

VOLUME 3

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICATIILE TECNICE

Nr document	Categoria lucrarilor solicitate	Numar, lista cantitati de lucrari
	LISTA CANTITATILOR LUCRARILOR	
Deviz local nr. 1-1-1	Decopertarea stratului fertil	15870-PG
Deviz local nr. 1-2-1	Lucrări de demolare	15870-PG
Deviz obiect nr. 2-1	Cladire administrativa a postului vamal. poz.1	15870-1
Deviz obiect nr. 2-2	Clădire control vamal si perfectare acte la transportare mărfuri (intrare), poz.2;	15870-2
Deviz obiect nr. 2-3	Clădire control vamal si perfectare acte la transportare mărfuri (ieșire), poz.3;	15870-3
Deviz obiect nr. 2-4	Punct control vamal (transport intrare) poz. 4A, poz. 4B;	15870-4
Deviz obiect nr. 2-5	Punct control vamal (transport intrare) poz. 5A, poz. 5B;	15870-5
Deviz obiect nr. 2-6	Boxa examinare aprofundata autotransport marfar, poz. 10;	15870-10
Deviz obiect nr. 2-7	Depozit mărfuri reținute cu rampa si copertina poz.11;	15870-11
Deviz obiect nr. 2-8	Pavilion (punct de paza politie de frontieră), poz.14;	15870-14
Deviz obiect nr. 2-9	Pavilion (punct de paza politie de frontieră), poz.15;	15870-15
Deviz obiect nr. 2-10	Platforma de scanare cu perete de protecție (transport ieșire) poz.9	15870-9,8
Deviz obiect nr. 2-11	Depozit mărfuri reținute cu rampa si copertina poz.16;	15870-16
Deviz obiect nr. 2-12	Copertine intrare/ieșire, poz.32, 33	15870-32,33
Deviz obiect nr. 4-1-1	Iluminare exterioară	15870-AEE/IEE
Deviz obiect nr. 4-2-1	Sistem control al accesului	15870-AC
Deviz obiect nr. 4-3-1	Rețele electrice 0,4 kw	15870-AEE/IEE
Deviz obiect nr. 4-4-1	Rețele electrice 10 kw, montarea utilaj ST 250/10/0,4	15870-AEE/IEE

Deviz obiect nr. 4-5-1	Montarea generatorului diesel cu capacitatea 200 kvt	15870-AEE/IEE
Deviz obiect nr. 4-6-1	Montarea generatorului diesel cu capacitatea 50 kvt	15870-AEE/IEE
Deviz obiect nr. 5-1-1	Rețeaua de telecomunicații și IT	15870-TS
Deviz obiect nr. 5-3	Cîntare pentru autocamioane	15870-CA
Deviz obiect nr. 6-1	Rețele de alimentare cu apă și canalizare	15870-REAC
Deviz obiect nr. 6-2	Stație autonomă de epurare a apelor uzate	15870-REAC
Deviz obiect nr. 6-3	Stație autonomă de epurare a apelor pluviale	15870-REAC
Deviz obiect nr. 6-4	Rezervor cu apă antiincendiu	15870-31
Deviz obiect nr. 6-5-1	Alimentarea cu gaze, rețelele exterioare	15870-REAG
Deviz obiect nr. 6-6	Teren de amplasare gazgolder	15870-45
Deviz obiect nr. 7-1-1	Sistematizarea pe verticală a terenului	15870-SV
Deviz obiect nr. 7-2-1	Îngrădirea cu panouri ECO	15870-ECO
Deviz obiect nr. 7-3-1	Amenajarea teritoriului și spații verzi	15870-ATSV
Deviz obiect nr. 7-4-1	Mobilier urban	15870-ATSV

CAPITOL I. DATE GENERALE

Proiectul dat se conformează cu următoarele date inițiale:

- exigentele stipulate în Certificatul de urbanism pentru proiectare nr. 10 din 07.11.2017 eliberat de Primăria comunei Sculeni, r-nul Ungheni;
- Caietul de sarcini pentru elaborarea documentației de proiect și devize;
- Cota pardoselii parterului clădirii 0.000 este 45.600 m
- Regiunea de aplicare a proiectului pentru construcții - Republica Moldova.
- Localitatea construcției - r-nul Ungheni, comuna Sculeni, extravilanul satului Sculeni, Postul Vamal Sculeni;
- Subraionul climateric - III B
- Presiunea vântului - 30 kg/m²
- Temperatura minimă de calcul a aerului atmosferic - -16 °C
- Seismicitatea terenului - 8 grade
- Seismicitatea de calcul a construcției - 8 grade
- Greutatea zăpezii - 50 kg/m²
- Construcția este proiectată pentru:
 - Gradul II antifoc;
 - Gradul II de importanță.

Proiectul corespunde exigențelor compoziționale, urbanistice, sanitare, antifoc și ecologice.

1.1 Situația existentă a terenului construcției

Terenul, care este obiectul amplasării construcției, actualmente este ocupat de construcțiile și amenajările aferente postului vamal. Pe terenul dat, situat în extravilanul s. Sculeni, raionul Ungheni la frontiera de vest a Republicii Moldova, sunt amplasate și alte servicii conexe obligatorii pentru efectuarea controalelor la punctele de trecere a frontierei de stat. Terenul este înconjurat de spațiile împădurite ale Fondului silvic de Stat.

Accesul spre teren se asigură de pe teritoriul adiacent postului vamal:

- la ieșire din Republica Moldova de pe drumurile E583 și E58 - din direcția s. Sculeni;
- la intrare în Republica Moldova de pe drumul E58 și podul peste r. Prut - din direcția România.

Din punct de vedere tehnic terenul examinat și spațiile prevăzute pentru extindere sunt:

3. Clădire control vamal si perfectare acte la transportare mărfuri (ieșire), poz.3;
4. Punct control vamal (transport intrare) poz. 4A, poz. 4B;
5. Punct control vamal (transport intrare) poz. 5A, poz. 5B;
6. Punct control radiologic (autoturisme intrare), poz.6;
7. Punct control radiologic (autoturisme ieșire), poz. 7;
8. Platforma de scanare cu perete de protecție (transport intrare), poz.8 ;
9. Platforma de scanare cu perete de protecție (transport ieșire) poz.9
10. Boxa examinare aprofundata autotransport marfar, poz. 10;
11. Depozit mărfuri reținute cu rampa si copertina poz.11, poz.16;
12. Punct control greutate si dimensiuni, poz.12;
13. Parcare pentru acumularea autotransportului marfar, poz.13;
14. Pavilion (punct de paza politie de frontieră), poz.14;
15. Pavilion (punct de paza politie de frontieră), poz. 15;
16. Parcare pentru unități de transport reținute si acces interzis, poz. 17;
17. Zona comunală cu WC, poz. 18;
18. Stație epurare ape menajere poz. 21, poz. 22; poz. 30;
19. Parcare de serviciu poz. 23, poz. 24;
20. Parcare, poz. 25;
21. Clădire ANSA, poz.29 (proiect separat);
22. Rezervor cu apa (antiincediu), poz.31a, b;
23. Copertine intrare, poz.32;
24. Copertine ieșire, poz. 33;
25. Generatoare electrice, poz. 36;
26. Gard din plasa zincată, poz, 37.

2.2 Sistematizarea pe verticală și amenajarea terenului

Sistematizarea pe verticală a teritoriului Postului Vamal este întocmită în temeiul planului general al construcției. Relieful proiectat al terenului va avea panta de 2% în direcția captajelor de ape pluviale cu considerarea cotelor lotului existent și a celui extins prin ridicarea nivelului actual. Valorificarea terenului destinat extinderii sa va realiza prin lucrări de umplere și compactare a solului pe straturi.

Proiectul prevede construirea unui gard pe perimetrul teritoriului (poz.37 din PG).

