 | 34,30  |

|     |                |   |      |         |        |              |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|--------------|
|     |                | valturi R 8-14 de 14tf                                      |      |         |        |              |
| 8.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 10,3935 | 195,00 | 2 026,74     |
| 9.  | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut | 0,1384  | 200,00 | 27,68        |
| 10. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 3,4444  | 200,00 | 688,88       |
| 11. | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 5,1480  | 10,00  | 51,48        |
| 12. | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                  | h-ut | 0,0394  | 55,00  | 2,18         |
| 13. | 2952270003700  | Centrala de beton   | h-ut | 0,4384  | 95,00  | 41,65        |
| 14. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                         | h-ut | 0,0163  | 75,00  | 1,22         |
| 15. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric            | h-ut | 0,0080  | 10,00  | 0,08         |
| 16. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 27,6299 | 20,00  | 552,59       |
| 17. | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 6,9090  | 15,00  | 103,64       |
| 18. | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                            | h-ut | 3,9200  | 15,00  | 58,80        |
| 19. | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                              | h-ut | 13,2000 | 15,00  | 198,00       |
| 20. | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                              | h-ut | 2,1996  | 25,00  | 54,99        |
| 21. | 3410520001373  | Automacara 5 tf   | h-ut | 4,7904  | 120,00 | 574,85       |
| 22. | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele          | h-ut | 0,9500  | 150,00 | 142,50       |
| 23. | 3410520006729  | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele             | h-ut | 3,4000  | 150,00 | 510,00       |
| 24. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 2,1450  | 120,00 | 257,40       |
| 25. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 11,5421 | 110,00 | 1 269,63     |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |         |        | <b>7 286</b> |

|                               |        |         |
|-------------------------------|--------|---------|
| Total                         | Lei    | 270 267 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5 % | 3 319   |
| Total                         |        | 273 586 |
| Cheltueli transportare        | 5 %    | 12 412  |
| Total                         |        | 285 998 |
| Cheltueli de regie            | 9 %    | 25 740  |
| Total                         |        | 311 738 |
| Beneficiu de deviz            | 4 %    | 12 470  |
| Total                         |        | 324 208 |
| TVA                           | 20 %   | 64 842  |

**Total deviz:**

**389 050**

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia turnurilor de apa.  
Rețelei necesare pentru conectare la  
sonda arteziana existent si conectarea la  
rețele locale de apeduct din s.Darcauti,  
r-ul Soroca**

**Investitor Primaria s. Darcauti, r-nul  
Soroca**

**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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>   |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</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  | 100 m3 |  |                      | 399,75<br>0,00         |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 | 195,00               | 399,75                 |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     |  |                      | 45,24<br>45,24         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,4900                                 | 30,36                | 45,24                  |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3     |  |                      | 197,89<br>18,52        |
|        | 9312040019600               | Sapator  | h-om   | 0,6100                                 | 30,36                | 18,52                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250                                 | 175,00               | 179,37                 |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     |  |                      | 9,41<br>9,41           |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100                                 | 30,36                | 9,41                   |
| 5      | 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     |  |                      | 22,82<br>22,77         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500                                 | 30,36                | 22,77                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000                                 | 0,50                 | 0,05                   |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 |  |                      | 218,00<br>0,00         |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900                                 | 200,00               | 218,00                 |
| 7      | TsD05B                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv  | 100 m3 |  |                      | 456,38<br>267,78       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200                                 | 30,36                | 267,78                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300                                 | 20,00                | 188,60                 |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|--|--------|--------|--------|-----------------|
| 8  | 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 (вытесненный грунт на месте) | 100 m3 |        |        | 218,00<br>0,00  |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 200,00 | 218,00          |
| 9  | 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 (растительный слой)          | 100 m3 |        |        | 218,00<br>0,00  |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 200,00 | 218,00          |
|    |                | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>   |        |        |        |                 |
| 10 | AcB03A         | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"        | buc    |        |        | 952,69<br>34,91 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 1,1500 | 30,36  | 34,91           |
|    | 3320634625000  | Contor de apa  | buc    | 1,0000 | 820,00 | 820,00          |
|    | 28752742002000 | Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"   | buc    | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 2744233336424  | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm  | kg     | 1,5000 | 11,85  | 17,77           |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G  | kg     | 0,1000 | 11,85  | 1,19            |
|    | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime  | kg     | 0,0200 | 26,00  | 0,52            |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75   | kg     | 0,2200 | 15,00  | 3,30            |
| 11 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)                       | buc    |        |        | 57,64<br>27,02  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274110100  | Piese de legatura  | buc    | 1,0000 | 16,50  | 16,50           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc    | 1,0100 | 12,00  | 12,12           |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc    | 4,0000 | 0,50   | 2,00            |
| 12 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=100x50                              | buc    |        |        | 218,02<br>27,02 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274400100  | Flansa din otel pentru sudura  | buc    | 1,0000 | 185,00 | 185,00          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut   | 0,4000 | 15,00  | 6,00            |
| 13 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15                               | buc    |        |        | 218,02<br>27,02 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274400100  | Flansa din otel pentru sudura  | buc    | 1,0000 | 185,00 | 185,00          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut   | 0,4000 | 15,00  | 6,00            |
