***„Crearea accesului populației din sat la sistemul urban de canalizare”***

***s. Copceac, UTAG***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/**Rețelele de canalizare pe str. Rodac /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 10.03.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **dol SUA**  |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. Lucrări de terasament**  |  |  |  |  |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка cухого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3 | 7,75 |  |  |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах) | m3 | 24,00 |  |  |
| 3 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.) | m3 | 241,50 |  |  |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности) | 100 m3 | 0,18 |  |  |
| 5 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта) | 100 m3 | 2,00 |  |  |
| 6 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта) | 100 m3 | 2,00 |  |  |
| 7 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km  | t | 340,00 |  |  |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале) | 100 m3 | 2,00 |  |  |
| 9 | 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(Засыпка грунта вручную) | m3 | 168,00 |  |  |
| 10 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную) | m3 | 168,00 |  |  |
| 11 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером) | 100 m3 | 6,72 |  |  |
| 12 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | 6,72 |  |  |
| 13 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления) | m2 | 937,00 |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de terasament.** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **2. Țevi pentru canalizare, PVC** |  |  |  |  |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)(''Uniplast'') | m | 551,00 |  |  |
| 15 | AcA10C | 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 250-315 mm (Футляр из труб PEHD ф225x3,5)(L=10м)-2шт | m | 20,00 |  |  |
| 16 | AcA10C | 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 250-315 mm (Футляр из труб PEHD ф225x3,5)(L=9м)-1шт | m | 9,00 |  |  |
| 17 | AcA10C | 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 250-315 mm (Футляр из труб PEHD ф225x3,5)(L=8,5м)-2шт | m | 17,00 |  |  |
| 18 | AcA10C | 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 250-315 mm (Футляр из труб PEHD ф225x3,5)(L=7м)-4шт | m | 28,00 |  |  |
|  |  | **Total Țevi PVC** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **3. Conectarea la rertelele existente**  |  |  |  |  |
| 19 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов , в стенах cущ. колодцев для подключения) | buc | 28,00 |  |  |
| 20 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах колодца) | buc | 28,00 |  |  |
|  |  | **Total Conectarea la rertelele existente**  |  |  | **USD** |  |
|  |  | **4. Сăminе pentru canalizare 73buc** |  |  |  |  |
| 21 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационых колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3 | 42,98 |  |  |
| 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) (Недостающий бетон на лоток) (28,65-17,8(в норме)=10,85м3) | m3 | 10,85 |  |  |
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10) | put | 73,00 |  |  |
| 24 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3) | put | 2,00 |  |  |
| 25 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6) | put | 59,00 |  |  |
| 26 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9) | put | 42,00 |  |  |
| 27 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2) | put | 73,00 |  |  |
| 28 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1) | put | 143,00 |  |  |
| 29 | ACE 13A | Cтоимость люков "T" | buc | 73,00 |  |  |
| 30 | AcE 13A | Cтоимость cтремянок | kg | 784,00 |  |  |
| 31 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок) | t | 0,78 |  |  |
| 32 | CF07C1 | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором) | m2 | 278,00 |  |  |
| 33 | AcE13B | Cтоимость закладных деталей МС.... | kg | 2 309,00 |  |  |
| 34 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей) | t | 2,31 |  |  |
| 35 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку) | m3 | 10,72 |  |  |
| 36 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка) | m2 | 89,30 |  |  |
|  |  | **Total Сăminе pentru canalizare 73buc** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=380,16м2** |  |  |  |  |
| 37 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии) | m | 792,00 |  |  |
| 38 | Dl109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги ) | m3 | 26,34 |  |  |
| 39 | TsC03G1 | 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 (Pазборка щебеночного основания дороги)  | 100 m3 | 0,68 |  |  |
| 40 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонноое покрытие дороги) | m3 | 38,00 |  |  |
| 41 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) | m3 | 68,43 |  |  |
| 42 | DB16F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica  | m2 | 380,16 |  |  |
| 43 | DB19E | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica  | m2 | 380,16 |  |  |
|  |  | **Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=380,16м2** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **6. Demontarea si restabilirea drumului din beton (S=4.32м2)** |  |  |  |  |
| 44 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии) | m | 9,00 |  |  |
| 45 | Dl109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги ) | m3 | 0,65 |  |  |
| 46 | TsC03G1 | 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 (Pазборка щебеночного основания дороги) | 100 m3 | 0,01 |  |  |
| 47 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги) | m3 | 0,43 |  |  |
| 48 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) | m3 | 0,78 |  |  |
| 49 | DC05A | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство покрытия из бетона ) | m2 | 4,32 |  |  |
|  |  | **Total Demontarea si restabilirea drumului din beton (S=4.32м2)** |  |  | USD |  |
|  |  | **7. Evacuarea gunoiului.** |  |  |  |  |
| 50 | TsC03G1 | 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 (Погрузка строймусора) | 100 m3 | 0,43 |  |  |
| 51 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km  | t | 69,41 |  |  |
|  |  | **Total Evacuarea gunoiului.** |  |  |  |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | **Total**  |  USD |  |
|  |  | ***Total Canalizarea pe str. Rodac fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/**Rețelele de canalizare pe str. Popeda /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 10.03.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. Lucrari de terasament.** |  |  |  |  |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка cухого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3 | 4,28 |  |  |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах) | m3 | 13,00 |  |  |
| 3 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.) | m3 | 352,40 |  |  |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности) | 100 m3 | 0,11 |  |  |
| 5 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта) | 100 m3 | 1,44 |  |  |
| 6 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта) | 100 m3 | 1,44 |  |  |
| 7 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km  | t | 245,00 |  |  |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале) | 100 m3 | 1,44 |  |  |
| 9 | 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(Засыпка грунта вручную) | m3 | 130,00 |  |  |
| 10 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную | m3 | 130,00 |  |  |
| 11 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером) | 100 m3 | 5,19 |  |  |
| 12 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | 5,19 |  |  |
| 13 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления) | m2 | 868,00 |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de terasament.** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **2. Tevi PVC** |  |  |  |  |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)(''Uniplast'') | m | 501,50 |  |  |
|  |  | **Total Tevi PVC** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **3. Подключение к существующей сети-41 buc** |  |  |  |  |
| 15 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов , в стенах cущ. колодцев для подключения) | buc | 41,00 |  |  |
| 16 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах колодца) | buc | 41,00 |  |  |
|  |  | **Total Conectarea la retelele existente-41 buc** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **4. Сamine-47buc** |  |  |  |  |
| 17 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационых колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3 | 28,96 |  |  |
| 18 | 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) (Недостающий бетон на лоток) (17,58-11,99(в норме)=5,59м3) | m3 | 5,59 |  |  |
| 19 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10) | put | 47,00 |  |  |
| 20 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3) | put | 1,00 |  |  |
| 21 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6) | put | 69,00 |  |  |
| 22 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9) | put | 14,00 |  |  |
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2) | put | 47,00 |  |  |
| 24 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1) | put | 63,00 |  |  |
| 25 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3 | put | 1,00 |  |  |
| 26 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250х120х65 мм) (Кирпичные ряды) | m3 | 0,22 |  |  |
| 27 | ACE 13A | Cтоимость люков "T" | buc | 47,00 |  |  |
| 28 | AcE 13A | Cтоимость cтремянок | kg | 581,40 |  |  |
| 29 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок) | t | 0,58 |  |  |
| 30 | CF07C1 | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором) | m2 | 525,11 |  |  |
| 31 | AcE13B | Cтоимость закладных деталей МС.... | kg | 974,00 |  |  |
| 32 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей) | t | 0,97 |  |  |
| 33 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку) | m3 | 10,72 |  |  |
| 34 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка) | m2 | 89,30 |  |  |
|  |  | **Total Сamine-47buc** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **5. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=204,5m2** |  |  |  |  |
| 35 | TsC03G1 | 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 (Pазборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 | 0,45 |  |  |
| 36 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги) | m3 | 20,40 |  |  |
| 37 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) | m3 | 45,00 |  |  |
|  |  | **Total Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=204,5m2** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **6. Evacuarea gunoiului.** |  |  |  |  |
| 38 | TsC03G1 | 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 (Погрузка строймусора) | 100 m3 | 0,23 |  |  |
| 39 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km  | t | 38,25 |  |  |
|  |  | **Total Evacuarea gunoiului.** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | **Total**  |  USD |  |
|  |  | ***Total Canalizarea pe str. Pobeda fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/**Rețelele de canalizare pe str. Pirogov /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 10.03.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol USD** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. Lucrari de terasament.** |  |  |  |  |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка cухого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3 | 10,27 |  |  |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах) | m3 | 32,00 |  |  |
| 3 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.) | m3 | 617,00 |  |  |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности) | 100 m3 | 0,26 |  |  |
| 5 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта) | 100 m3 | 3,36 |  |  |
| 6 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта) | 100 m3 | 3,36 |  |  |
| 7 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km  | t | 571,20 |  |  |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале) | 100 m3 | 3,36 |  |  |
| 9 | 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(Засыпка грунта вручную) | m3 | 268,00 |  |  |
| 10 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную) | m3 | 268,00 |  |  |
| 11 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером) | 100 m3 | 10,72 |  |  |
| 12 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | 10,72 |  |  |
| 13 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления) | m2 | 1 605,50 |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de terasament.** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **2. Tevi PVC** |  |  |  |  |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)(''Uniplast'') | m | 1 068,50 |  |  |
| 15 | AcA10C | 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 250-315 mm (Футляр из труб PEHD ф225x3,5)(L=10м)-1шт | m | 10,00 |  |  |
| 16 | AcA10C | 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 250-315 mm (Футляр из труб PEHD ф225x3,5)(L=6,5м)-1шт | m | 6,50 |  |  |
|  |  | **Total Tevi PVC** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **3. Conectarea la reteaua existenta-91 buc** |  |  |  |  |
| 17 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов , в стенах cущ. колодцев для подключения) | buc | 91,00 |  |  |
| 18 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах колодца) | buc | 91,00 |  |  |
|  |  | **Total Conectarea la reteaua existenta-91 buc** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **1.4. Сamine-108buc** |  |  |  |  |
| 19 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационых колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) | m3 | 68,22 |  |  |
| 20 | 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) (Недостающий бетон на лоток) (39,82-28,25 (в норме)=11,57м3) | m3 | 11,57 |  |  |
| 21 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10) | put | 108,00 |  |  |
| 22 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3) | put | 2,00 |  |  |
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6) | put | 182,00 |  |  |
| 24 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9) | put | 22,00 |  |  |
| 25 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2) | put | 108,00 |  |  |
| 26 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1) | put | 168,00 |  |  |
| 27 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3) | put | 1,00 |  |  |
| 28 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250х120х65 мм) (Кирпичные ряды) | m3 | 0,32 |  |  |
| 29 | ACE 13A | Cтоимость люков "T" | buc | 108,00 |  |  |
| 30 | AcE 13A | Cтоимость cтремянок | kg | 1 392,10 |  |  |
| 31 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок) | t | 1,39 |  |  |
| 32 | CF07C1 | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором) | m2 | 482,42 |  |  |
| 33 | AcE13B | Cтоимость закладных деталей МС.... | kg | 4 138,20 |  |  |
| 34 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей) | t | 4,13 |  |  |
| 35 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку) | m3 | 24,62 |  |  |
| 36 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка) | m2 | 205,20 |  |  |
|  |  | **Total Сamine-108buc** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **5. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=409,92m2** |  |  |  |  |
| 37 | TsC03G1 | 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 (Pазборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 | 0,90 |  |  |
| 38 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги) | m3 | 41,00 |  |  |
| 39 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) | m3 | 90,00 |  |  |
|  |  | **Total Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=409,92m2** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **6. Demontarea si restabilirea drumului din beton (S=5,28м2)** |  |  |  |  |
| 40 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии) | m | 11,00 |  |  |
| 41 | Dl109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка бетонного покрытия дороги ) | m3 | 0,50 |  |  |
| 42 | TsC03G1 | 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 (Pазборка щебеночного основания дороги) | 100 m3 | 0,01 |  |  |
| 43 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги) | m3 | 0,53 |  |  |
| 44 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под бетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) | m3 | 0,95 |  |  |
| 45 | DC05A | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Устройство покрытия из бетона ) | m2 | 5,28 |  |  |
|  |  | **Total Demontarea si restabilirea drumului din beton (S=5,28м2)** |  |  | **USD** |  |
|  |  | **7. Evacuarea gunoiului.** |  |  |  |  |
| 46 | TsC03G1 | 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 (Погрузка строймусора) | 100 m3 | 0,46 |  |  |
| 47 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km  | t | 75,05 |  |  |
|  |  | **Total Evacuarea gunoiului.** |  |  | **USD** |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | **Total *Canalizarea pe str. Pirogov*** |  USD |  |
|  |  | ***Total Canalizarea pe s. Copceac fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***“Construcția unei surse noi de apă pentru localitate și***

