



Referință: Hotărârea Guvernului R.M. nr.361 din 25.06.1996 „Cu privire la asigurarea calității construcțiilor” Anexa nr.1 Regulamentul „Cu privire la verificarea proiectelor și a execuției construcțiilor și expertizarea tehnică a proiectelor și construcțiilor”

Aviz de verificare

la documentația de deviz

„Servicii de întreținere a drumurilor locale raionale Edinet 2019”.

Beneficiar: „Consiliul Raional Edineț”.

Documentația de deviz este elaborată de Secția Construcții, Gospodării comunale și Drumuri a Consiliului Raional Edineț

Devizier: Ion Panciu

1. Baza de proiectare: Procesele –verbale de examinare a stării tehnice a drumurilor. (se anexează la devizele de cheltuieli)

2. Date privind verificarea documentației de deviz:

Verificarea documentației de devize s-a efectuat de verificator:

Ion Damian

Devize

3. Date generale:

Devizul de cheltuieli este elaborat conform cerințelor CPL.01-01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție-montaj prin metoda de resurse” și „Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.1570 din 09 decembrie 2002 „Cu privire la măsurile urgente de trecere la baza nouă de deviz în construcții”.

4. Costul lucrărilor de deviz:

Verificării s-a supus devizul de cheltuieli: „Servicii de întreținere a drumurilor locale raionale Edinet 2019”. În sumă de **7 646,85 mii lei**.

Verificării s-au supus devizul local și corectitudinea aplicării prețurilor la materiale și mecanisme, comparativ cu cele la nivelul trimestrului IV, 2018 (prețuri medii de piață), normelor la elaborarea devizului de cheltuieli, cotelor cheltuieli asigurări sociale, transport, regie și beneficiul de deviz incluse în devizele locale. La întocmirea devizelor locale pentru lucrările de construcție-montaj, construcții metalice sunt aplicate cheltuielile de regie medii pe ramură de 14,5%; beneficiu de deviz mijlociu în mărime de 6%; salariu mediu pe ramura „Construcții” -57,66 lei/oră, contribuții asigurări sociale de stat-18%; contribuții asigurări medicale de stat-4,5%. La toate lucrările a fost aplicată TVA în mărime de 20%.

În devizul local „Servicii de întreținere a drumurilor locale raionale Edinet 2019” se prevăd de a îndeplini următoarelor lucrări: 1. Sectorul de drum. L-59 M5-Chetrosica Noua-Gaspar-R8. Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat Taierea și nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder Curatirea manuală a santurilor și rigolelor catre podet Desfundarea și curatirea camerelor de cadere și albia sub podete Prelucrarea fetei vazute, la zidariile de beton sprășuită în cimp continuu la podet Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podet Varuirea accesoriilor la drumuri(parapete), executată manual Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere Plantarea stilpilor pentru indicatoare kilometrice pentru circulație rutiera din metal, Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera de orientare kilometrice pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulație rutiera cu indicarea direcțiilor spre Edinet și Balti pentru circulație rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon albastru), pentru circulație rutiera cu indicarea direcțiilor spre Edinet și Balti pe doi stilpi gata plantati Aranjarea fundațiilor indicatoarelor rutiere: cu savura Curatirea zonei de exproprierie a drumului(la autopavilion) de gunoi și alte obiecte Încarcarea în auto gunoi, frunze(la autopavilion) Instalarea urnelor (Установка урн)(la autopavilion)

Intretinerea urnelor: curatirea de gunoi (la autopavilion) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (la autopavilion Reparatia bancilor de forme diferite Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, un strat, peste vopsea existenta Formarea coroanei la arbori cu inaltime 3-5 m Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini Incarcarea in auto crengi Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Udarea plantatiilor cu furtunul Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruiute cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum = 7000m² Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 5 cm Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 7 cm Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi Plantarea stilpilor pentru indicatoare de avertizare vizavi de podet "Directiile curbelor curbelor periculoase la stanga si la dreapta" pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera "Directiile curbelor curbelor periculoase la stanga si la dreapta" din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantatla al doilea podet Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la podet la deschideri Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri la albia de intrare si de iesire la podet Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri la podetul II Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podet Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Montarea parapetului metalic la acces la poduri Curatirea albia sub podete Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podet Varuirea accesoriilor la drumuri(parapete), executata manual Desfundarea si curatirea tuburilor la podete Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Confectionarea si montarea placutelor metalice pe stilpi LAP Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la al III -lea podet Montarea placutelor metalice pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podet Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri la albia de intrare si de iesire la podet Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale la albia de intrare si de iesire la podet Montarea parapetului metalic la acces la poduri Reinstalarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera "Directiile curbelor curbelor periculoase la stanga si la dreapta" din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantatla la inaltimea de standard Curatirea albia de intrare la podet la iesirea din s.Cetrosica N. Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podet Varuirea accesoriilor la drumuri(parapete), executata manual Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri la albia de intrare si de iesire la podet Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podet Curatirea albia de intrare la podet intre s.Cetrosica N. si Gaspar Varuirea accesoriilor la drumuri(parapete), executata manual Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera "Treceri pentru pietoni" 5.19.1 , 5.19.2, pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Marcaje transversale "Pietonale" 1.14.1, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal Montarea indicatoarelor de avertizare pentru circulatie rutiera "Panta cu declivitate mare", "Pampa cu declivitate mare" 1.13, 1.14, pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Montarea indicatoarelor de avertizare pentru circulatie rutiera "Curbe periculoase" 1.11.1, 1.11.2, pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor

Verificator de proiecte nr. 142

DAMIAN ION

Domeniile: D

Nr. de inregistrare a avizului: 8/29/2016

Va validat de la 14.06.2016 pana la 06.07.2016

bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica Tratament bituminos ordinat cu emulsie bituminoasa si pietra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10

2.Sectorul de drum. L-50 G21- Zabriceni - Volodeni - Gordinesti Plantarea stilpilor pentru indicatoare kilometrice pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de orientare kilometrice pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Bratuseni, Cuconesti si Brinzeni pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon alb), pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Bratuseni, Cuconesti si Brinzeni pe doi stilpi gata plantati Montarea indicatoarelor, pentru circulatie rutiera "Treceri pentru pietoni" 5.19.1 , 5.19.2, pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Marcaje transversale "Pietonale"1.14.1, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 5 cm Confectionarea si montarea placutelor metalice pe stilpi LAP Confectionarea si montarea placutelor metalice la parapete Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini Formarea coroanei la arbori cu inaltime 3-5 m Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm Incarcarea in auto crengi Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Brinzeni din directia Alexeevca, pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon albastru), pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Brinzeni din directia Alexeevca, pe doi stilpi gata plantati Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Brinzeni din directia Volodeni, pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon albastru). pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Brinzeni din directia Volodeni, pe doi stilpi gata plantati Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III Montarea parapetului metalic la drum Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podet Varuirea accesoriilor la drumuri(parapete), executata manual Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica Tratament bituminos ordinat cu emulsie bituminoasa si pietra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 Zidarie de piatra la parapet si la suport cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind peste 2 m inaltime, din piatra bruta Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamant la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Udarea plantatiilor cu furtunul Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 60 mm Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu

Verificator de proiecte nr. 142

DAMIAN ION

Domeniile: D

Zef/22.03.2016

Nr. de inregistrare a avizului: Valabila: de la 15.09.2016 pana la 15.09.2017

impanare si innoroire Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane Turnarea manuala a betonului simplu in arce, bolti, podete tubulare Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor

3.Sectorul de drum, L-56 Bratuseni - Zabriceni Plantarea stilpilor pentru indicatoare kilometrice pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de orientare kilometrice pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent Cosirea ierbii pe acostamente mecanizat Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 7 cm Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m² Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, execute cu ajutorul autogredelerului de pina la 175 CP, in teren catg. III Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini Incarcarea in auto crengi Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t (Трактор на пневматическом ходу 65 CP, с прицепом 3 т) Marcaje transversale "Pietonale" 1.14.1, execute mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la al III -lea podet Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Cuconestii Noi pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon alb), pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Cuconestii Noi pe doi stilpi gata plantati Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la pod Varuirea accesoriilor la drumuri(pilele), execute manual Scarificarea usoara a impietruii pina la 5 cm adincime autogredelerul Repararea drumurilor impetruite, execute cu piatra sparta sau savura Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc 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 in conditiile gospodaririi apelor Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t (Трактор на пневматическом ходу 65 CP, с прицепом 3 т) Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la pod Varuirea accesoriilor la drumuri(parapete), execute manual Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Udarea plantatiilor cu furtunul Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, execute cu pera mecanica Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10

4.Sectorul de drum, L-57 Cupcini - Parcova Plantarea stilpilor pentru indicatoare kilometrice pentru circulatie rutiera din metal Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de orientare kilometrice pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Cupcini si Balti pentru circulatie rutiera din metal Montarea

