

**Alimentare cu apa a masivului
locativ in com. Brinzenii Noi,
raionul Telenesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Rețele exterioare de distribuție a apei

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|---|--------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC03B 1 | 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 | 23,65 | | |
| 2 | TsA04B 1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3 | 91,86 | | |
| 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 | 183,72 | | |
| 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 | 551,16 | | |
| 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 | 551,16 | | |
| 6 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 17,06 | | |
| 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 | 17,06 | | |
| 8 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт) | 100 m3 | 0,35 | | |
| 9 | TsI50A | Transportarea incarcaturilor cu | t | 52,57 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|------|---|---|
| | | autocamion la distanta 1 km (Вытесненный грунт) | | | | |
| 10 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 0,35 | | |
| 11 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Вытесненный грунт на месте) | 100 m3 | 1,64 | | |
| | | Capitolul 1.2. Montarea tevelor si armaturi | | | | |
| 12 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm | buc | 4,00 | | |
| 13 | 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 antincendiar in coplect d=80mm PN=1.6MPa | buc | 1,00 | | |
| 14 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm) | buc | 2,00 | | |
| 15 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=80mm) | buc | 2,00 | | |
| 16 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) | buc | 7,00 | | |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar | buc | 1,00 | | |
| 18 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x100) | buc | 2,00 | | |
| 19 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x100-suport pentru hidrant de incedent 100x50) | buc | 4,00 | | |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x100 cu flansa) | buc | 2,00 | | |
| 21 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 80x80 cu flansa) | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|---|---|
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x80 cu flansa) | buc | 1,00 | | |
| 23 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm) | buc | 6,00 | | |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm) | buc | 15,00 | | |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm) | buc | 3,00 | | |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm) | buc | 4,00 | | |
| 27 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Tracere PE d=90x75 mm) | buc | 10,00 | | |
| 28 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Tracere PE d=75x63 mm) | buc | 1,00 | | |
| 29 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=110) | buc | 4,00 | | |
| 30 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=75) | buc | 5,00 | | |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu PE d=75x63 mm) | buc | 10,00 | | |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Copac oarbaPE d=63 mm) | buc | 3,00 | | |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x50 cu flansa) | buc | 1,00 | | |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere otel-polietilen d=110x100 mm) | buc | 2,00 | | |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|---|---|
| | | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta ΓM+50) | | | | |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=80mm) | buc | 2,00 | | |
| 37 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=89x3,5mm, l=0.2m, 1-buc) | buc | 1,00 | | |
| 38 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Manta din otel d=219x3.5 l=250mm) | buc | 30,00 | | |
| 39 | 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 (Mufa egala d=90 mm) | buc | 13,00 | | |
| 40 | 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 (Mufa egala d=75 mm) | buc | 12,00 | | |
| 41 | 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 (Mufa egala d=63 mm) | buc | 6,00 | | |
| 42 | 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 I-6-PE, avind diametrul de 100mm -PE80 SDR17.6 PN6 | m | 747,00 | | |
| 43 | 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 I-6-PE, avind diametrul de 90mm -PE80 SDR17.6 PN6 | m | 549,00 | | |
| 44 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6 | m | 1 206,00 | | |
| 45 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE80, SDR17.6 PN6 | m | 560,00 | | |
| 46 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, | m | 52,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|----------|---|---|
| | | asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200mm - manta d=160mm | | | | |
| 47 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (fara preseune-pentru drenaj d=110mm | m | 251,00 | | |
| 48 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x4mm) | m | 62,00 | | |
| 49 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (fara preseune-pentru drenaj d=110mm | m | 8,00 | | |
| 50 | pret de peata | Banda de avertizare | m | 3 062,00 | | |
| 51 | 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) Бетонные упоры на водопроводных сетях) | m3 | 1,40 | | |