 ***asigurarea grădinițelor și școlilor din sat cu apă potabilă”***

 ***s. Chirsova, UTAG***

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Forarea sondei Nr.1/*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 18.02.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsurăIncl. salariu | TotalIncl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrări de de constructie**  |  |  |  |  |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфа) | 100 m3 | 0,18 |  |  |
|  2 | 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 | 0,90 |  |  |
|  3 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II – (глина) | 100 m3 | 0,29 |  |  |
|  4 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor, autocamione la distanta 3 km , (глинa для растворв и тампонажа скважины), - interval 190-5м; | t | 47,08 |  |  |
|  5 | FjH01C | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3  | m3 | 41,80 |  |  |
|  6 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA  | buc | 1,00 |  |  |
|  7 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm, filtru 14м; 720 găuri la 1m, (устройство фильтра) | buc | 12 960,00 |  |  |
|  8 | Pret piaț | Costul sirmei pentru filtru | m | 18,00 |  |  |
|  9 | pret piață | Сетка галунного плетения | м2 | 10,80 |  |  |
|  10 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-(обратная засыпка зупфа) | 100 m3 | 0,19 |  |  |
|  |  | **2. Forarea sondei nr. 1** |  |  |  |  |
| 11 | FjB03C | Foraj hidraulic circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0 - 400 m adincime, in teren grupa II d=190mm | m | 65,00 |  |  |
|  12 | FjB03E | Foraj hidraulic circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm | m | 115,00 |  |  |
|  13 | FjB03G | Foraj hidraulic circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm | m | 70,00 |  |  |
|  14 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica | m | 250,00 |  |  |
|  15 | FjF01B | Carotaj electric incl. pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50  | actiune | 1,00 |  |  |
|  16 | FjB03C | Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat, instalatie FA50,0-400 m adincime, in teren gr.II d=490mm k=0.48 | m | 20,00 |  |  |
|  17 | FjB03G | Largirea sondei Foraj hidraulic circulatie directa executat, instalatie FA 50,0-400 m adincime, in teren gr. IV d=490mm k=0.48 | m | 30,00 |  |  |
|  18 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica | m | 50,00 |  |  |
|  19 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор -ст. трубы д=426х10мм) | m | 50,00 |  |  |
|  20 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 50-0 m | m3 | 4,70 |  |  |
|  21 | FjB03G | Foraj hydraulic, circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394m (Forarea dopului de cement) | m | 5,00 |  |  |
|  22 | FjB03C | Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat, instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr. II d=394mm k=0.48 | m | 25,00 |  |  |
|  23 | FjB03E | Largirea sondei Foraj hydraulic, circulatie directa executat instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr.III d=394mm k=0.48 | m | 93,00 |  |  |
|  24 | FjB03G | Largirea sondei Foraj hydraulic, circulatie directa executat nstalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr. IV d=394mm k=0.48 | m | 40,00 |  |  |
|  25 | FjB03C | Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat instalatie FA50,0-400 m adincime, in teren gr. II d=394mm k=0.48 | m | 20,00 |  |  |
|  26 | FjB03E | Largirea sondei Foraj hidraulic circulatie directa executat instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr.III d=394mm k=0.48 | m | 2,00 |  |  |
|  27 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica | m | 180,00 |  |  |
|  28 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168х7мм  | m | 212,00 |  |  |
|  29 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -ст. трубы д=168х7мм –filtru | m | 18,00 |  |  |
|  30 | FjD04B | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари) | buc | 8,00 |  |  |
|  31 | FjE01C | Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestic petris si nesip) -в интервале 230-190м | m3 | 10,00 |  |  |
|  32 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul190-180 m | m3 | 2,00 |  |  |
|  33 | FjB03G | Foraj hidraulic circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=168mm-forarea dopului | m | 5,00 |  |  |
|  34 | FjH02F | Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 -1.800 kg/dm3 (тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 190-5м –заброс) | m3 | 18,40 |  |  |
|  35 | FjF05B | Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica – în interval de 230-208m | m | 22,00 |  |  |
|  36 | TsA24B | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-10-140 -(рабочим насосом подрядчика) | h-ut | 240,00 |  |  |
|  |  | **Total Forarea sondei nr. 1** |  USD |  |
|   |  | **3. Lucrari de montare temporară** |  |  |  |  |
| 37 | 07-04-030-05 | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-140"- pentru pomparea apei din sonda de a afla parametrii sondei fara costul pompei | buc | 1,00 |  |  |
|  38 | 07-04-030-05 | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-140" după pomparea apei din sondă, și stabilirea parametrilor sondei. | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | **Total Lucrări de montare temporară** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Forarea sondei Nr 1 fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Statia de pompare. Sonda Nr.1/*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 18.02.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsurăIncl. salariu | TotalIncl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de constructie**  |  |  |  |  |
| 1 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint, spatii limitate avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii <1,5m teren mijlociu (доработка | m3 | 0,98 |  |  |
|  2 | RpAcA27A | 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, maiul de mina, umpluturilor executate in sapaturi orizontale / inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint , 20 cm grosime pamint coeziv  | m3 | 0,30 |  |  |
|  4 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, 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 | 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 cl. B15-pe perimetru elementului КЦ | m3 | 2,12 |  |  |
|  8 | CG01A | Strat suport ptu pardoseli, mortar -ciment M 100-T de 3 cm gr. cu fata driscuita fin  | m2 | 3,14 |  |  |
|  9 | AcE12A | Executarea caminelor de vane, 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 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:resursul cu norma 0,0(zero)- conform proiectului КЦО-1 | buc | 2,00 |  |  |
|  11 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,0(zero) -conform proiectului - КЦ7-3 | buc | 1,00 |  |  |
|  12 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) conform proiectului- КЦ20-9 | buc | 2,00 |  |  |
|  13 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,0 (zero)-conform proiectului-КЦП1-20-1 | buc | 1,00 |  |  |
|  14 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, table striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total / 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 / partial in beton (Scoaba) | kg | 6,79 |  |  |
|  17 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv  | t | 0,03 |  |  |
|  18 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diam. de 50-100 mm d=100mm L=0.6m | m | 3,60 |  |  |
|  19 | RpCU05C | 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, poliesteri, armate cu fibre de sticla, mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, d. 50-150 mm (Заделка отв. 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 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) (наружная гидоризоляция) | m2 | 20,34 |  |  |
|  24 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, caminele de vizita, sistemelor de alimentare cu apa /canalizare necarosabil tip IIA si B (Тип Л с ключем) | buc | 1,00 |  |  |
|  25 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- (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 executindu-se din pamint coeziv (пазухи) | 100 m3 | 0,08 |  |  |
|  27 | Pret 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 Lucrări construcții** |  USD |  |
|  |  | **2. Lucrări de montare: conducte, contoare, vane si armatură** |  |  |  |  |
| 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=1.6MПа | 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 d. 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm PN16) | buc | 1,00 |  |  |
|  3 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si deam. carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, 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=1.6MПа | buc | 1,00 |  |  |
|  5 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diam. de 50-100 mm (Cap conectar cu mufa d=50) | buc | 1,00 |  |  |
|  6 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, diam. 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, d. 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, d.50-100mm (Teu redus d=50x50) | buc | 1,00 |  |  |
|  9 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare. Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa PE d=63x50 mm) | buc | 1,00 |  |  |
|  10 | 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, mufa de imbinare-16buc. | m | 125,00 |  |  |
|  11 | IzD07C | Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb și 2 straturi vopsea de ulei | m2 | 0,50 |  |  |
|  12 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100mm | m | 1,00 |  |  |
|  13 | VB27A1 | Caciula de protectie, ptu canale circulare perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00 | buc | 1,00 |  |  |
|  14 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, diam. de 160-200 mm -HDPE d=200mm | m | 3,00 |  |  |
|  15 | AcA13C | Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 |  |  |
|  16 | VB04A1 | Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Р200Р (Заслонка c ручным приводом)  | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | **Total Lucrări de montare** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Lucrări de montare fara TVA: USD*** |
|   |  | **3. Utilaj. Montarea utilajului** |  |  |  |  |
| 17 | 07-04-030-03 | Pompa fîntîna arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-10-140", (ori echivalent acestui echipament) | buc | 1,00 |  |  |
|  18 | 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 |  |  |
|  |  | **Total Montarea utilajului** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Montarea utilajului fara TVA: USD*** |
|   |  | **4. Procurarea utilajului** |  |  |  |  |