Se vor amenaja florării, gazoane, spații verzi, se vor planta arbori și arbuști decorativi, se vor realiza suprafețe pavate în zonele circulației pietonale, inclusiv pentru persoane cu dizabilități, se vor restabili accesul rutier deteriorat și se vor executa suprafețe asfaltate proiectate din nou pe teritoriul extins. În proiect se prevăd o serie de parcuri:

- parcare pentru acumularea și staționarea autotransportului marfar (poz.13 din PG);
- parcare pentru unități de transport reținute și acces interzis (poz.17 din PG);
- parcare pentru unități de transport de serviciu (poz.23 și 24 din PG);
- parcare (poz.25).

CAPITOL III. SOLUȚII ARHITECTURAL-CONSTRUCTIVE

3.1 Soluții arhitectural-planimetrice

3.1.1 Poziția 1 din PG "Clădire administrativă existentă a Postului Vamal cu reconstrucție și extindere. Anexa 1, Anexa 2"

Clădirea administrativă a Postului Vamal (Poz. 1), supusa resistemizării, este amplasată în centrul terenului dat și este compusă din 2 etaje. La momentul examinării imobilului, s-a constatat că, acesta este o construcție cu formă octogonală.

Luând în calcul condițiile existente ale terenului construcției și exigențele înaintate de beneficiar, prin proiect se prevede realizarea a două anexe cu regim de înălțime P+E, corelate cu încăperile existente în interiorul clădirii.

Anexa 1 cu două etaje are o formă neregulată realizată din carcasa (beton armat monolit), căptușită cu vitralii și zidărie din piatră artificială. În incinta acesteia, la parter, sunt amplasate următoarele încăperi: tamburul, grupuri sanitare, încăperi de serviciu pentru punctul medical, coridoare de acces.

Anexa 2 cu două etaje are o formă neregulată, realizată din carcasa (beton armat monolit), căptușită cu vitralii și zidărie din piatră artificială. În incinta acesteia la parter, sunt amplasate următoarele încăperi: tamburul, grupuri sanitare pentru vizitatori, casa scării, coridoare de acces.

La etajele anexelor sunt amplasate următoarele încăperi: hol acces, scara de acces, birouri.

Finisarea interioară și a fațadelor prevede aplicarea unor materiale tradiționale și moderne.

3.1.2 Pozițiile 2, 3 din PG "Clădire pentru control vamal și perfectarea acte la transportare mărfuri (intrare) poz.2 (ieșire) poz.3"

Conform sarcinilor formulate, clădirile pentru control vamal la transportare mărfuri (PG poz. 2, 3) la intrare și ieșire din țară sunt identice, proiectate cu un nivel și cuprind următoarele încăperi: casa; birou vamal; birou poliția de frontieră; birou control zoo-fito-sanitar; încăperea IT; grup sanitar.

Fiecare din clădire are o formă regulată (20,0m x 5,4m între axe), realizată din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, căptușite cu panouri tip "Sandwitch" din vată minerală bazaltică și acoperiș tip șarpantă în două ape.

Pereții interiori ai tuturor încăperilor, cu excepția biroului control zoo-fito-sanitar, se vor placi până la cota 1.500 cu teracotă, se vor zugrăvi cu vopsea lavabilă. Finisarea tavanelor se va realiza din casete tip "Armtstrong". Pardoselile în coridor și biroul control zoo-fito-sanitar, se vor placi cu porțelanat, iar în birouri - se vor executa din parchet laminat.

3.1.3 Pozițiile 4, 5 din PG "Punct control vamal (autoturisme intrare) poz.4, autoturisme (ieșire) poz.5":

Conform sarcinilor formulate, clădirile pentru control vamal (autoturisme intrare) poz.4 și (autoturisme ieșire) poz.5 sunt identice, proiectate cu un nivel și conțin următoarele încăperi: birou control vamal, birou poliția frontieră, încăperea IT.

Fiecare din clădire are o formă regulată (8,0m x 2,6m între axe), realizată din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, căptușită cu panouri tip "Sandwitch" cu vată minerală bazaltică și cu acoperiș tip șarpantă în două ape.