| 52 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 1 766,00 | | |
| 53 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 1 296,00 | | |
| 54 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 3 062,00 | | |
| | | Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa | | | | |
| 55 | TsC03B 1 | 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 | 0,33 | | |
| 56 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,65 | | |
| 57 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 2,02 | | |
| 58 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-20 | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-----|-------|---|---|
| 59 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KII20-9 | buc | 2,00 | | |
| 60 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-20-1 | buc | 1,00 | | |
| 61 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII0-1 | buc | 1,00 | | |
| 62 | 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 | 11,76 | | |
| 63 | AcE11A 1 | 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 KII-15 | buc | 8,00 | | |
| 64 | AcE11A 1 | 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 KII-15-9 | buc | 16,00 | | |
| 65 | AcE11A 1 | 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 KII2-15-2 | buc | 1,00 | | |
| 66 | AcE11A 1 | 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 KII0-1 | buc | 8,00 | | |
| 67 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,68 | | |
| 68 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10 | buc | 2,00 | | |
| 69 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9 | buc | 4,00 | | |
| 70 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|-------|---|---|
| | | diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1 | | | | |
| 71 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 | buc | 2,00 | | |
| 72 | AcE10A 1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3 | buc | 2,00 | | |
| 73 | 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 | 0,36 | | |
| 74 | 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 | 66,60 | | |
| 75 | 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 | 52,80 | | |
| 76 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,12 | | |
| 77 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка) | 100 m3 | 0,35 | | |
| 78 | TsD05B | Compactarea cu mail 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 | 0,35 | | |
| 79 | 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 | 3,00 | | |
| 80 | 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 Т) | buc | 8,00 | | |
| 81 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire) | m3 | 4,27 | | |
| 82 | CA03F0 1 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu | m3 | 2,99 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-------------|---|---------|-------|---|---|
| | | betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. (Устройство бетонной отмостки) | | | | |
| | | Capitolul 1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt | | | | |
| 83 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 48,00 | | |
| 84 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 1,92 | | |
| 85 | TsC03G 1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз | 100 m3 | 0,02 | | |
| 86 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта) | t | 4,22 | | |
| 87 | TsC03A 1 | 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. I (песок и щебень в отвал) | 100 m3 | 0,08 | | |
| 88 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 3,46 | | |
| 89 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню) | m3 | 4,22 | | |
| 90 | DB19E | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica | m2 | 19,20 | | |
| 91 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 19,20 | | |
| | | Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris | | | | |
| 92 | TsC03D 1 | 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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) | 100 m3 | 0,41 | | |
| 93 | TsC03A 1 | 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. I (щебень в отвал -12cm) | 100 m3 | 0,49 | | |
| 94 | TsC03A 1 | 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. I (песок в отвал) | 100 m3 | 0,74 | | |
| 95 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 74,16 | | |
| 96 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню) | m3 | 90,64 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala | | | 24,00 % | | | |
| Transportarea materialelor | | | 4,00 % | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|---|---|
| | | Cheltuieli de depozit | | 2,00 % | | |
| | | Cheltuieli de regie | | 14,50 % | | |
| | | Beneficiu de deviz | | 6,00 % | | |
| | | Capitolul 2. Montarea utilajului | | | | |
| 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 -Vana d=100mm | buc | 16,00 | | |
| 98 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 66-80 mm H=1.0m suprateran | buc | 7,00 | | |
| | | Cheltuieli directe | | lei | | |
| | | Asigurarea sociala | | 24,00 % | | |
| | | Cheltuieli de regie | | 76,00 % | | |
| | | Beneficiu de deviz | | 6,00 % | | |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | | | |
| 99 | Analog | Vana d=100mm- | buc | 16,00 | | |
| 100 | Analog | Hidrant de incediu D=80mm H=1.0 m | buc | 7,00 | | |
| | | Cheltuieli directe | | lei | | |
| | | Cheltuieli de depozit | | 1,20 % | | |

Total:

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1

Deviz-oferta № 2-2-1

Reparatia sondei

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|----------------------------|---------------------------|---|---------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de reparatii | | | | |
| | | Capitolul 1.1. Reparatia sondei - memoriu explicativ -раздел 3.2 | | | | |
| 1 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,15 | | |
| 2 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA | buc | 1,00 | | |
| 3 | TsC02B 1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфа) | 100 m3 | 0,25 | | |
| 4 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка зумпфа | 100 m3 | 0,25 | | |
| 5 | RpAcB4 2A | Demontare armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm | buc | 1,00 | | |
| 6 | FjB01A | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa I K=0,48- проработка ствола скважины в интервале 55-80мм | m | 25,00 | | |
| 7 | FjB01B | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 20 pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=243mm- разбурка песчанной пробки в интервале 80-100м | m | 20,00 | | |
| 8 | FjF04A | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica | m | 100,00 | | |
| 9 | TsA24B | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-6,3-125-рабочим насосом подрядчика | h-ut | 240,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala | | | 24,00 % | | | |
| Transportarea materialelor | | | 4,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | | |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montaj | | | | |
| 10 | 07-04-030-02 | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3-85"-старого насоса вместе с водоподъёмными трубами и кабелем | buc | 1,00 | | |
| 11 | 07-04- | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-6,3- | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|--------------|--|---------|------|---|---|
| | 030-03 | 125" cu tevi si cablu-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины | | | | |
| 12 | 07-04-030-03 | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125" cu tevi si cablu-после откачки и определения параметров скважины | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala | | | 24,00 % | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 76,00 % | | | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | | |

Total:

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1

Deviz-oferta № 2-3-1

Statia de pompare a sondei arteziene. Rezistenta

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|---|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Statia de pompare a fintinei arteziene Capitolul 1.1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG) | | | | |
| 1 | TsA04B 1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3 | 0,98 | | |
| 2 | RpAcA2 7A | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны) | buc | 2,00 | | |
| 3 | TsD04D | Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 0,30 | | |
| 4 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 0,90 | | |
| 5 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3 | m3 | 3,62 | | |
| 6 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 6,03 | | |
| 7 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15-pe perimetru elementului КЦ | m3 | 2,12 | | |
| 8 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 3,14 | | |
| 9 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,93 | | |
| 10 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦО-1 | buc | 2,00 | | |
| 11 | AcE12A | Elemente din beton armat prefabricat, ale | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-----|-------|---|---|
| | 1 | caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KII7-3 | | | | |
| 12 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KII20-9 | buc | 2,00 | | |
| 13 | AcE12A 1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIIII-20-1 | buc | 1,00 | | |
| 14 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare) | kg | 20,00 | | |
| 15 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Racord din otel d=100mm, l=0.6m, 1-buc) | buc | 1,00 | | |
| 16 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba) | kg | 6,79 | | |
| 17 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,03 | | |
| 18 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m | m | 3,60 | | |
| 19 | RpCU05 C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | 3,00 | | |
| 20 | AcA36A | Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой) | buc | 1,00 | | |
| 21 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-для устройства замка из бетона | m2 | 6,03 | | |
| 22 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-замок | m3 | 0,90 | | |
| 23 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si | m2 | 20,34 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|------|---|---|
| | | radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция) | | | | |
| 24 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем) | buc | 1,00 | | |
| 25 | TsC26A 1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- в пазухи | 100 m3 | 0,18 | | |
| 26 | 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 (пазухи) | 100 m3 | 0,08 | | |
| 27 | Pret de peata | Capac din lem | buc | 1,00 | | |
| 28 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 1,39 | | |
| 29 | DB08A | Macadam semipenetrat cu bitum | m2 | 9,24 | | |

Total:

| | |
|----------------------------|---------|
| Cheltuieli directe | lei |
| Asigurarea sociala | 24,00 % |
| Transportarea materialelor | 4,00 % |
| Cheltuieli de depozit | 2,00 % |
| Cheltuieli de reghie | 14,50 % |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % |

Total deviz:

Intocmit

_____ (functia, semnatura)

Verificat

_____ (functia, semnatura)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2

Deviz-oferta № 2-3-2

Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|--|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | Capitolul 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura | | | | |
| 1 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6MIIa | buc | 1,00 | | |
| 2 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm PN16) | buc | 1,00 | | |
| 3 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet | buc | 1,00 | | |
| 4 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MIIa | buc | 1,00 | | |
| 5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50) | buc | 1,00 | | |
| 6 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm) | buc | 5,00 | | |
| 7 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm) | buc | 2,00 | | |
| 8 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu redus d=50x50) | buc | 1,00 | | |
| 9 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm) | buc | 1,00 | | |
| 10 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA | buc | 1,00 | | |
| 11 | AcA06C | Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, | m | 70,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|---|---------|--------|---|---|
| | | mufa de imbinare-9buc. | | | | |
| 12 | IzD07C | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei | m2 | 0,50 | | |
| 13 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм) | m | 1,00 | | |
| 14 | VB27A1 | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 | buc | 1,00 | | |
| 15 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -HDPE d=200mm | m | 3,00 | | |
| 16 | AcA13C | Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot PE100 90gr. d=200mm | buc | 1,00 | | |
| 17 | VB04A1 | Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом) | buc | 1,00 | | |
| 18 | Pret de peata | Провод ВПП 0,66 1x6м2 | m | 270,00 | | |
| 19 | Pret de peata | Провод С2 ХУ-А 4x1,5 | m | 20,00 | | |
| 20 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные | m | 10,00 | | |
| 21 | TsA24B | Eruizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-6,3-125-пробная откачка | h-ut | 8,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala | | | 24,00 % | | | |
| Transportarea materialelor | | | 4,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | | |
| Capitolul 2. Montarea utilajului | | | | | | |
| 22 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600-Станция управлкеия "Каскад-К5-20 (в комплекте) | buc | 1,00 | | |
| 23 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la | buc | 0,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|--|---------|------|---|---|
| | | 1200x1000-Шкаф учёта ВZUM TF-02-100 | | | | |
| 24 | 07-04-030-03 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,3-125" | buc | 1,00 | | |
| 25 | AcB03D | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala si medicala | | | 24,00 % | | | |
| Transportare materialelor | | | 4,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 76,00 % | | | |
| Beneficiu de devize | | | 6,00 % | | | |
| Capitolul 3. Procurarea utilajului | | | | | | |
| 26 | Pret de peata | Apometru pentru apa rece ВМГ-50 | buc | 1,00 | | |
| 27 | Analog | Pompa arteziana, ЭЦВ6-6.3-125 | buc | 1,00 | | |
| 28 | Analog | Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola | buc | 1,00 | | |
| 29 | Analog | Станция управления "Каскад-К5-20(в комплекте) | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 1,20 % | | | |

Total:

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ ()
(funcția, semnătura)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-1