| 19 | Pret peata | Apometru pentru apa rece BМГ-50 | buc | 1,00 |  |  |
|  20 | Pret peata | Pompa arteziana, ЭЦВ6-10-140 | buc | 1,00 |  |  |
|  21 | Pret peata | Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | **Total Procurarea utilajului** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | ***Total Procurararea utilajului fara TVA: USD*** |
|  |  | ***Total Stația de pompare Nr 1 fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Forarea sondei Nr.2 /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 18.02.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsurăIncl. salariu | TotalIncl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrări de de constructie**  |  |  |  |  |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфа) | 100 m3 | 0,09 |  |  |
|  2 | 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 /mijlociu (ручная доработка) | m3 | 0,45 |  |  |
|  3 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II – (глина) | 100 m3 | 0,09 |  |  |
|  4 | TsI50C | Transportarea incarcaturilor, autocamione la distanta 3 km (argilă ptu tamponajul sondei), în interval 190-5m  | t | 14,56 |  |  |
|  5 | FjH01C | Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3  | m3 | 13,70 |  |  |
|  6 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA  | buc | 1,00 |  |  |
|  7 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 14 п.м),720 găuri la 1m lungime | buc | 9 360,00 |  |  |
|  8 | Pret piață | Costul sirmei pentru filtru | m | 13,00 |  |  |
|  9 | pret piata | Сетка галунного плетения | м2 | 7,80 |  |  |
|  10 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-(обратная засыпка зупфа) | 100 m3 | 0,09 |  |  |
|   |  | **2. Forarea sondei nr.2** |  |  |  |  |
| 11 | FjB03C | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm | m | 45,00 |  |  |
|  12 | FjB03E | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm | m | 15,00 |  |  |
|  13 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm | m | 70,00 |  |  |
|  14 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica | m | 130,00 |  |  |
|  15 | FjB03C | Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat instalatie FA50,0-400 m adincime, in teren gr.II d=490mm k=0.48 | m | 15,00 |  |  |
|  16 | FjB03G | Largirea sondei Foraj hidraulic circulatie directa executat instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr. IV d=490mm k=0.48 | m | 15,00 |  |  |
|  17 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica | m | 30,00 |  |  |
|  18 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор -ст. трубы д=426х10мм) | m | 30,00 |  |  |
|  19 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 30-0 m | m3 | 2,98 |  |  |
|  20 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394m(Forarea dopului de cement) | m | 5,00 |  |  |
|  21 | FjB03C | Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr. II d=394mm k=0.48 | m | 15,00 |  |  |
|  22 | FjB03G | Largirea sondei Foraj hidraulic circulatie directa executat instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr. IV d=394mm k=0.48 | m | 55,00 |  |  |
|  23 | FjB03C | Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr. II d=394mm k=0.48 | m | 15,00 |  |  |
|  24 | FjB03E | Largirea sondei Foraj hidraulic circulatie directa executat instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren gr.III d=394mm k=0.48 | m | 15,00 |  |  |
|  25 | FjF04B | Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica | m | 100,00 |  |  |
|  26 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -țevi d=168х7мм  | m | 117,00 |  |  |
|  27 | FjD02C | Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -țevi d=168х7мм - iltru | m | 13,00 |  |  |
|  28 | FjD04B | Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (фонари) | buc | 4,00 |  |  |
|  29 | FjE01C | Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica (amestic petris si nesip) – în interval 130-70м | m3 | 10,00 |  |  |
|  30 | FjF02A | Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 70-60 m | m3 | 2,02 |  |  |
|  31 | FjB03G | Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=168mm-forarea dopului | m | 5,00 |  |  |
|  32 | FjH02F | Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 – Tamponaj cu argilă, spațiul din exteriorul țevilor, interval 60-5м (заброс) | m3 | 5,50 |  |  |
|  33 | FjF05B | Decolmatarea straturilor acvifere, pistonaj cu lingura la forajele executate instalatie FA 50 hidraulica –interval 130-100 m | m | 30,00 |  |  |
|  34 | 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 -ЭЦВ6-4-130- (cu pompa de lucru a companiei)  | h-ut | 240,00 |  |  |
|  |  | **Total Forarea sondei nr. 2** |  USD |  |
|   |  | **3. Lucrari de montare temporară** |  |  |  |  |
| 35 | 07-04-030-01 | Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130" ptu extragerea apei și stabilirea parametrilor sondei- fără costul pompei | buc | 1,00 |  |  |
|  36 | 07-04-030-01 | Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130" ptu extragerea apei și stabilirea parametrilor sondei- fără costul pompei  | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | **Total Lucrări de montare temporară** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Forarea sondei Nr 2 fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Statia de pompare. Sonda Nr.2/*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 18.02.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsurăIncl. salariu | TotalIncl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de constructie**  |  |  |  |  |
| 1 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint, spatii limitate avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii <1,5m teren mijlociu (доработка | m3 | 0,98 |  |  |
|  2 | RpAcA27A | 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, maiul de mina, umpluturilor executate in sapaturi orizontale / inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint , 20 cm grosime pamint coeziv  | m3 | 0,30 |  |  |
|  4 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, 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 | 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 cl. B15-pe perimetru elementului КЦ | m3 | 2,12 |  |  |
|  8 | CG01A | Strat suport ptu pardoseli, mortar -ciment M 100-T de 3 cm gr. cu fata driscuita fin  | m2 | 3,14 |  |  |
|  9 | AcE12A | Executarea caminelor de vane, 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 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:resursul cu norma 0,0(zero)- conform proiectului КЦО-1 | buc | 2,00 |  |  |
|  11 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,0(zero) -conform proiectului - КЦ7-3 | buc | 1,00 |  |  |
|  12 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) conform proiectului- КЦ20-9 | buc | 2,00 |  |  |
|  13 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu d. 2,0 m, pentru alimentare cu apa, teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,0 (zero)-conform proiectului-КЦП1-20-1 | buc | 1,00 |  |  |
|  14 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, table striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total / 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 / partial in beton (Scoaba) | kg | 6,79 |  |  |
|  17 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv  | t | 0,03 |  |  |
|  18 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diam. de 50-100 mm d=100mm L=0.6m | m | 3,60 |  |  |
|  19 | RpCU05C | 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, poliesteri, armate cu fibre de sticla, mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, d. 50-150 mm (Заделка отв. 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 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) (наружная гидоризоляция) | m2 | 20,34 |  |  |
|  24 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, caminele de vizita, sistemelor de alimentare cu apa /canalizare necarosabil tip IIA si B (Тип Л с ключем) | buc | 1,00 |  |  |
|  25 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- (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 executindu-se din pamint coeziv (пазухи) | 100 m3 | 0,08 |  |  |
|  27 | Pret 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 Lucrări construcții** |  USD |  |
|  |  | **2. Lucrări de montare: conducte, contoare, vane si armatură** |  |  |  |  |
| 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=1.6MПа | buc | 1,00 |  |  |
|  2 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa / 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=1.6MПа | 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 conectar 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, diametrul de 50-100 mm(Teu redus d=50x50) | buc | 1,00 |  |  |
|  9 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm) | buc | 1,00 |  |  |
|  10 | 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, mufa de imbinare- 9buc. | m | 73,00 |  |  |
|  11 | IzD07C | Grunduirea si vopsirea 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 |  |  |
|  12 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm  | m | 1,00 |  |  |
|  13 | VB27A1 | Caciula de protectie, canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00 | buc | 1,00 |  |  |
|  14 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, diam. de 160-200 mm -HDPE d=200mm | m | 3,00 |  |  |
|  15 | AcA13C | Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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 |  |  |
|  16 | VB04A1 | Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate Р200Р (Заслонка c ручным приводом )  | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | **Total Lucrări de montare** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Total* |   |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Lucrări de montare fara TVA: USD*** |
|   |  | **3. Utilaj. Montarea utilajului** |  |  |  |  |
| 17 | 07-04-030-03 | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭЦВ6-4-130" | buc | 1,00 |  |  |
| 18 | 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 |  |  |
|  |  | **Total Montarea utilajului** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Montarea utilajului fara TVA: USD*** |
|  |  | **4. Procurarea utilajului** |  |  |  |  |
| 19 | Pret peata | Apometru pentru apa rece BМГ-50 | buc | 1,00 |  |  |
| 20 | Pret peata | Pompa arteziana, ЭЦВ6-4-130 | buc | 1,00 |  |  |
| 21 | Pret peata | Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | **Total Procurarea utilajului** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | ***Total Procurararea utilajului fara TVA: USD*** |
|  |  | ***Total Stația de pompare Nr 2 fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Turnul de apă de tip «Rojnov» cu volumul V=50m3, H=15m* /