| 14 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)                          | buc    |        |        | 57,64<br>27,02  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274110100  | Piese de legatura  | buc    | 1,0000 | 16,50  | 16,50           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc    | 1,0100 | 12,00  | 12,12           |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc    | 4,0000 | 0,50   | 2,00            |
| 15 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)                          | buc    |        |        | 57,64<br>27,02  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274110100  | Piese de legatura  | buc    | 1,0000 | 16,50  | 16,50           |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc    | 1,0100 | 12,00  | 12,12           |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc    | 4,0000 | 0,50   | 2,00            |
| 16 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabil d=100   | buc    |        |        | 218,02<br>27,02 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274400100  | Flansa din otel pentru sudura  | buc    | 1,0000 | 185,00 | 185,00          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw   | h-ut   | 0,4000 | 15,00  | 6,00            |
| 17 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,  | buc    |        |        | 57,64           |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    |               | flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение   |      |        |        | 27,02           |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274110100 | Piese de legatura  | buc  | 1,0000 | 16,50  | 16,50           |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12           |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00            |
| 18 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm))   | buc  |        |        | 57,64<br>27,02  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274110100 | Piese de legatura  | buc  | 1,0000 | 16,50  | 16,50           |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12           |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00            |
| 19 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm))  | buc  |        |        | 57,64<br>27,02  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274110100 | Piese de legatura  | buc  | 1,0000 | 16,50  | 16,50           |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12           |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00            |
| 20 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm))  | buc  |        |        | 57,64<br>27,02  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 | 30,36  | 27,02           |
|    | 2875274110100 | Piese de legatura  | buc  | 1,0000 | 16,50  | 16,50           |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 | 12,00  | 12,12           |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00            |
| 21 | AcA04A        | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm I=1800mm, 1buc   | m    |        |        | 137,61<br>15,18 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5000 | 30,36  | 15,18           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel   | m    | 1,0100 | 110,00 | 111,10          |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900 | 8,50   | 0,77            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000 | 7,95   | 1,59            |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300 | 29,80  | 3,87            |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700 | 19,75  | 1,38            |
|    | 2320322600374 | Citom  | kg   | 0,0200 | 1,50   | 0,03            |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul  | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11            |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,1400 | 14,50  | 2,03            |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600 | 25,00  | 1,50            |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 55,00  | 0,06            |
| 22 | AcA04A        | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm I=500mm, 1buc   | m    |        |        | 137,64<br>15,18 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5000 | 30,36  | 15,18           |
|    | 2521216701000 | Teava din otel   | m    | 1,0100 | 110,00 | 111,10          |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900 | 8,50   | 0,76            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000 | 7,95   | 1,60            |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300 | 29,80  | 3,88            |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700 | 19,75  | 1,38            |
|    | 2320322600374 | Citom  | kg   | 0,0200 | 1,50   | 0,02            |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul  | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,12            |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld   | kg   | 0,1400 | 14,50  | 2,04            |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600 | 25,00  | 1,50            |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 | 55,00  | 0,06            |
| 23 | AcA54B        | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDRI 1d=110/100 | buc  |        |        | 187,56<br>17,61 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 30,36  | 17,61           |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                        |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
|    | 25231356713811  | Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDRI<br>ld=110/100   | buc  | 1,0300 | 165,00 | 169,95                   |
| 24 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, tevine avind<br>diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul<br>fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se<br>va include conform proiectului - Ansamblu<br>flansa capat conducta PE100 DGR11d=75/65 | buc  |        |        | 156,66<br>-----<br>17,61 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 30,36  | 17,61                    |
|    | 25623156713811  | Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11<br>d=75/65   | buc  | 1,0300 | 135,00 | 139,05                   |
| 25 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm.<br>Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,<br>teu, cot) se va include conform proiectului -<br>Capat flansa d=110/100      | buc  |        |        | 221,73<br>-----<br>36,43 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,2000 | 30,36  | 36,43                    |
|    | 25231567913811  | Capat flansa d=110/100  | buc  | 1,0100 | 130,00 | 131,30                   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 1,0800 | 35,00  | 37,80                    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 1,0800 | 15,00  | 16,20                    |
| 26 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -<br>Flansa libera d=110/100mm   | buc  |        |        | 232,37<br>-----<br>27,02 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 30,36  | 27,02                    |
|    | 2875274110100   | Piese de legatura   | buc  | 1,0000 | 16,50  | 16,50                    |
|    | 25137366601000  | Flansa libera d=110/100mm   | buc  | 1,0100 | 185,00 | 186,85                   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00                     |
| 27 | pret de piata   | Stut negru tip M filetat la capat d=2",<br>L=200mm  | buc  |        |        | 10,50<br>-----<br>0,00   |
|    | 28753274110100  | Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm   | buc  | 1,0000 | 10,50  | 10,50                    |
| 28 | pret de piata   | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2",<br>L=200mm  | buc  |        |        | 10,90<br>-----<br>0,00   |
|    | 528753274110100 | Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm   | buc  | 1,0000 | 10,90  | 10,90                    |
| 29 | AcA04D          | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 300-350 mm -tub de protectie<br>din otel d=325x5.0 I=400mm 2buc  | m    |        |        | 443,67<br>-----<br>61,02 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 2,0100 | 30,36  | 61,02                    |