Verificator de proiect nr. 142

DAMIAN ION

Domeniu: D

Nr. de inregistrare a avizului: 53/2009 CP

Valabilitate: de la 15.09.2016 pana la 14.06.2017

indicatoarelor informative(fon albastru). pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Cupcini si Balti pe doi stilpi gata plantati Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 7 cm Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Cupcini si Parcova pentru circulatie rutiera din metal Montarea indicatoarelor informative(fon albastru). pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Cupcini si Parcova pe doi stilpi gata plantati Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite, cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini Incarcarea in auto crengi Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere la podetul dintre sate Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podetul dintre sate Varuirea accesoriilor la drumuri(pilele), executata manual Plantarea stilpilor pentru indicatoare de avertizare vizavi de podet 2.3.2 "Intersectie cu un drum fara prioritate" pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 2.3.2 "Intersectie cu un drum fara prioritate" din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantatla al doilea podet Plantarea stilpilor pentru indicatoare de avertizare vizavi de podet 1.11.1 "Curba periculoasa" pentru circulatie rutiera din metal Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 1.11.1 "Curba periculoasa" din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantatla al doilea podet Plantarea stilpilor pentru indicatoare de avertizare vizavi de podet 1.12.1, 1.12.2 "Curbe periculoase" pentru circulatie rutiera din metal Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera 1.12.1, 1.12.2 "Curbe periculoase", din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantatla al doilea podet Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la parapetul podetului si zidului de sprigini la intrarea in s.Parcova, din piatra bruta 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 foarte tare Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la podet la albile de intrare si iesire Strat de fundatie din piatra sparta Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica la podetul II Confectionarea si montarea placutelor metalice pe stilpi LAP Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 Marcaje transversale "Pietonale"1.14.1, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile

4.Sectorul de drum. G3 - Burlanesti Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder Plantarea stilpilor pentru indicatoare kilometrice pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de orientare kilometrice pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini Incarcarea in auto crengi Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 5 cm Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruita cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m² Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau

Verificator de proiecte nr. 142

Domeniu: D
Gheorghe DAMIAN ION

Nr. de inregistrare a avizului: 5776026
Valabilitate: de la 16.09.2016 pana la 18.09.2017

tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si pietra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 Varuirea plantatiei si accesoriilor la drumuri, executata manual Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Badragi pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon albastru), pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Badragi pe doi stilpi gata plantati Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor de avertizare pentru circulatie rutiera "Cedeaza trecerea" 2.4, "Distanta pina la locul de intrare in vigoare a indicatorului" 8.1.1, pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi

4. Sectorul de drum. G3 - Burlanesti Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent Reparatia bancilor de forme diferite Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Udarea plantatiilor cu furtunul Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini Incarcarea in auto crengi Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 trecheri: cu autogreder Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu suprafate pina la 1 m²: grosime 5 cm Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 7 cm Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si pietra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Lopatnic pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon albastru). pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Lopatnic pe doi stilpi gata plantati Marcaje transversale "Petonale" 1.14.1, execute mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi 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 foarte tare Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la podet la albile de intrare si iesire Strat de fundatie din piatra sparta Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri la podetul II Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podetul dintre sate Curatirea manuala a santurilor si rigolelor catre podet Varuirea accesoriilor la drumuri, executata manual Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Confectionarea si montarea placutelor metalice pe stilpi LAP Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura Instalarea urnelor la (autopavilion) Intretinerea urnelor: curatirea de gunoi(la autopavilio

4. Sectorul de drum. Corjeuti - Fetesti Plantarea stilpilor pentru indicatoare informative pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Lopatnic pentru circulatie rutiera din metal, Montarea indicatoarelor informative(fon albastru). pentru circulatie rutiera cu indicarea directiilor spre Edinet si Lopatnic pe doi stilpi gata plantati Plantarea stilpilor pentru indicatoare kilometrice pentru circulatie rutiera din metal Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de orientare kilometrice pentru drumurile locale din tabla din otel sau aluminiu pe stilpi gata plantati Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu

Verificator de proiecte nr. 142
DAMIAN ION

Domeniile: D

Nr de înregistrare a vizualizării: 67720979
Valabil pînă pe: 10/06/2015

autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m² Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III Marcaje transversale "Pietonale" 1.14.1, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m²: grosime 5 cm Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent Instalarea urnelor (Установка урн)(la autopavilion) Intretinerea urnelor: curatirea de gunoi(la autopavilion) Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Udarea plantatiilor cu furtunul Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini Incarcarea in auto crengi Tractor pe pneuri de 65 CP, cu remorca de 3 t (Трактор на пневматическом ходу 65 CP, с прицепом 3 т) Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura Curatirea manuala a santurilor si rigolelor catre podet si de la podet Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la podet la albiile de intrare si iesire 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 foarte tare Strat de fundatie din piatra sparta Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri la podetul II Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita la podetul dintre sate Varuirea accesoriilor la drumuri, executata manual Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumata, executata cu peria mecanica Tratament bituminos ordinat cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10

5. Concluzii:

Ca urmare, costul lucrarilor de deviz la „Servicii de intretinere a drumurilor locale raionale Edinet 2019” se recomandă spre aprobare cu costul orientativ de deviz inclusiv TVA 20% 7 646,85 mii lei

Verifier de proiecte

 Ion Damian