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data:18.02.17*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsurăincl. salariu | Totalincl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1.Construcția turnului. Fundamentul**  |  |  |  |  |
| 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 (c котлована в отвал) | 100 m3 | 2,21 |  |  |
|  2 | TsC19A1 | 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 m3 | 0,89 |  |  |
|  3 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren cat.I sau II si cat. III sau IV, executata, buldozer cu senile de 81-180 CP, in straturi 15-20 cm, teren cat. I / II (из отвалов в подушку) | 100 m3 | 0,89 |  |  |
|  4 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul  | 100 m3 | 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 ) | 100m2 | 0,20 |  |  |
|  6 | DB08A | Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом) | m2 | 19,63 |  |  |
|  7 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 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, mijloace clasice beton simplu cl.C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 23,80 |  |  |
|  11 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg | 178,56 |  |  |
|  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 | TsC19A1 | 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 | TsD03A1 | 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 teren tasabil prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | 1,40 |  |  |
|  16 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Минеральный - недостающий) | 100 m3 | 0,07 |  |  |
|  17 | TsI50A3 | Transportarea pamintului autobasculanta la distanta de 3 km  | t | 11,01 |  |  |
|  18 | TsD03A1 | 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 teren tasabil prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи) | 100 m3 | 0,73 |  |  |
|  |  | **Total Fundamentul**  |  |  |  USD |  |
|   |  | **2. Constructia turnului. Taluzuri**  |  |  |  |  |
| 20 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe teren tasabil prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь) | 100 m3 | 2,07 |  |  |
|  21 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растит. 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% (Засеивание 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, asternere manuala cu balast (pentru pereu și taluz) | m3 | 33,96 |  |  |
|  25 | Preț de piață | Imbracaminte cu peliculă de polietilenă gr. ≥1mm, așternută pe un strat de nisip curat h=100mm, de la turn spre taluz asternere manuala, acoperită cu prundiș de rîu curat, fracția 5-20mm, h=50mm; | m2 | 39,56 |  |  |
|  |  | **Total Taluzuri**  |  USD |  |
|   |  | **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=100х150 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 |  |  |
|  |  | **Total Utilaj tehnologic** |  USD |  |
|   |  | **4.Montarea turnului h15m,V50m3** |  |  |  |  |
| 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 |  |  |
|  |  | **Total Montarea turnului** |  USD |  |
|  |  | **Total Lucrări de construcție** |  USD |  |
|  |  | Total Cheltuieli directe |  USD |  |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala | % |  |
|  |  | Transportarea | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Beneficiul de deviz | % |  |
|  |  | **Total Lucrari de construcţie** |  USD |  |
|   |  | **5. Procurarea turnului** |  |  |  |  |
| 31 | Pret de peata | Turnul "Rojnovshii" h -15m, (piciorul) V-50m3 (vopsit din interior si exterior, cu vopsea conform proiectului tip) | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | **Total Procurarea turnului** |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total Turnul V 50m3 fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/* Reţelele exterioare de distribuţie a apei /