|    | 25212167010600  | Tub de protectie din otel d=325x5.0 I=400mm   | m    | 1,0100 | 118,00 | 119,17                   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,6300 | 8,50   | 5,35                     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 1,8900 | 7,95   | 15,02                    |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 1,2000 | 29,80  | 35,76                    |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 9,1600 | 19,75  | 180,91                   |
|    | 2320322600374   | Citom   | kg   | 0,1100 | 1,50   | 0,16                     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul   | kg   | 0,2200 | 5,50   | 1,21                     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,9100 | 14,50  | 13,20                    |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,1700 | 25,00  | 4,25                     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,0610 | 120,00 | 7,32                     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0050 | 55,00  | 0,27                     |
| 30 | AcA04C          | Montarea in pamint a conductelor din otel,<br>asamblate prin sudura electrica, avind<br>diametrul de 200-250 mm- tub de protectie<br>din otel d=219x5 I=350mm-7buc  | m    |        |        | 273,39<br>-----<br>46,45 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 1,5300 | 30,36  | 46,45                    |
|    | 25212146701000  | Tub de protectie din otel d=219x5 I=350mm   | m    | 1,0100 | 115,00 | 116,15                   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,4700 | 8,50   | 4,00                     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 1,4100 | 7,95   | 11,21                    |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,4100 | 29,80  | 12,22                    |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 3,2500 | 19,75  | 64,19                    |
|    | 2320322600374   | Citom   | kg   | 0,0600 | 1,50   | 0,09                     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100<br>gr/mp-sul   | kg   | 0,1500 | 5,50   | 0,82                     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,6500 | 14,50  | 9,42                     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,1500 | 25,00  | 3,75                     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,0410 | 120,00 | 4,92                     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0030 | 55,00  | 0,17                     |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                        |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
| 31 | AcA04B          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm-tub de protectie din otel d=159x4, I=350mm 2buc   | m    |        |        | 142,81<br>-----<br>25,50 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8400 | 30,36  | 25,50                    |
|    | 25212167010100  | Tub de protectie din otel d=159x4, I=350mm  | m    | 1,0100 | 95,00  | 95,94                    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2900 | 8,50   | 2,47                     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,3600 | 7,95   | 2,86                     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm   | kg   | 0,1500 | 29,80  | 4,47                     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 0,1300 | 19,75  | 2,57                     |
|    | 2320322600374   | Citom   | kg   | 0,0300 | 1,50   | 0,04                     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul  | kg   | 0,0800 | 5,50   | 0,44                     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,2500 | 14,50  | 3,63                     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,0830 | 25,00  | 2,07                     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,0230 | 120,00 | 2,76                     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0010 | 55,00  | 0,06                     |
| 32 | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=76x3.5   | m    |        |        | 102,42<br>-----<br>15,18 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5000 | 30,36  | 15,18                    |
|    | 25212136701000  | Conducta din otel d=76x3.5  | m    | 1,0100 | 75,15  | 75,90                    |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0900 | 8,50   | 0,76                     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,2000 | 7,95   | 1,59                     |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm   | kg   | 0,1300 | 29,80  | 3,87                     |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 0,0700 | 19,75  | 1,38                     |
|    | 2320322600374   | Citom   | kg   | 0,0200 | 1,50   | 0,03                     |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul  | kg   | 0,0200 | 5,50   | 0,11                     |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld  | kg   | 0,1400 | 14,50  | 2,03                     |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut | 0,0600 | 25,00  | 1,50                     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut | 0,0010 | 55,00  | 0,06                     |
| 33 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm-90gr   | buc  |        |        | 94,62<br>-----<br>27,02  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 30,36  | 27,02                    |
|    | 22875274400100  | Cot otel sudura d=65mm-90gr   | buc  | 1,0000 | 61,60  | 61,60                    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 15,00  | 6,00                     |
| 34 | AcA31A          | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm-45gr   | buc  |        |        | 86,12<br>-----<br>27,02  |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 | 30,36  | 27,02                    |
|    | 228752744100100 | Cot otel sudura d=65mm-45gr   | buc  | 1,0000 | 53,10  | 53,10                    |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,4000 | 15,00  | 6,00                     |
| 35 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm | buc  |        |        | 231,83<br>-----<br>36,43 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,2000 | 30,36  | 36,43                    |
|    | 25230156713811  | Cot PE100 90gr. sudura d=110mm  | buc  | 1,0100 | 140,00 | 141,40                   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 1,0800 | 35,00  | 37,80                    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 1,0800 | 15,00  | 16,20                    |
| 36 | AcA53C          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm | buc  |        |        | 190,42<br>-----<br>36,43 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1,2000 | 30,36  | 36,43                    |
|    | 25230156713811  | Cot PE100 45gr. sudura d=110mm  | buc  | 1,0100 | 99,00  | 99,99                    |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 1,0800 | 35,00  | 37,80                    |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 1,0800 | 15,00  | 16,20                    |
| 37 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90  | buc  |        |        | 332,96<br>-----<br>30,36 |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|------------------|
|    |                   | mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. sudare d75mm  |      |        |          |                  |
|    | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 1,0000 | 30,36    | 30,36            |
|    | 20523156713811    | Cot PE100 45gr. sudare d75mm   | buc  | 1,0100 | 260,00   | 262,60           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 35,00    | 28,00            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 | 15,00    | 12,00            |
| 38 | AcA53C            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrofuziune PE100 d=110mm | buc  |        |          | 130,83<br>36,43  |
|    | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 1,2000 | 30,36    | 36,43            |
|    | 25231562713811    | Mufa electrofuziune PE100 d=110mm  | buc  | 1,0100 | 40,00    | 40,40            |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,0800 | 35,00    | 37,80            |
|    | 3110320012304     | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 1,0800 | 15,00    | 16,20            |