Deviz-oferta № 2-4-1

Turnului de apa V=50m³, H=15 m

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|---|--------------------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Capitolul 1.1.1. Fundamentul pentru turn | | | | |
| 1 | TsC03B 1 | 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 (С котлована в отвал) | 100 m ³ | 2,21 | | |
| 2 | TsC19A 1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в подушку) | 100 m ³ | 0,89 | | |
| 3 | TsD03A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (из отвалов в подушку) | 100 m ³ | 0,89 | | |
| 4 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки) | 100 m ³ | 0,89 | | |
| 5 | DB03A | Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности) | 100m ² | 0,20 | | |
| 6 | DB08A | Masadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом) | m ² | 19,63 | | |
| 7 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m ² | 21,20 | | |
| 8 | 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 | 57,60 | | |
| 9 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 137,60 | | |
| 10 | 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) | m ³ | 23,80 | | |
| 11 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, | kg | 178,56 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|-------|---|---|
| | | tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | | | | |
| 12 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 21,20 | | |
| 13 | TsC19A 1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи) | 100 m3 | 1,40 | | |
| 14 | TsD03A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи) | 100 m3 | 1,40 | | |
| 15 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | 1,40 | | |
| 16 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Минеральный из карьера-недостающий) | 100 m3 | 0,07 | | |
| 17 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km | t | 11,01 | | |
| 18 | TsD03A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,73 | | |
| 19 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | 0,73 | | |
| | | Capitolul 1.1.2. Constructia turnului | | | | |
| 20 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | 2,07 | | |
| 21 | TsC19A 1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя) | 100 m3 | 0,31 | | |
| 22 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов) | 100m2 | 1,80 | | |
| 23 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | 1,80 | | |
| 24 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu | m3 | 3,96 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|--------|--|---------|-------|---|---|
| | | balast (pentru perez) | | | | |
| 25 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm, cu asternere manuala(K=0,5) | m2 | 39,56 | | |
| | | Capitolul 1.1.3. Utilaj tehnologic | | | | |
| 26 | AcA04A | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100mm | m | 20,00 | | |
| 27 | AcA04A | Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm | m | 43,00 | | |
| 28 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x150 mm) | buc | 1,00 | | |
| 29 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=100mm) | buc | 3,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala | | | 24,00 % | | | |
| Transportarea materialelor | | | 4,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | | |
| | | Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 | | | | |
| 30 | M1A02E | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone | t | 4,64 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala | | | 24,00 % | | | |
| Transportare materialelor | | | 4,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Cheltuieli de regie | | | 76,00 % | | | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | | |
| | | Capitolul 3. Procurarea utilajului | | | | |
| 31 | Analog | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 1,20 % | | | |

Total:

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ () (funcția, semnătura)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1

Deviz-oferta № 2-5-1

Platforma "A" Cabina pentru tablouri electrice

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|--|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Cabina de comanda si control | | | | |
| 1 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu | m3 | 0,90 | | |
| 2 | CA03A3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 0,90 | | |
| 3 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера) | kg | 1,74 | | |
| 4 | CP09A | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия | buc | 1,00 | | |
| 5 | 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 | 0,01 | | |
| 6 | RpAcA1 1C | Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena d-32mm | m | 5,34 | | |
| 7 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,90 | | |

Total:

| | |
|---------------------------|---------|
| Cheltuieli directe | lei |
| Asigurarea sociala | 24,00 % |
| Transportare materialelor | 4,00 % |
| Cheltuieli de depozit | 2,00 % |

| | |
|---------------------|---------|
| Cheltuieli de regie | 14,50 % |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % |

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1

Deviz-oferta № 7-1-1

Terenul somdei arteziene si turnului de apa. Materiale principale pe teren

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|--|--------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte | | | | |
| 1 | TsC03A 1 | 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. I (solul vegetal sub camera statiei de pompare) | 100 m3 | 0,20 | | |
| 2 | TsC03B 1 | 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 (minerala sub camera statiei de pompare) | 100 m3 | 0,32 | | |
| 3 | TsC03A 1 | 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. I (solul vegetal sub imbracaminte a terenului) | 100 m3 | 0,38 | | |
| 4 | TsC03A 1 | 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. I (solul vegetal sub fundamentul turnului) | 100 m3 | 0,12 | | |
| 5 | TsC03B 1 | 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 (minerala sub fundamentul turnului) | 100 m3 | 0,24 | | |
| 6 | TsC26A 1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)- перемещение кавальеров- solul vegetal | 100 m3 | 0,70 | | |
| 7 | TsC26A 1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) перемещение кавальеров- solul mineral | 100 m3 | 0,32 | | |
| 8 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий грунт) | 100 m3 | 1,30 | | |
| 9 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (недостающий грунт) | t | 845,00 | | |
| 10 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 | 100 m3 | 1,30 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|------|---|---|
| | | CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | | | | |
| 11 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 1,30 | | |
| 12 | TsC26A 1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-в пазухи насосной станции и площадки | 100 m3 | 0,53 | | |
| 13 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,53 | | |
| 14 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% -дно котлована насосной станции и площадки | 100 m3 | 0,53 | | |
| 15 | TsC26A 1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-в подушку и пазухи фундамента башни, обсыпка и на площадку | 100 m3 | 2,02 | | |
| 16 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 2,02 | | |
| 17 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 2,02 | | |
| 18 | TsC26A 1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) (возвращение растительного слоя от насосной станции, дорог, башни) | 100 m3 | 1,46 | | |
| 19 | TsD02A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm-растительного грунта | 100 m3 | 1,46 | | |
| | | Capitolul 1.2. Scara tehnologica | | | | |
| 20 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2 | 0,20 | | |
| 21 | 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 | 0,02 | | |
| 22 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 1,20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----|--------|---|---|
| 23 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 1,30 | | |
| 24 | Pret de piata | Teava din otel d=60x3mm, | kg | 16,46 | | |
| 25 | Pret de piata | Teava din otel d=20x2mm | kg | 10,39 | | |
| 26 | Pret de piata | Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc | kg | 38,36 | | |
| 27 | Pret de piata | MII1-18- 14 buc | kg | 23,80 | | |
| 28 | Pret de piata | Plasa din otel 100x100x6-5m2 | kg | 23,50 | | |
| 29 | IzA06A | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) | m2 | 1,20 | | |
| | | Capitolul 1.3. Amenajarea patului | | | | |
| 30 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 40,20 | | |
| 31 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 25,50 | | |
| 32 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip sub camera statiei de pompare | m3 | 1,10 | | |
| | | Capitolul 1.4. Acoperita cu petris | | | | |
| 33 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip cu pietris | m3 | 22,95 | | |
| 34 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 15,30 | | |
| 35 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 40,00 | | |
| 36 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 21,00 | | |
| | | Capitolul 1.5. Imprejmuire | | | | |
| | | Capitolul 1.5.1. Gard metalic | | | | |
| 37 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 5,04 | | |
| 38 | CO06B2 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat | m | 112,00 | | |
| 39 | IzD07C | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, | m2 | 12,60 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-------|------|---|---|
| | | in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei | | | | |
| 40 | 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 | 5,04 | | |
| | | Capitolul 1.5.2. Porta si portita | | | | |
| 41 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3 | 0,34 | | |
| 42 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 0,34 | | |
| 43 | CK14A | Porti si portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d=108mm (уголок, катанка, сетка, ст. трубы d=108x6 мм l=2.4м-3 шт. шарниры и проушины, покраска) | m2 | 7,56 | | |
| 44 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,34 | | |
| 45 | IzD07C | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei | m2 | 1,20 | | |
| | | Capitolul 1.6. Amenajarea spatii verzi | | | | |
| 46 | TsH17A | Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor | m3 | 0,75 | | |
| 47 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar) | buc | 6,00 | | |
| 48 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 0,75 | | |
| 49 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке) | 100m2 | 7,80 | | |
| 50 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 7,80 | | |
| 51 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | 7,80 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|---|-------|-------|---|---|
| 52 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (откосов) | 100m2 | 0,62 | | |
| Capitolul 1.7. Demontarea turnului | | | | | | |
| 53 | CL51A | Demontarea turnului de apa veche din otel, V=25m3 -K=0.5 | t | 3,65 | | |
| 54 | RpCB18 G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat | m3 | 8,05 | | |
| 55 | RpAcA4 2A | Ridicarea betonul veche, avind greutatea de pina la 0,2 t (8.05x2.4) | t | 19,32 | | |
| 56 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km | t | 19,32 | | |

Total:

| | |
|----------------------------|---------|
| Cheltuieli directe | lei |
| Asigurarea sociala | 24,00 % |
| Transportarea materialelor | 4,00 % |
| Cheltuieli de depozit | 2,00 % |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % |

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ () (funcția, semnătura)