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data:18.02.17*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsură————incl. salariu | Total—————incl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. Lucrari de terasament** |  |  |  |  |
| 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 | 2,07 |  |  |
| 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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)  | m3 | 8,28 |  |  |
| 3 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip  | m3 | 16,55 |  |  |
| 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, incl. sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 49,65 |  |  |
| 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 | 49,65 |  |  |
| 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 | 1,96 |  |  |
| 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 | 1,96 |  |  |
| 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 | 0,20 |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de terasament** |  |  |  USD |  |
|  |  | **2** **Montarea tevilor si armaturii** |  |  |  |  |
| 9 | 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=1.6MПа | buc | 1,00 |  |  |
| 10 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, diametrul de 50-100 mm (Teu fonta 100x100 cu flansa) | buc | 3,00 |  |  |
| 11 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta 100x50 cu flansa) | buc | 1,00 |  |  |
| 12 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x110 mm) | buc | 8,00 |  |  |
| 13 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=80x75 mm) | buc | 2,00 |  |  |
| 14 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=100x90 mm) | buc | 1,00 |  |  |
| 15 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectar , mufa d=50) | buc | 1,00 |  |  |
| 16 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa, otel d=100mm) | buc | 2,00 |  |  |
| 17 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa, otel d=80mm) | buc | 3,00 |  |  |
| 18 | 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=57х3,5mm, l=0.2m, 1-buc) | buc | 1,00 |  |  |
| 19 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PE d=110mm PN6 | buc | 2,00 |  |  |
| 20 | 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 | 8,00 |  |  |
| 21 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Tracere PE d=75x63 mm) | buc | 2,00 |  |  |
| 22 | AcA54B | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa d=110 mm) | buc | 2,00 |  |  |
| 23 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diam. de 110 mm.- PE80 SDR17.6 PN6 | m | 274,00 |  |  |
| 24 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE80 SDR17.6 d=90mm | m | 7,00 |  |  |
| 25 | AcA52B | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR17.6 PN6 | m | 56,00 |  |  |
| 26 | pret de peata | Banda de avertizare | m | 337,00 |  |  |
| 27 | 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 | 11,00 |  |  |
| 28 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor otel, asamblate prin sudura electrica, avind d. 200-250 mm (manta otel d=219x4 mm) | m | 7,00 |  |  |
| 29 | 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) | m3 | 0,20 |  |  |
| 30 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m | 56,00 |  |  |
| 31 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m | 281,00 |  |  |
| 32 | 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 | 337,00 |  |  |
|  |  | **Total Montarea tevilor si armaturii** |  |  |  USD |  |
|  |  | **3. Camine de alimentare cu apa** |  |  |  |  |
| 33 | 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 | 0,08 |  |  |
| 34 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,50 |  |  |
| 35 | 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 | 2,08 |  |  |
| 36 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20 | buc | 1,00 |  |  Din  |
| 37 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- КЦ20-9 | buc | 1,00 |  |  |
| 38 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- КЦ20-9a | buc | 1,00 |  |  |
| 39 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-20-1 | buc | 1,00 |  |  |
| 40 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦО-1 | buc | 1,00 |  |  |
| 41 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦ7-3 | buc | 1,00 |  |  |
| 42 | 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 | 0,78 |  |  |
| 43 | AcE10A1 | 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 КЦД-10 | buc | 1,00 |  |  |
| 44 | AcE10A1 | 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-10-9  | buc | 2,00 |  |  |
| 45 | AcE10A1 | 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 КЦП1-10-1 | buc | 1,00 |  |  |
| 46 | AcE10A1 | 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 | 1,00 |  |  |
| 47 | 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 | 0,10 |  |  |
| 48 | 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 | 46,00 |  |  |
| 49 | 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 | 35,20 |  |  |
| 50 | 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 | 0,08 |  |  |
| 51 | 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) | 100 m3 | 0,09 |  |  |
| 52 | 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 | 0,09 |  |  |
| 53 | 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 | 2,00 |  |  |
| 54 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ) | m3 | 1,07 |  |  |
| 55 | 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 | 0,75 |  |  |
|  |  | **Total Camine de alimentare cu apa** |  |  USD |  |
|  |  | **4. Demontarea si reabilitarea imbracamintei drumurilor**  |  |  |  |  |
| 56 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,86 |  |  |
| 57 | TsC54B | Strat de fundatie de piatra sparta (К=0,5) | m3 | 1,06 |  |  |
|  |  | **Total Reabilitarea drumurilor** |  USD |  |
|  |  | **Total Lucrări de construcţie** |  USD |  |
|  |  | Cheltuieli directe |  USD |  |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala | % |  |
|  |  | Transportarea | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Beneficiul de deviz | % |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | **2. Montarea utilajului** |  |  |  |  |
| 58 | 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 | 7,00 |  |  |
| 59 | Pret de peata | Sistem de purificare a apei tip filtru sub chiuvetă Оsmos nobel aqua 6 prestige cu capacitate 190 – 250 litri/zi, cu eliminrea complecta a impurităţilor nocive, şi a sărurilor de duritate, cu filtru echipat cu un mineralizator. ( sau sistem analogic) | set | 4 |  |  |
| 60 | Pret de peata | Conectarea la sistemul interior de apă și electricitate, testarea si punerea in fuctiune a sistemului de purificare a apei | set | 4 |  |  |
|  |  | Cheltuieli directe |  USD |  |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala | % |  |
|  |  | Transportarea | % |  |
|  |  | Cheltueli de regie | % |  |
|  |  | Total |  |  |
|  |  | Beneficiul de deviz | % |  |
|  |  | **Total**  |  USD |  |
|  |  | **3. Utilaj** |  |  |  |  |
| 61 | Rowater | Vana d=100mm-Rowater | buc | 7,00 |  |  |
|  |  | Cheltuieli directe |  USD |  |
|  |  | Depozitarea | % |  |
|  |  | **Total Utilaj** |  **USD** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total rețele de apă fara TVA: USD** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