| 39 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm   | m    |        |          | 160,70<br>4,46   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 30,36    | 4,46             |
|    | 252121673010601   | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm  | m    | 1,0150 | 142,35   | 144,49           |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 2 900,00 | 10,44            |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45             |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 75,00    | 0,86             |
| 40 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm  | m    |        |          | 83,76<br>4,46    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,1470 | 30,36    | 4,46             |
|    | 2521216713010601  | Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm   | m    | 1,0150 | 66,55    | 67,55            |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm  | m3   | 0,0036 | 2 900,00 | 10,44            |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,0300 | 15,00    | 0,45             |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile   | h-ut | 0,0115 | 75,00    | 0,86             |
| 41 | pret de piata     | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm   | m    |        |          | 0,51<br>0,00     |
|    | 25212167130103601 | Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm   | m    | 1,0150 | 0,50     | 0,51             |
| 42 | AcF09A            | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)   | buc  |        |          | 39,43<br>31,27   |
|    | 7213050013100     | Timchigi   | h-om | 1,0300 | 30,36    | 31,27            |
|    | 2710403600502     | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm   | kg   | 0,2600 | 11,85    | 3,08             |
|    | 2874115826423     | Surub hexagonal M-6x30 mm  | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00             |
|    | 2874115840924     | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6  | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,00             |
|    | 2430116100797     | Grund miniu de plumb V-351   | kg   | 0,0150 | 25,00    | 0,38             |
|    | 2430116103220     | Vopsea alba V-101-1  | kg   | 0,0200 | 35,00    | 0,70             |
| 43 | CA03A             | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului   | m3   |        |          | 933,79<br>119,92 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 3,5500 | 30,36    | 107,79           |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 30,36    | 12,12            |
|    | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)  | m3   | 1,0250 | 750,00   | 768,75           |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2700 | 0,50     | 0,12             |
|    | 2952270003700     | Centrala de beton  | h-ut | 0,0570 | 95,00    | 5,42             |
|    | 2952260003540     | Buldozer   | h-ut | 0,0180 | 200,00   | 3,58             |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 10,00    | 6,00             |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 120,00   | 30,00            |
| 44 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor   | t    |        |          | 628,05<br>195,50 |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5        | 6      | 7                |
|----|----------------|--|------|----------|--------|------------------|
|    |                | metalice, executate din profile cu grosimi<br>intre 8 mm si 12 mm inclusiv -стальные<br>фитинги  |      |          |        |                  |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial  | h-om | 6,4400   | 30,36  | 195,50           |
|    | 2430116100000  | Email clorecauciuc   | kg   | 7,8000   | 32,00  | 249,60           |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg   | 3,9000   | 34,00  | 132,60           |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61<br>A1  | kg   | 0,5500   | 19,00  | 10,45            |
|    | 2320166200676  | White spirit   | kg   | 1,9500   | 17,95  | 35,00            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,9750   | 5,00   | 4,90             |
| 45 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,<br>polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila<br>dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m    |          |        | 7,70<br>2,13     |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0700   | 30,36  | 2,13             |
|    | 4100116202820  | Apa potabila   | m3   | 0,1500   | 0,50   | 0,07             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0500   | 110,00 | 5,50             |
| 46 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din<br>polietilena montate in transee pentru retelele<br>de alimentare cu apa si canalizare, cu<br>diametru 50-110 mm  | m    |          |        | 0,22<br>0,12     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte  | h-om | 0,0041   | 30,36  | 0,12             |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min  | h-ut | 0,0020   | 48,00  | 0,10             |
|    |                | <b>1.3. Clapet de retinere d=100mm</b>   |      |          |        |                  |
| 47 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,<br>flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a<br>armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>(Clapeta de retinere d=100mm)  | buc  |          |        | 348,52<br>27,02  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900   | 30,36  | 27,02            |
|    | 2875274110100  | Piese de legatura  | buc  | 1,0000   | 16,50  | 16,50            |
|    | 22513736601000 | Clapeta de retinere d=100mm  | buc  | 1,0100   | 300,00 | 303,00           |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000   | 0,50   | 2,00             |
| 48 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, Capat din beton<br>2000x1000x130-бетон B22,5)  | m3   |          |        | 950,58<br>136,62 |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 4,1000   | 30,36  | 124,46           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 30,36  | 12,15            |
|    | 26631021600001 | Beton clasa B22,5  | m3   | 1,0250   | 750,00 | 768,77           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 0,50   | 0,15             |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton  | h-ut | 0,0570   | 95,00  | 5,42             |
|    | 2952260003540  | Buldozer   | h-ut | 0,0180   | 200,00 | 3,62             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 10,00  | 6,00             |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 120,00 | 30,00            |
| 49 | CA03B2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>betoniera pe santier si turnarea cu mijloace<br>clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B<br>150) -beton monolit t=0.1m       | m3   |          |        | 879,40<br>156,40 |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 4,7500   | 30,36  | 144,20           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000   | 30,36  | 12,20            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 287,0000 | 1,50   | 430,40           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,7660   | 175,00 | 134,00           |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm  | m3   | 0,7050   | 139,26 | 98,00            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,2900   | 0,50   | 0,20             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000   | 10,00  | 6,00             |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 0,3250   | 75,00  | 24,40            |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500   | 120,00 | 30,00            |
| 50 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta-pat de<br>petris t=0.1 m   | m3   |          |        | 272,00<br>30,00  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900   | 30,36  | 30,00            |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta  | m3   | 1,1500   | 145,23 | 167,00           |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,1000   | 0,50   | 0,00             |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,2100   | 47,00  | 9,80             |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200   | 155,00 | 65,20            |