3.1.4 Pozițiile 8, 9 din PG "Scanner cu perete de bariera Pb1 (transport intrare) poz. 8, Scanner cu perete de bariera Pb2 (transport ieșire), poz. 9"

În scopul examinării transportului marfar, care traversează hotarul țării, se prevăd două instalații de scanare la intrare și ieșire, care se separă, în scopul diminuării efectului radioactiv, cu un perete de beton cu înălțimea 2,50m și lungimea 25,0m. Pentru circulația scannerului se amenajează un teren orizontal cu dimensiunile 12,0 x 3,6m.

3.1.5 Poziția 10 din PG "Boxa examinare aprofundată autotransport marfar, poz.10"

Boxa examinare aprofundată autotransport marfar este proiectată cu un nivel și conține două încăperi, are o formă regulată cu dimensiunile (20,0mx12,6m între axe), realizată din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, căptușită cu panouri tip "Sandwitch" cu vată minerală bazaltică și acoperiș tip șarpantă în două ape. Finisarea interioară și a fațadelor prevede aplicarea unor materiale tradiționale și moderne.

3.1.6 Poziția 11 din PG "Depozit mărfuri reținute (transport intrare) poz. 11"

Clădirea depozitului (PG poz. 11) este proiectată cu un nivel și conține trei încăperi, are o formă regulată cu dimensiunile (20,0mx9,4m între axe), realizată din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, căptușită cu panouri tip "Sandwitch" din vată minerală bazaltică și acoperiș tip șarpantă într-o apă.

3.1.7 Pozițiile 14, 15 din PG “Pavilion punct de paza politie de frontieră (intrare), poz. 14, Pavilion punct de paza politie de frontieră (ieșire), poz. 15”.

Pavilioanele punctelor de paza politie de frontieră sunt proiectate în formă regulată cu dimensiunile (2,6m x 2,6m între axe) cu un nivel și au câte o singură încăpere, realizate din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, căptușite cu panouri tip “Sandwich” cu vată minerală bazaltică și acoperiș tip șarpantă într-o apă.

Finisarea interioară și a fațadelor prevede aplicarea unor materiale tradiționale și moderne.

3.1.8 Poziția 16 din PG “Boxa examinare aprofundata autotransport marfar, poz.16”.

Clădirea boxei este proiectată cu un nivel și conține trei încăperi, are o formă regulată cu dimensiunile (20,0mx9,4m între axe), realizată din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, căptușită cu panouri tip “Sandwich” din vată minerală bazaltică și acoperiș tip șarpantă într-o apă.

3.1.9 Pozițiile 32 și 33 “Copertine intrare - poz.32, Copertine ieșire - poz. 33”.

Copertinele vor avea destinația de a crea condiții confortabile pentru personalul de serviciu și cetățenii, care sunt supuși controlului vamal și verificării actelor. Copertinele se realizează din structură de cadre metalice. În calitate de anvelopă pentru copertine, s-a propus profil metalic rezistent la sarcini de vânt, zăpadă și alte precipitații abundente.

3.2 Măsurile de protecție împotriva incendiilor

3.2.1 Măsurile de protecție împotriva incendiilor pentru poz.1 din PG

Clădirea proiectată corespunde gradului II de rezistență la foc, va avea ieșiri autonome spre exterior și un sistem interior de evacuare a fumului. Finisarea pereților, pardoselilor și tavanelor se va executa din materiale neinflamabile. Elementele din metal și lemn se vor trata contra aprinderii.

În conformitate cu Planul general al construcției spre clădire vor exista accese pentru mașini speciale pentru stingerea incendiilor.

3.2.2 Măsurile de protecție împotriva incendiilor pentru pozițiile 2; 3; 4; 5; 10; 11; 14; 15; 16 din PG

Clădirile proiectate corespund gradului II de rezistență la foc, vor avea ieșiri autonome spre exterior. Finisarea pereților, pardoselilor și tavanelor se va executa din materiale neinflamabile. Elementele din metal și lemn se vor trata contra aprinderii.

În conformitate cu Planul general al construcției, spre clădiri vor exista accese pentru mașini speciale pentru stingerea incendiilor.

3.2.3 Măsurile de protecție împotriva incendiilor se suplimentează prin realizarea unui rezervor cu apă (antiincendiu) proiectat (a se vedea poz.31a,b din PG).