***/*** *Alimentarea cu energie electrică 10/0.4kV, marca REAE /*

Data: 18.02.17

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei**: dolari SUA** |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **dol SUA** |
| Pe unitate de măsurăincl. salariu | Totalincl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **1. Lucrari de constructie** |  |  |  |  |
| 1 | TsA02B | 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 mijlociu  | m3 | 2,530 |  |  |
| 2 | 33-04-028-2 | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент) | buc | 1,000 |  |  |
| 3 | 33-04-028-4 | Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора) | buc | 1,000 |  |  |
| 4 | TsA16D1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare  | m3 | 50,500 |  |  |
| 5 | TsD19A | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu  | m3 | 45,770 |  |  |
| 6 | Preț piață | Nisip | m3 | 2,330 |  |  |
| 7 | Preț piață | Caramida | buc | 1 200,000 |  |  |
| 8 | 33-04-003-2 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu proptea ( СВ105) | buc | 2,000 |  |  |
| 9 | Pretul firmei | Pilon СВ105 | buc | 4,000 |  |  |
| 10 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor, materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV, magistrala: a sustinerilor din beton armat , un picior | buc | 4,000 |  |  |
| 11 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor, materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV, magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 4,000 |  |  |
| 12 | 33-04-009-4 | Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (fire de АС70-10) | km | 0,040 |  |  |
| 13 | Pret de piata | Conductor АС70-10 | m | 120,000 |  |  |
| 14 | TsA02B | 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 mijlociu  | m3 | 12,500 |  |  |
| 15 | 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 din teren mijlociu  | m3 | 12,500 |  |  |
| 16 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa В15  | m3 | 0,200 |  |  |
| 17 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Piloni СС 6М60/144/3 - 1 шт.) | t | 0,060 |  |  |
|  |  | *Total* |  USD |   |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |  |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |  |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |  |  |
|  |  | *Total* |   |  |  |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |  |  |
|  |  | *Total* |   |  |  |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de constructie** |  USD |  |
|  |  | **2. Lucrari de montare PT** |  |  |  |  |
| 18 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV  | set | 1,000 |  |  |
| 19 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | 3,000 |  |  |
| 20 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик) | buc | 1,000 |  |  |
|  |  | **Total PT** |  USD |   |
|  |  | **3. Dulapuri, instalații, boxe** |  |  |  |  |
| 21 | 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 600х600 (ЩРн-24з 74 IP54 - ЩР-1) | buc | 1,000 |  |  |
| 22 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит) | buc | 7,000 |  |  |
| 23 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (Станция Каскад) | buc | 2,000 |  |  |
| 24 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей в "Касакад") | buc | 2,000 |  |  |
|  |  | **Total Dulapuri, instalații, boxe** |  USD |   |
|  |  | **4. Cabluri** |  |  |  |  |
| 25 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg | 100 m | 3,250 |  |  |
| 26 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (în țevi PVC) | 100 m | 0,500 |  |  |
| 27 | Pret de piata | Cablu C2XY-F 5х16,0мм2 | m | 50,000 |  |  |
| 28 | Pret de piata | Cablu C2XY-F 4х10,0мм2 | m | 35,000 |  |  |
| 29 | Pret de piata | Cablu C2XY-F 4х2,5мм2 | m | 25,000 |  |  |
| 30 | Pret de piata | Cablu C2XY-F 2х1,5мм2 | m | 60,000 |  |  |
| 31 | Pret de piata | Cablu C2XY-F 3х1,5мм2 | m | 75,000 |  |  |
| 32 | Pret de piata | Cablu C2XY-F 4х1,5мм2  | m | 130,000 |  |  |
| 33 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee  | 100 m | 1,010 |  |  |
| 34 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 | 100 m | 2,240 |  |  |
| 35 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 0,760 |  |  |
| 36 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator | 100 m | 1,990 |  |  |
| 37 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Conductor ВПП 1х10мм2  | 100 m | 5,800 |  |  |
| 38 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (cond.ВПП-0,66 1х2,5мм2) | 100 m | 3,400 |  |  |
| 39 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (cond.ВПП-0,66 1х1,5мм2) | 100 m | 4,600 |  |  |
| 40 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m | 0,490 |  |  |
| 41 | Pret de piata | Cablu ВВГнг 3х1,5мм2 | m | 45,000 |  |  |
| 42 | Pret de piata | Cablu ВВГнг 5х4,0мм2 | m | 2,000 |  |  |
| 43 | Pret de piata | Cablu ВВГнг 5х10,0мм2 | m | 2,000 |  |  |
| 44 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ПВ1 1х6мм -1 așezare) | 100 m | 0,300 |  |  |
| 45 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (ПВ1 1х10мм2 - 1 așezare) | 100 m | 0,500 |  |  |
|  |  | **Total Cabluri** |  USD |   |
|  |  | **5. Armatura ВЛ-10кВ** |  |  |  |  |
| 46 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp | buc | 2,000 |  |  |
| 47 | Pretul firmei | Traversa TM 2 | buc | 1,000 |  |  |
| 48 | Pretul firmei | Traversa M2-10-SP 546454 | buc | 1,000 |  |  |
| 49 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp (Хомут) | buc | 5,000 |  |  |
| 50 | Pretul firmei | Bratara X1 | buc | 1,000 |  |  |
| 51 | Pretul firmei | Bratara X7 | buc | 3,000 |  |  |
| 52 | Pretul firmei | Bratara X8 | buc | 1,000 |  |  |
| 53 | Pretul firmei | Conectarea la pămînt ЗП1 | m | 8,000 |  |  |
| 54 | Pretul firmei | Capac K-9 | buc | 2,000 |  |  |
| 55 | Pretul firmei | Capac K-6 | buc | 4,000 |  |  |
| 56 | Pretul firmei | Fixarea conductorului | buc | 2,000 |  |  |
| 57 | Pretul firmei | Clipsa ПА | buc | 12,000 |  |  |
| 58 | Pretul firmei | Clipsa ПС | buc | 5,000 |  |  |
| 59 | 08-02-305-2 | Cirlig de perete, simplu (Кронштейн) | buc | 10,000 |  |  |
| 60 | Pretul firmei | Suport РА1 | buc | 2,000 |  |  |
| 61 | Pretul firmei | Suport РА2 | buc | 2,000 |  |  |
| 62 | Pretul firmei | Suport КМ1 | buc | 2,000 |  |  |
| 63 | Pretul irmei |  Val tragere РА3 | buc | 2,000 |  |  |
| 64 | Pretul firmei | Suport РА4 | buc | 1,000 |  |  |
| 65 | Pretul firmei | Suport РА5 | buc | 1,000 |  |  |