| 51 | AcF03E         | Umpluturi in santuri la conductele de<br>alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,<br>strat de protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj, executate cu<br>balast -dinte din piatra sparta | m3   |          |        | 193,90<br>25,80  |
|    | 9312040019600  | Sapator  | h-om | 0,8500   | 30,36  | 25,80            |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30  | m3   | 1,0250   | 164,00 | 168,10           |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|---|--------|--------|----------|------------------|
| 52 | AcF03E         | 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 balast -piatra sparta tasata in teren t=0.1m | m3     |        |          | 193,91<br>25,81  |
|    | 9312040019600  | Sapator   | h-om   | 0,8500 | 30,36    | 25,81            |
|    | 1421402200408  | Balast nespalat de riu 0-30   | m3     | 1,0250 | 164,00   | 168,10           |
|    |                | <b>1.4. Caminelor dreptunghiulare</b>   |        |        |          |                  |
| 53 | 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 |        |          | 399,75<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500 | 195,00   | 399,75           |
| 54 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                     | 100 m3 |        |          | 456,38<br>267,75 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 | 30,36    | 267,75           |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 | 20,00    | 188,62           |
| 55 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile  | m2     |        |          | 128,65<br>51,62  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,2500 | 30,36    | 7,59             |
|    | 71240100107001 | Dulgher   | h-om   | 1,4500 | 30,36    | 44,02            |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg     | 0,1500 | 11,85    | 1,78             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg     | 0,2500 | 14,00    | 3,50             |
|    | 2320187315789  | Decofrol  | kg     | 0,1200 | 18,00    | 2,16             |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase  | m3     | 0,0020 | 2 900,00 | 5,80             |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase   | m3     | 0,0020 | 2 900,00 | 5,80             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0200 | 2 900,00 | 58,00            |
| 56 | CA03A          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)                 | m3     |        |          | 933,82<br>119,92 |
|    | 7123010010200  | Betonist  | h-om   | 3,5500 | 30,36    | 107,78           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,4000 | 30,36    | 12,14            |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3     | 1,0250 | 750,00   | 768,75           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3     | 0,2700 | 0,50     | 0,13             |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton   | h-ut   | 0,0570 | 95,00    | 5,41             |
|    | 2952260003540  | Buldozer  | h-ut   | 0,0180 | 200,00   | 3,60             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut   | 0,6000 | 10,00    | 6,00             |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut   | 0,2500 | 120,00   | 30,00            |
| 57 | CP01B1         | Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)  | buc    |        |          | 775,08<br>157,88 |
|    | 7123030012500  | Montator P.B  | h-om   | 4,6000 | 30,36    | 139,66           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,6000 | 30,36    | 18,22            |
|    | 26661228300550 | Плита Д35х20  | buc    | 1,0100 | 470,00   | 474,70           |
|    | 3410520006728  | Masara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut   | 0,9500 | 150,00   | 142,50           |
| 58 | CB01A          | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - стены  | m2     |        |          | 128,65<br>51,61  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om   | 0,2500 | 30,36    | 7,59             |
|    | 71240100107001 | Dulgher   | h-om   | 1,4500 | 30,36    | 44,02            |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg     | 0,1500 | 11,85    | 1,78             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg     | 0,2500 | 14,00    | 3,50             |
|    | 2320187315789  | Decofrol  | kg     | 0,1200 | 18,00    | 2,16             |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase  | m3     | 0,0020 | 2 900,00 | 5,80             |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase   | m3     | 0,0020 | 2 900,00 | 5,80             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase   | m3     | 0,0200 | 2 900,00 | 58,00            |
| 59 | CC01E          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere   | kg     |        |          | 14,48<br>2,03    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om   | 0,0640 | 30,36    | 1,94             |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------|---|------|--------|----------|------------------|
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0030 | 30,36    | 0,09             |
|    | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,0250 | 11,85    | 12,15            |
|    | 2010237318750    | Distantiери   | buc  | 0,1500 | 1,20     | 0,18             |
|    | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100 | 11,85    | 0,12             |
| 60 | CA03B            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Стены колодца)   | m3   |        |          | 933,83<br>119,92 |
|    | 7123010010200    | Betonist  | h-om | 3,5500 | 30,36    | 107,78           |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 30,36    | 12,14            |
|    | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 1,0250 | 750,00   | 768,75           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2900 | 0,50     | 0,14             |
|    | 2952270003700    | Centrala de beton   | h-ut | 0,0570 | 95,00    | 5,42             |
|    | 2952260003540    | Buldozer  | h-ut | 0,0180 | 200,00   | 3,60             |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 10,00    | 6,00             |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500 | 120,00   | 30,00            |
| 61 | CP07A            | Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Плиты покрытия)-П21д-5А | buc  |        |          | 597,14<br>66,79  |
|    | 7123030012500    | Montator P.B  | h-om | 2,0000 | 30,36    | 60,72            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000 | 30,36    | 6,07             |
|    | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0100 | 750,00   | 7,50             |
|    | 266612328006000  | Element prefabricat (Плиты покрытия)-П21д-5А  | buc  | 1,0100 | 390,00   | 393,90           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0030 | 0,50     | 0,00             |
|    | 2010102904418    | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942   | m3   | 0,0005 | 2 900,00 | 1,45             |
|    | 3410520006729    | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,8500 | 150,00   | 127,50           |
| 62 | CP07A            | Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Плиты покрытия)-П21д-5  | buc  |        |          | 597,14<br>66,79  |
|    | 7123030012500    | Montator P.B  | h-om | 2,0000 | 30,36    | 60,72            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000 | 30,36    | 6,07             |
|    | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0100 | 750,00   | 7,50             |
|    | 266612328060600  | Element prefabricat (Плиты покрытия)-П21д-5   | buc  | 1,0100 | 390,00   | 393,90           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0030 | 0,50     | 0,00             |
|    | 2010102904418    | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942   | m3   | 0,0005 | 2 900,00 | 1,45             |
|    | 3410520006729    | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,8500 | 150,00   | 127,50           |
| 63 | CP07A            | Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Плиты покрытия)-П21д-5Б | buc  |        |          | 602,19<br>66,79  |
|    | 7123030012500    | Montator P.B  | h-om | 2,0000 | 30,36    | 60,72            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000 | 30,36    | 6,07             |