3.3 Parametrii construcției

3.3.1 Parametrii construcției pentru poziția 1 din PG

1. Regim de Înălțime – P+E
2. Suprafața totală a încăperilor existente - 925.35 m²
3. Suprafața totală a încăperilor după reconstrucție – 1298.93 m²
4. Volum construcție - 10024.15 m³
5. Suprafața construită la sol – 724.9 m².

3.3.2 Parametrii construcției pentru pozițiile 2 și 3 din PG

1. Regim de înălțime – P
2. Suprafața totală a încăperilor - 108.18 m²
3. Volum construcție - 619.8 m³
4. Suprafața construită la sol - 123.81 m²

3.3.3. Parametrii construcțiilor pentru pozițiile 4, 5 din PG

1. Regim de înălțime - P
2. Suprafața totală a încăperilor - 21,4 m²
3. Volum construcție - 121,7 m³
4. suprafața construită la sol - 26,46 m².

3.3.4. Parametrii construcțiilor pentru pozițiile 8, 9 din PG

1. Lungimea peretelui - 25,0 m
2. Înălțimea peretelui - 2,50 m

3.3.5. Parametrii construcției pentru poziția 10 din PG

1. Regim de înălțime – P
2. suprafața totală a încăperilor - 279,83 m²
3. Volum construcție - 2360,0 m³
4. Suprafața construită la sol - 280,21 m²

3.3.6. Parametrii construcției pentru poziția 11 din PG

1. Regim de înălțime – P
2. Suprafața totală a încăperilor - 194,0 m²
3. Volum construcție - 1230,0 m³
4. suprafața construită la sol - 206,0 m².

3.3.7. Parametrii construcției pentru poziția 14, 15 din PG

1. Regim de înălțime – P
2. Suprafața totală a încăperilor - 7,30 m²
3. Volum construcție - 44,2 m³
4. Suprafața construită la sol - 9,61 m²

3.3.8. Parametrii construcției pentru poziția 16 din PG

1. Regim de înălțime – P
2. Suprafața totală a încăperilor - 194,0 m²
3. Volum construcție - 1230,0 m³
4. Suprafața construită la sol - 206,0 m².

3.4 Soluții constructive

3.4.1 Caracteristicile tehnice ale elementelor construcțiilor proiectate pentru poziția 1 din PG

Construcțiile propuse în cadrul proiectului prezent vor avea următoarele caracteristici generale:

- pentru clădirile reconstruite și extinse s-a păstrat structura de rezistență actuală din beton armat cu umplutură din zidărie (blocuri piatră de calcar) și conform Raportului de expertizare tehnică nr.230 din 29.05.2018 s-a constatat, că starea tehnică a elementelor constructive ale imobilului existent și ale construcțiilor exterioare ale acestuia sunt satisfăcătoare, corespund cerințelor documentelor normative în vigoare și s-au propus următoarele:

- ~ resistemizarea planificată a imobilului cu executarea unor goluri extinse în pereții exteriori de umplutură, demolarea pereților despărțitori;
- ~ executarea altor noi și construirea unor anexe pe perimetrul edificiului actual. Intervențiile propuse nu vor afecta structura de rezistență a imobilului existent;
- ~ racordarea pereților și fundațiilor noi ale anexelor cu pereții portanți existenți se va executa în conformitate cu prevederile NCM F.03.02-2005 "Proiectarea clădirilor cu pereți din zidărie";
- ~ între fundația și pereții anexelor și construcțiile portante ale blocului existent se va crea un rost de tasare și antiseismic de 50mm, care se va etanșa cu polistiren expandat.

Tipul construcției - Schelet din beton armat monolit cu umplutura din blocuri artificiale (BCA $\gamma=600\text{kg/m}^3$) cu grosimea 300 mm.