| 66 | Pretul firmei | Piesa de aplicare ТС2 | buc | 2,000 |  |  |
| 67 | 08-01-055-1 | Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 А (Protector cu un singur pol CUТ-OUT) | buc | 3,000 |  |  |
| 68 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (protector 10А) | buc | 3,000 |  |  |
| 69 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Izolator ПС-70Е) | buc | 6,000 |  |  |
| 70 | Pretul firmei | Fixator de tip НБ-2 | buc | 6,000 |  |  |
| 71 | Pretul firmei | Piesă de tip. У1-7-16  | buc | 7,000 |  |  |
| 72 | Pretul firmei | Fixator de tip 1А | buc | 3,000 |  |  |
| 73 | Pretul firmei | Fixator de tip А2А | buc | 6,000 |  |  |
| 74 | Pretul firmei | Cegment intermediar ПРТ-7 | buc | 6,000 |  |  |
| 75 | Pretul firmei | Inel СРС-7-17 | buc | 7,000 |  |  |
| 76 | Pretul firmei | Fixator de tip ПГН-2-6 | buc | 1,000 |  |  |
| 77 | pret de piata | Lenta АС-70 | m | 45,000 |  |  |
| 78 | 08-01-056-1 | Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 А (Întrerupător РЛНД1-10/400 сu motor ) | buc | 1,000 |  |  |
| 79 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina 10kV,ОПН-10 | set | 3,000 |  |  |
|  |  | **Total Armatura ВЛ-10кВ** |  USD |   |
|  |  | **6. Echipament iluminare** |  |  |  |  |
| 80 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - 1 | 100 buc | 0,030 |  |  |
| 81 | Pret de piata | Corp de iluminat НПП1301, 1307 | buc | 3,000 |  |  |
| 82 | Pret de piata | Lampa LED | buc | 3,000 |  |  |
| 83 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12) | buc | 1,000 |  |  |
| 84 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (ВС20-1-0-ФСр) | 100 buc | 0,010 |  |  |
| 85 | Pret de piata | Cutie de distributie КМ41212-01 | buc | 1,000 |  |  |
| 86 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСб11-3-ФСр) | 100 buc | 0,010 |  |  |
| 87 | Pret de piata | Cutie de distributie КМ41234 | buc | 2,000 |  |  |
| 88 | Pret de piata | Conductorul zero  | buc | 2,000 |  |  |
| 89 | Pret de piata | Cutia de contacte (Klema SABP - 125х175х100мм) | buc | 2,000 |  |  |
| 90 | Pret de piata | Fixatori pentru clemă ЗНИ-10,0мм2 | buc | 5,000 |  |  |
| 91 | Pret de piata | Fixatori pentru clemă ЗНИ-2,5мм2 | buc | 5,000 |  |  |
| 92 | Pret de piata | Fixatori pentru clemă ЗНИ-1,5мм2 (pe pilon) | buc | 7,000 |  |  |
| 93 | 08-03-605-1 | Convector electric, 500W | buc | 1,000 |  |  |
| 94 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED, 60-100W | buc | 1,000 |  |  |
| 95 | Pret de piata | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 60-100W | buc | 1,000 |  |  |
| 96 | Pret de piata | Lampă puternică LED. cu soclu Е27, 60-100W | buc | 3,000 |  |  |
| 97 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (pe pilon СС) | buc | 1,000 |  |  |
| 98 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (WGS1/1,5/10 FI60) | buc | 1,000 |  |  |
|  |  | **Total Echipament iluminare** |  USD |  |
|  |  | **7. Țevi metal** |  |  |  |  |
| 99 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast, contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diam. pina la 25 mm  | 100 m | 0,500 |  |  |
| 100 | Pret de piata | Țiavă PVC D=3х20мм  | m | 50,000 |  |  |
|  |  | **Total Țevi metal** |  USD |  |
|  |  | **8. Alte materiale** |  |  |  |  |
| 101 | 08-02-472-5 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм) | 100 m | 3,000 |  |  |
| 102 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45х5мм) | 100 m | 0,600 |  |  |
| 103 | 08-02-406-1 | Constructii metalice  | t | 0,050 |  |  |
| 104 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m  | 100 m | 0,060 |  |  |
| 105 | Pret de piata | Canal metalic 50х50х2мм  | m | 6,000 |  |  |
| 106 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, perforat | 100 m | 0,100 |  |  |
| 107 | Pret de piata | Canal metalic perforat. 80х40х2мм  | m | 10,000 |  |  |
| 108 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25х16мм) | 100 m | 0,100 |  |  |
|  |  | **Total Alte materiale** |  USD |  |
|  |  | **Total** |  USD |  |
|  |  | *Cheltuieli directe* |  |  |  |  |
|  |  | *Asigurare sociala* | % |  |  |  |
|  |  | *Total* |  |  |  |  |
|  |  | *Cheltueli de transport* |  % |  |  |  |
|  |  | *Total* |  |  |  |  |
|  |  | *Celtueli de semifabricat si depozitie* |  % |  |  |  |
|  |  | *Total* |  |  |  |  |
|  |  | *Cheltuele de regie* | % |  |  |  |
|  |  | *Total* |  |  |  |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |  |  |
|  |  | **Total Lucrari de montare** |  USD |  |
|  |  | **9. Costul utilajului** |  |  |  |  |
| 109 | Pretul firmei | Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (set) | buc | 1,000 |  |  |
| 110 | Pretul firmei | Transformator cu ulei ТМГ-40-10/0,4kV | buc | 1,000 |  |  |
| 111 | Pretul firmei | Regulator tensiune, impuls ОПС1-В/3Р  | buc | 1,000 |  |  |
| 112 | Pretul firmei | Transformator ptu curent ТТИ-А 60/5А | buc | 3,000 |  |  |
| 113 | Pretul firmei | Contor 380В, 5А ZMG 410 СR | buc | 1,000 |  |  |
| 114 | Pretul firmei | Dulap ЩРн-24з-1 74 IP54 dimensiunea 420х250х180мм | buc | 1,000 |  |  |
| 115 | Pretul firmei | Intrerupător de sarcină electrică tri polar ВН-32 3Р 50А | buc | 1,000 |  |  |
| 116 | Pretul firmei | Automat, întrerupător tripolar. ВА47-29, 10, 16, 20, 25А(C) | buc | 4,000 |  |  |
| 117 | Pretul firmei | Automat întrerupător monopolar. ВА47-29, 6А(С) | buc | 1,000 |  |  |
| 118 | Pretul firmei | Automat întrerupător АВДТ 32/С 6А/30мА | buc | 2,000 |  |  |
| 119 | Pretul firmei | Taimer ТО47 | buc | 1,000 |  |  |
| 120 | Pretul firmei | Stația de tip "Каскад-К-5 20А" în set | buc | 2,000 |  |  |
| 121 | Pretul firmei | Întrerupător de siguranță monopolar CUT-OUT | buc | 3,000 |  |  |
| 122 | Pretul firmei | Siguranța 10А | buc | 3,000 |  |  |
| 123 | Pretul firmei | Întrerupător РЛНД1-10/400 cu elemente de punere în mișcare ПРНЗ-10 | buc | 1,000 |  |  |
| 124 | Pretul firmei | Siguranța la supra tensiune tip ОПН-10 | buc | 3,000 |  |  |
| 125 | Pretul firmei | Convector electric,. 500W | buc | 1,000 |  |  |
| 126 | Pretul firmei | Întrerupător automat monopolar. ВА47-29, 2А(В) | buc | 1,000 |  |  |
|  |  | **Total utilaj** |  USD |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |  |  |
|  |  | **Total Costul utilajului** |  USD |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total Electricitatea fara TVA** |  USD |  |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

L.S.