|    | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0100 | 750,00   | 7,50             |
|    | 2666123280630600 | Element prefabricat (Плиты покрытия)-П21д-5Б  | buc  | 1,0100 | 395,00   | 398,95           |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0030 | 0,50     | 0,00             |
|    | 2010102904418    | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942   | m3   | 0,0005 | 2 900,00 | 1,45             |
|    | 3410520006729    | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,8500 | 150,00   | 127,50           |
| 64 | AcE11A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1   | buc  |        |          | 995,00<br>0,00   |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)   | buc  | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
|    | 2875274200001    | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000 | 920,00   | 920,00           |
|    | 2811236305661    | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000 | 11,85    | 0,00             |
| 65 | CL18A            | Confecții metalice diverse din profile  | kg   |        |          | 18,62            |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       | 6        | 7      |
|----|----------------|---|------|---------|----------|--------|
|    |                | lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) 2buc  |      |         |          | 6,38   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM  | h-om | 0,1900  | 30,36    | 5,77   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100  | 30,36    | 0,30   |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,0100  | 30,36    | 0,30   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100  | 11,85    | 0,12   |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000  | 11,85    | 11,85  |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050  | 29,80    | 0,15   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica   | kw   | 0,0080  | 1,62     | 0,01   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150  | 7,50     | 0,11   |
| 66 | AcF01A         | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg   | kg   |         |          | 10,16  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,1200  | 30,36    | 3,64   |
|    | 2513730000000  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.  | kg   | 1,0000  | 2,35     | 2,35   |
|    | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,0100  | 29,80    | 0,30   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 0,0400  | 12,00    | 0,48   |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata  | kg   | 0,0040  | 34,15    | 0,14   |
|    | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61   | kg   | 0,0040  | 23,00    | 0,09   |
|    | 2010102901118  | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m   | m3   | 0,0010  | 2 900,00 | 2,90   |
|    | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm  | kg   | 0,0100  | 14,00    | 0,14   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,0080  | 15,00    | 0,12   |
| 67 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 628,00 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial   | h-om | 6,4400  | 30,36    | 195,50 |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000  | 32,00    | 249,60 |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000  | 34,00    | 132,60 |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,5500  | 19,00    | 10,40  |
|    | 2320166200676  | White spirit  | kg   | 1,9500  | 17,95    | 35,00  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,90   |
| 68 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)   | m2   |         |          | 69,74  |
|    | 7122050013400  | Zidar   | h-om | 1,4000  | 30,36    | 42,50  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,3000  | 30,36    | 9,10   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0070  | 0,50     | 0,00   |
|    | 26643102102010 | Mortar cu asbest  | m3   | 0,0240  | 750,00   | 18,00  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,06   |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0080  | 10,00    | 0,08   |
| 69 | AcE07B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)   | buc  |         |          | 974,25 |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist   | h-om | 0,8200  | 30,36    | 24,89  |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama   | buc  | 1,0000  | 920,00   | 920,00 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 13,5000 | 1,50     | 20,25  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0520  | 175,00   | 9,10   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0130  | 0,50     | 0,01   |
| 70 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)   | m3   |         |          | 281,60 |
|    | 7129020012800  | Pavator   | h-om | 1,1500  | 30,36    | 34,91  |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3   | 1,3110  | 164,00   | 214,98 |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,2320  | 0,50     | 0,12   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,1530  | 190,00   | 29,06  |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0230  | 110,00   | 2,52   |
| 71 | CA03F01        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)  | m3   |         |          | 917,93 |
|    |                |   |      |         |          | 116,89 |

| 1  | 2              | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|------------------|
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om   | 3,4500 | 30,36    | 104,74           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,4000 | 30,36    | 12,15            |
|    | 2663102100000  | Beton  | m3     | 1,0200 | 750,00   | 765,00           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,1000 | 0,50     | 0,04             |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut   | 0,6000 | 10,00    | 6,00             |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut   | 0,2500 | 120,00   | 30,00            |
| 72 | 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 и разравнивание)   | 100 m3 |        |          | 218,00<br>0,00   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 200,00   | 218,00           |
| 73 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv  | 100 m3 |        |          | 456,33<br>267,78 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 30,36    | 267,78           |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 20,00    | 188,56           |
|    |                | <b>1.5. Camine de apa d=1500</b>   |        |        |          |                  |
| 74 | 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 (Уширение)   | 100 m3 |        |          | 399,78<br>0,00   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500 | 195,00   | 399,78           |
| 75 | TsA18A1        | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     |        |          | 82,27<br>82,27   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,7100 | 30,36    | 82,27            |
| 76 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)   | 100 m3 |        |          | 456,33<br>267,67 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 30,36    | 267,67           |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 20,00    | 188,67           |
| 77 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3     |        |          | 197,90<br>18,53  |
|    | 9312040019600  | Sapator  | h-om   | 0,6100 | 30,36    | 18,53            |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250 | 175,00   | 179,37           |
| 78 | AcE11A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana   | m3     |        |          | 728,67<br>292,67 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om   | 6,7500 | 30,36    | 204,93           |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire   | h-om   | 2,8900 | 30,36    | 87,74            |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)  | m3     | 0,1990 | 750,00   | 149,25           |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2     | 0,1200 | 40,00    | 4,80             |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50  | m3     | 0,0100 | 750,00   | 7,50             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta  | m3     | 0,2660 | 145,23   | 38,63            |