Materialele elementelor constructive sunt următoarele:

- Fundațiile - tip “pahar”, continue;
- Pereții - blocuri artificiale (BCA $\gamma=600\text{kg/m}^3$) cu grosimea $b=300\text{mm}$ pe mortar
- Planșeul - monolit
- Pereții despărțitori - 100 mm: placi rigips RF (antifoc) 2 straturi și vata minerală bazaltică
- Buiandrugii - beton armat monolit, comasați cu centuri antiseismice din b/armat monolit și prefabricate din beton armat în pereți despărțitori
- Acoperiș - șarpantă cu învelitoare din material bituminos rulant
- Elemente decorative - structură din profil metalic
- Pardosea - gresie, parchet laminat.
- Finisare exterioară - placaj granit artificial.

3.4.2 Caracteristicile tehnice ale elementelor construcțiilor proiectate pentru pozițiile 2; 3; 4; 5; 10; 11; 14; 15; 16 din PG

Tipul construcțiilor - Schelet din cadre metalice cu noduri rigide îmbinate cu buloane, căptușite cu panouri tip “Sandwich” din vată minerală bazaltică.

Materialele elementelor constructive sunt următoarele:

- Fundațiile - tip “pahar”, continue
- Pereții – Panouri tip Sandwich.
- Pereții despărțitori - 100 mm: placi rigips RF (antifoc) 2 straturi și vata minerală bazaltică.
- Acoperiș - șarpantă din panouri tip “Sandwich”;
- Elemente decorative - structură din profil metalic;
- Pardosea - gresie, parchet laminat.

3.4.3 Caracteristicile tehnice ale elementelor construcțiilor proiectate pentru pozițiile 8, 9 din PG

- Fundațiile – continue
- Perete - beton armat monolit.

3.4.4 Caracteristicile tehnice ale elementelor construcțiilor proiectate pentru pozițiile 32 și 33 din PG

- Fundațiile - tip “pahar”
- Elemente portante - cadre profil metalic.

CAPITOL IV. SOLUȚII TEHNOLOGICE

4.1 Soluții tehnologice pentru poziția 1 din PG

Clădirea administrativă extinsă și modernizată este destinată pentru asigurarea activității continue a serviciilor de frontieră și vamal ale Republicii Moldova și pentru crearea condițiilor de lucru adecvate, confortabile și sigure.

Proiectul prevede divizarea funcțiilor încăperilor la parter necesare pentru verificarea fluxului de cetățeni și mărfuri la intrare și ieșire din țară în conformitate cu experiența internațională.

La etaj se vor amplasa încăperile auxiliare tehnice, birouri, sala de ședințe, camere pentru odihna colaboratorilor serviciilor de frontieră și vamal.

Echipamentul tehnologic aplicat în proiect corespunde unui nivel înalt de exigențe moderne funcționale și estetice pentru deservirea cetățenilor, care traversează hotarele în ambele direcții.

4.2 Soluții tehnologice pentru pozițiile 2 și 3 din PG

Proiectul prevede amplasarea consecutivă a încăperilor destinate pentru verificarea și perfectarea actelor la mărfuri și transport pentru intrare în țară și ieșire din țară în conformitate cu experiența internațională.

4.3 Soluții tehnologice pentru pozițiile 4 și 5 din PG

Proiectul prevede amplasarea consecutivă a încăperilor destinate pentru verificarea și perfectarea actelor cetățenilor pentru intrare în țară și ieșire din țară în conformitate cu experiența internațională.

4.4 Soluții tehnologice pentru pozițiile 10 și 16 din PG

Clădirea va avea destinația de a asigura examinarea aprofundată a unității de transport auto și a mărfii, cu posibilitatea de descărcare pe rampă și de a crea condiții confortabile și sigure de muncă. Pentru examinarea unităților de transport se prevede o groapă de vizionare. Pentru acces și ieșire din boxă sunt proiectate porți separate.

4.5 Soluții tehnologice pentru poziția 11 din PG

Clădirea va avea destinația de a asigura integritatea mărfii reținute.

4.6 Soluții tehnologice pentru pozițiile 14 și 15 din PG

Pavilioanele se vor destina pentru amplasarea poliției de frontieră la intrare și ieșire din teritoriul punctului vamal.