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Cabina penru echipament electric, comandă și control /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 18.02.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsurăIncl. salariu | TotalIncl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Сabina de comanda si control** |  |  |  |  |
| 1 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,0 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m, 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, inglobate in beton  | kg | 1,74 |  |  |
| 4 | Prețul firmei integrat | Construcție nouă din cărămidă de argilă arsă, 250x120x65, peretele b=250mm; zidărie curate fără tencuieli, mortar M50; acoperișul din țiglă metalică pe construcții din lemn, streșina b=300mm;sistem de scurgere a apei de pe acoperiș, ușa din metal, pereu,. (vezi specificațiile tehnice, documentația de tender pe acest obiect). | 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, constructiilor, metal, 8-12mm  | t | 0,01 |  |  |
| 6 | RpAcA11C | Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarilor cu apa, asamblate ,metoda de sudare manuala, cu manson de PE 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 Cabina de comandă și control** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Cabina de comandă și control fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)

***Lista Cantităţilor de Lucrări***

*/ Lucrări terasament. Amenajarea zonei sanitare /*

|  |
| --- |
| Valoarea ofertei de preţ**: dolari SUA** |

*Data: 18.02.2017*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, **Dol. SUA** |
| Pe unitate de măsurăIncl. salariu | TotalIncl. salariu |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrări de terasament** |  |  |  |  |
| 1 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (solul vegetal sub statia de pompare) | 100 m3 | 0,40 |  |  |
| 2 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-solul vegetal | 100 m3 | 0,40 |  |  |
| 3 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint umiditate naturala, descarcare in depozit teren cat. II (minerala sub statia de pompare) | 100 m3 | 0,63 |  |  |
| 4 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2),solul mineral | 100 m3 | 0,63 |  |  |
| 5 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (solul vegetal sub imbracaminte a terenului | 100 m3 | 0,97 |  |  |
| 6 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,97 |  |  |
| 7 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (solul vegetal sub fundamentul turnului) | 100 m3 | 0,12 |  |  |
| 8 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-solul vegetal | 100 m3 | 0,12 |  |  |
| 9 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint umiditate naturala, descarcare in depozit teren cat. II (minerala sub fundamentul turnului) | 100 m3 | 0,24 |  |  |
| 10 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-solul mineral | 100 m3 | 0,24 |  |  |
| 11 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (недостающий грунт) | 100 m3 | 2,53 |  |  |
| 12 | TsI50A5 | Transportarea pamintului, autobasculanta la distanta de 5 km (недостающий грунт) | t | 416,67 |  |  |
| 13 | 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 | 2,53 |  |  |
| 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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%  | 100 m3 | 2,53 |  |  |
| 15 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)- (в пазухи) | 100 m3 | 1,06 |  |  |
| 16 | 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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv compact. 92-94% - (дно) | 100 m3 | 1,06 |  |  |
| 17 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)- (подушкa, пазухи фундамента, обсыпка площадка)  | 100 m3 | 2,02 |  |  |
| 18 | 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 gr. de 15-20 cm-pentru turn | 100 m3 | 2,02 |  |  |
| 19 | 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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%  | 100 m3 | 2,02 |  |  |
| 20 | 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 gr. de 15-20 cm-pentru acces | 100 m3 | 1,80 |  |  |
| 21 | 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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%  | 100 m3 | 1,80 |  |  |
| 22 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2 (возврат растит. слоя от станции, дорог, башни) | 100 m3 | 1,49 |  |  |
| 23 | 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 gr.15-20 cm-растит. грунт  | 100 m3 | 1,49 |  |  |
|  |  | **Total Lucrări terasament** |  USD |  |
|  |  | **2. Scara tehnologică** |  |  |  |  |
| 24 | TsE01C | Nivelarea manuala terenurilor platformelor cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2 | 0,20 |  |  |
| 25 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile din pamint coeziv | 100 m3 | 0,02 |  |  |
| 26 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 0,40 |  |  |
| 27 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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 | 0,30 |  |  |
| 28 | Pret de piata | Scară din metal produsă de contractor în condiții de hală, din metal profilat cu grosimea elementelor nu mai puțin de 5mm, balustrada dintr-o parte, b=800mm, lungimea - pe panta taluzului | kg | 176,45 |  |  |
| 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 |  |  |
|  |  | **Total Scara tehnologică** |  USD |  |
|   |  | **3. Amenajarea patului** |  |  |  |  |
| 30 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3 | 32,38 |  |  |
| 31 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3 | 64,76 |  |  |
| 32 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip sub camera statiei de pompare | m3 | 2,20 |  |  |
|  |  | **Total Amenajarea patului** |  USD |  |
|   |  | **4. Amenajarea cu petris** |  |  |  |  |
| 33 | TsC54A | Stratde fundatie din nisip cu pietris | m3 | 58,28 |  |  |
| 34 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3 | 38,86 |  |  |
| 35 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 21,00 |  |  |
|  |  | **Total Amenajarea** |  USD |  |
|  |  | **5. Gard metalic, poarta, portița** |  |  |  |  |
| 36 | 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 | 14,69 |  |  |
| 37 | CO06B2 | Imprejmuiri din plasa de sirma zincată gr. 2,5mm, fixata pe 2 sirme bordură zincate d=5mm și stilpi din metal d=50mm, și d=100mm la cotituri și poartă, vopsiți în condiții de hală, cu capace de tip, montati la 2.5 m distanta interax, burare cu beton B7.5, cu inaltimea la coama - 1,6m,  | m | 120,00 |  |  |
| 38 | 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 | 10,34 |  |  |
| 39 | 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, cт. трубы д=108х6 мм l=2.4м-3, cu accesoriile de deschidere, lacăt, fixare, vopsit în condiții de hală) | m2 | 7,56 |  |  |
| 40 | 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 | 25,20 |  |  |
| 41 | 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 | 21,69 |  |  |
|  |  | **Total Gard metallic, poarta, portița** |  USD |  |
|  |  | *Total Cheltuieli directe* |  USD |  |
|  |  | *Fondul social si medicina* | % |  |
|  |  | *Transportarea* | % |  |
|  |  | *Depozitarea* | % |  |
|  |  | *Cheltueli de regie* | % |  |
|  |  | *Beneficiu de deviz* | % |  |
|  |  | ***Total Lucrări terasament, zona sanitară fara TVA: USD*** |

Notă: *Costurile Ofertantului vor include toate cheltuielile inclusiv: materiale şi/sau echipamente, salarii, plăţi sociale, cheltuieli indirecte*

|  |
| --- |
| Ofertant  |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele)  |

 (L.S)