|    | 2664102101126  | Var  | kg     | 0,1100 | 10,00    | 1,10             |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii  | kg     | 0,0800 | 14,00    | 1,12             |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn   | m3     | 0,0040 | 2 900,00 | 11,60            |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut   | 1,8500 | 120,00   | 222,00           |
| 79 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15   | buc    |        |          | 1 240,00<br>0,00 |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)   | buc    | 1,0000 | 320,00   | 320,00           |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|-----------------|---|------|----------|--------|--------------------|
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000   | 920,00 | 920,00             |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000   | 11,85  | 0,00               |
| 80 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-6  | buc  |          |        | 1 420,00<br>0,00   |
|    | 266112643031521 | Inel prefabricat pt. camine KI1-15-6  | buc  | 1,0000   | 500,00 | 500,00             |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000   | 920,00 | 920,00             |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000   | 11,85  | 0,00               |
| 81 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-9a | buc  |          |        | 1 415,00<br>0,00   |
|    | 26611264331522  | Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)   | buc  | 1,0000   | 495,00 | 495,00             |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000   | 920,00 | 920,00             |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000   | 11,85  | 0,00               |
| 82 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-15-1  | buc  |          |        | 1 270,00<br>0,00   |
|    | 266112643315213 | Placi prefabricate pt. camine KI1-15-1  | buc  | 1,0000   | 350,00 | 350,00             |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000   | 920,00 | 920,00             |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000   | 11,85  | 0,00               |
| 83 | AcE11A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-1     | buc  |          |        | 995,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KI1-1 (0,02 m3)  | buc  | 1,0000   | 75,00  | 75,00              |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*  | buc  | 1,0000   | 920,00 | 920,00             |
|    | 2811236305661   | Scara cu vanguri din otel   | kg   | 0,0000   | 11,85  | 0,00               |
| 84 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi                                   | m3   |          |        | 1 447,80<br>120,00 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,5500   | 30,36  | 107,80             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000   | 30,36  | 12,20              |
|    | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)   | m3   | 1,0250   | 750,00 | 768,00             |
|    | 2651122100397   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30  | kg   | 185,0000 | 1,50   | 277,60             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,7800   | 175,00 | 136,60             |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,7200   | 139,26 | 100,20             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2700   | 0,50   | 0,20               |
|    | 2952270003700   | Centrala de beton   | h-ut | 0,0570   | 95,00  | 5,60               |
|    | 2952260003540   | Buldozer  | h-ut | 0,0180   | 200,00 | 3,60               |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000   | 10,00  | 6,00               |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500   | 120,00 | 30,00              |
| 85 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)  | kg   |          |        | 18,62<br>6,38      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900   | 30,36  | 5,77               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100   | 30,36  | 0,30               |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,0100   | 30,36  | 0,30               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100   | 11,85  | 0,12               |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000   | 11,85  | 11,85              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050   | 29,80  | 0,15               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080   | 1,62   | 0,01               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150   | 7,50   | 0,11               |
| 86 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)  | kg   |          |        | 18,62<br>6,38      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900   | 30,36  | 5,77               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100   | 30,36  | 0,30               |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,0100   | 30,36  | 0,30               |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|------------------|
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100  | 11,85    | 0,12             |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000  | 11,85    | 11,85            |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050  | 29,80    | 0,15             |
|    | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080  | 1,62     | 0,01             |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150  | 7,50     | 0,11             |
| 87 | AcF01A          | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg   | kg   |         |          | 10,16<br>3,64    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,1200  | 30,36    | 3,64             |
|    | 2513730000000   | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.  | kg   | 1,0000  | 2,35     | 2,35             |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm   | kg   | 0,0100  | 29,80    | 0,30             |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 0,0400  | 12,00    | 0,48             |
|    | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata  | kg   | 0,0040  | 34,15    | 0,14             |
|    | 2430226102460   | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61   | kg   | 0,0040  | 23,00    | 0,09             |
|    | 2010102901118   | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m   | m3   | 0,0010  | 2 900,00 | 2,90             |
|    | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm  | kg   | 0,0100  | 14,00    | 0,14             |
|    | 3110320003006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw  | h-ut | 0,0080  | 15,00    | 0,12             |
| 88 | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 628,00<br>195,50 |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 6,4400  | 30,36    | 195,50           |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000  | 32,00    | 249,60           |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000  | 34,00    | 132,60           |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,5500  | 19,00    | 10,40            |
|    | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 1,9500  | 17,95    | 35,00            |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,90             |
| 89 | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)   | m2   |         |          | 69,74<br>51,60   |
|    | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 1,4000  | 30,36    | 42,50            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,3000  | 30,36    | 9,10             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0070  | 0,50     | 0,00             |
|    | 266410210233010 | Mortar cu asbest  | m3   | 0,0240  | 750,00   | 18,00            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0040  | 15,00    | 0,06             |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0080  | 10,00    | 0,08             |
| 90 | AcE07B          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)   | buc  |         |          | 974,25<br>24,89  |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist   | h-om | 0,8200  | 30,36    | 24,89            |