CAPITOL V. ASIGURAREA TEHNICO-EDILITARĂ A CONSTRUCȚIILOR PROIECTATE

5.1 Asigurarea tehnico-edilitară a poz. 1 din PG

Proiectul prevede realizarea următoarelor compartimente de asigurare tehnico-edilitară pentru poziția 1 din PG:

- Sisteme încălzire, ventilare și climatizare;
- Sisteme ventilare antifum;
- Sisteme alimentare cu apă și canalizare;
- Sisteme acumulare și evacuare a apelor atmosferice;
- Sisteme alimentare cu energie electrică și echipament electric;
- Măsurile de exploatare în siguranță a instalațiilor electrice;
- Rețele telecomunicații;
- Sisteme automatizare pentru instalațiile de semnalizare incendiară și ventilare antifum;
- Sisteme video monitorizare.

5.2 Asigurarea tehnico-edilitară a pozițiilor 2; 3; 4; 5 din PG

Proiectul prevede realizarea următoarelor compartimente de asigurare tehnico-edilitară pentru pozițiile 2; 3; 4; 5 din PG:

- Sisteme încălzire, ventilare și climatizare;
- Sisteme ventilare antifum;
- Sisteme alimentare cu apă și canalizare;
- Sisteme acumulare și evacuare a apelor atmosferice;
- Sisteme alimentare cu energie electrică și echipament electric;
- Măsurile de exploatare în siguranță a instalațiilor electrice;
- Rețele telecomunicații;
- Sisteme automatizare pentru instalațiile de semnalizare incendiară și ventilare antifum;
- Sisteme video monitorizare.

5.3 Asigurarea tehnico-edilitară a pozițiilor 10; 14; 15; 16 din PG

Proiectul prevede realizarea compartimentelor listate în punctul 5.2. cu excepția sistemelor de alimentare cu apă și canalizare.

5.4 Asigurarea tehnico-edilitară a poziției 11 din PG

Proiectul prevede realizarea compartimentelor listate în punctul 5.2. cu excepția sistemelor de încălzire, climatizare, alimentare cu apă și canalizare.

5.5 Asigurarea tehnico-edilitară pozițiilor 32 și 33 din PG

Proiectul prevede realizarea compartimentelor listate în punctul 5.2., cu excepția sistemelor de încălzire, climatizare, alimentare cu apă și canalizare, ventilare, ventilare antifum și semnalizare incendiară.

5.6 Proiectul rețelelor tehnico-edilitare exterioare în interiorul terenului construcției

Proiectul prevede realizarea următoarelor compartimente de dotare tehnico-edilitară în interiorul terenului construcției, care vor asigura cu utilități toate obiectivele din complex:

- Rețele alimentare cu apă și canalizare;
- Stația epurare canalizare menajeră (poz.21, poz.22; poz.30 din PG);
- Rețele canalizare pluvială;
- Stația epurare canalizare pluvială;
- Rețele alimentare cu energie electrică și echipament electric;
- Instalarea generatorului de curent electric (poz.36 din PG);
- Rețele telecomunicații;
- Rețele video monitorizare;
- Sisteme acces control și dirijarea circulației rutiere.

5.6.1 Sisteme exterioare alimentare cu apă, canalizare menajeră, canalizare pluvială, stațiile de epurare a scurgerilor menajere și pluviale

Sistemul de alimentare cu apă potabilă

Asigurarea cu apă este prevăzută din rețelele existente ale punctului vamal. Presiunea în rețeaua existentă asigură presiunea necesară în clădiri.

Sistemul apeductului anti incendiar

Stingerea incendiului se va asigura din 2 rezervoare anti incendiare cu aplicarea motopompei MP1600, prevăzută în proiectul dat. Cantitatea necesară de apă în rezervoare s-a determinat din condiția păstrării volumului de apă pentru stingerea incendiului pe parcursul a 3 ore în interiorul și exteriorul clădirilor punctului vamal.

Spre executare s-au proiectat 2 rezervoare cu volumul 200 m³ fiecare.