|    | 2875274200000   | Capac cu rama   | buc  | 1,0000  | 920,00   | 920,00           |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 13,5000 | 1,50     | 20,25            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0520  | 175,00   | 9,10             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0130  | 0,50     | 0,01             |
| 91 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)   | m3   |         |          | 281,62<br>34,91  |
|    | 7129020012800   | Pavator   | h-om | 1,1500  | 30,36    | 34,91            |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3   | 1,3110  | 164,00   | 215,00           |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,2320  | 0,50     | 0,11             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,1530  | 190,00   | 29,08            |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0230  | 110,00   | 2,53             |
| 92 | CA03F01         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)  | m3   |         |          | 917,92<br>116,87 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,4500  | 30,36    | 104,74           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000  | 30,36    | 12,13            |
|    | 2663102100000   | Beton   | m3   | 1,0200  | 750,00   | 765,00           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000  | 0,50     | 0,05             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000  | 10,00    | 6,00             |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500  | 120,00   | 30,00            |

| 1   | 2             | 3   | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|-----|---------------|---|--------|--------|----------|-------------------|
| 93  | 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 и разравнивание)            | 100 m3 |        |          | 218,00<br>0,00    |
|     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 1,0900 | 200,00   | 218,00            |
| 94  | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                       | 100 m3 |        |          | 456,33<br>267,78  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 8,8200 | 30,36    | 267,78            |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 | 20,00    | 188,56            |
|     |               | <b>2. Montarea utilajului</b>   |        |        |          |                   |
| 95  | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm    | buc    |        |          | 1 596,70<br>16,70 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,5500 | 30,36    | 16,70             |
|     | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica   | buc    | 1,0000 | 1 580,00 | 1 580,00          |
| 96  | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm     | buc    |        |          | 1 596,70<br>16,70 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,5500 | 30,36    | 16,70             |
|     | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica   | buc    | 1,0000 | 1 580,00 | 1 580,00          |
| 97  | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm | buc    |        |          | 1 596,70<br>16,70 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,5500 | 30,36    | 16,70             |
|     | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica   | buc    | 1,0000 | 1 580,00 | 1 580,00          |
| 98  | AcB03D        | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm  | buc    |        |          | 1 001,47<br>52,22 |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 1,7200 | 30,36    | 52,22             |
|     | 3320634625000 | Contor de apa   | buc    | 1,0000 | 820,00   | 820,00            |
|     | 2875274202000 | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa   | buc    | 1,0000 | 65,00    | 65,00             |
|     | 2744233336474 | Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm   | kg     | 4,5000 | 11,85    | 53,33             |
|     | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G   | kg     | 0,2200 | 11,85    | 2,61              |
|     | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime   | kg     | 0,0600 | 26,00    | 1,56              |
|     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75  | kg     | 0,4500 | 15,00    | 6,75              |
| 99  | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flansa d=100mm   | buc    |        |          | 57,64<br>27,02    |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,8900 | 30,36    | 27,02             |
|     | 2875274110100 | Piese de legatura   | buc    | 1,0000 | 16,50    | 16,50             |
|     | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc    | 1,0100 | 12,00    | 12,12             |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc    | 4,0000 | 0,50     | 2,00              |
| 100 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm                             | buc    |        |          | 57,64<br>27,02    |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,8900 | 30,36    | 27,02             |
|     | 2875274110100 | Piese de legatura   | buc    | 1,0000 | 16,50    | 16,50             |
|     | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc    | 1,0100 | 12,00    | 12,12             |
|     | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc    | 4,0000 | 0,50     | 2,00              |
| 101 | RpEG06B       | Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления-спецификация            | buc    |        |          | 496,55<br>37,65   |

| 1   | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6          | 7                  |
|-----|--------------------|--|------|--------|------------|--------------------|
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii                       | h-om | 1,2400 | 30,36      | 37,65              |
|     | 2811237325051      | Cutie metalica cu usa, gata confectionata        | buc  | 1,0000 | 450,00     | 450,00             |
|     | 2051142950700      | Dibluri  | buc  | 4,0000 | 1,50       | 6,00               |
|     | 2874115836777      | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                | buc  | 4,0000 | 0,50       | 2,00               |
|     | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                   | kg   | 0,6000 | 1,50       | 0,90               |
|     |                    | <b>3. Utilaj</b>                                 |      |        |            |                    |
| 102 | Pret de piata      | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm          | buc  |        |            | 1 032,00<br>0,00   |
|     | 28741117300000     | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm          | buc  | 1,0000 | 1 032,00   | 1 032,00           |
| 103 | Pret de piata      | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm           | buc  |        |            | 950,00<br>0,00     |
|     | 28741173000100     | Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm           | buc  | 1,0000 | 950,00     | 950,00             |
| 104 | Pret de piata      | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm       | buc  |        |            | 673,00<br>0,00     |
|     | 28741173000050     | Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50         | buc  | 1,0000 | 673,00     | 673,00             |
| 105 | Pret de piata      | Apometru pentru apa rece BMГ-50                  | buc  |        |            | 756,00<br>0,00     |
|     | 287411730001050    | Apometru pentru apa rece BMГ-50                  | buc  | 1,0000 | 756,00     | 756,00             |
| 106 | Pret de piata      | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                 | buc  |        |            | 183,00<br>0,00     |
|     | 2874117305001050   | Filtru Y fonta cu flansa d=100mm                 | buc  | 1,0000 | 183,00     | 183,00             |
| 107 | Pret de piata      | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm | buc  |        |            | 300,00<br>0,00     |
|     | 28747117305001050  | Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm | buc  | 1,0000 | 300,00     | 300,00             |
| 108 | Pret de piata      | Statia de comanda "Каскад"-спецификация          | buc  |        |            | 135 000,00<br>0,00 |
|     | 287475117305001050 | Statia de comanda "Каскад"-спецификация          | buc  | 1,0000 | 135 000,00 | 135 000,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.