Pentru asigurarea cu apă a sistemului interior de stingere a incendiului în rezervoare se vor instala 2 pompe de adâncime Wilo Sub TWU 4.16.34S-B (o pompă activă și o pompă de rezervă N=7,2kVt, Q=5,0 l/sec, H=53,0 m. Pompa se conectează prin intermediul butoanelor situate lângă robinetele anti incendiare, instalate în poziția 1 din PG.

Sistemul canalizare menajeră

Scurgerile menajere inerțial sunt canalizate spre stația locală de epurare biologică, după care sunt vărsate în r. Prut prin rețeaua existentă respectivă. Cantitatea de scurgeri menajere constituie 8,68 m³/zi, 1,83 m³/oră, 2,43 l/sec.

Pentru epurarea scurgerilor menajere se prevăd instalații de epurare în varianta de asamblare 100% în condiții de uzină Biotol-10 cu capacitatea 10,0 m³/zi. Stația epurării biologice este certificată în Republica Moldova sub nr.830 din 08.04.2016, certificatul este eliberat de Agenția Națională Sănătate Publică. Descrierea procesului tehnologic al epurării scurgerilor menajere se reflectă în compartimentul respectiv al proiectului. Concentrarea impurităților în apele menajere s-a determinat conform NCM G.03.01-2012.

Sistemul canalizare pluvială

Sistemul de canalizare pluvială este proiectat în scopul evacuării apelor meteorice de pe teritoriul complexului. Scurgerile vor ajunge la stația locală de epurare și, după curățare, se canalizează în r. Prut.

Suprafața cu acoperire rigidă constituie 1,3 ha. Suprafața spațiilor verzi constituie 1,2 ha.

Calculul sistemului canalizare pluvială a fost executat în conformitate cu NCM G 03.02:2015.

În proiect sunt prevăzute 2 instalații GSI-20 cu capacitatea 20,0 l/sec fiecare. Înaintea instalațiilor de epurare se prevede o cameră de separare, care servește pentru divizarea scurgerilor, care depășesc volumul apelor recepționate de instalații și reorientarea acestora spre evacuare fără epurare.

5.6.2 Sisteme exterioare alimentare cu energie electrică și echipamente electrice

Alimentarea cu energie electrică se va efectua de la substația de transformatoare proiectată nr.1 cu transformatorul TM-250/10 cu pozarea noilor rețele de cablaje. Substația proiectată se va racorda la linia de tensiune înaltă existentă cu tensiunea 10,0 kV.

Rețeaua de cablaje 0,4 kV se va instala la adâncimea 0,7m de la cota terenului planificat. Cablul se va proteja prin executarea unui tunel din zidărie cărămidă, iar la intersecții cu alte rețele edilitare se va poza în țevi de polivinilclorid cu diametrul 100mm și se vor respecta distanțele normative.

Secțiunea cablului a fost calculată în conformitate cu valoarea curentului permis.

Pentru evidența energiei electrice se prevede instalarea contorului cu transformator de curent, montat în dulap de tip BZUM-TF. Acest dulap se fixează pe peretele exterior al substației proiectate la înălțimea 1,5m de la cota terenului planificat.

Pentru iluminarea teritoriului proiectul prevede stâlpi metalici conici cu corp de iluminat LUCIA LED 50W și stâlpi LED OP4-30W (conform caietului de sarcini). Iluminarea teritoriului se va efectua prin intermediul unui fotosensor.

Pentru clădirile proiectate se prevede instalarea sistemelor de paratrăsnet. Pentru asigurarea continuității alimentării cu energie electrică pe teritoriu (poz.36 din PG) se montează un generator de curent electric.

5.6.3 Sisteme telecomunicații

Sistemul de comunicații electrice, care va asigura teritoriul punctului de trecere, se va compune din:

- rețeaua electronică locală;
- rețeaua telefonică VoIP.

Racordarea exterioară la rețeaua ISP se prevede de la cablul existent de fibră optică.

În clădirile cu locuri de muncă sunt proiectate doua dulapuri de telecomunicații:

- unul pentru echiparea rețelei vamale, racordat la serverul vămii;
- altul pentru echiparea rețelei poliției de frontiera, racordat la serverul poliției de frontieră.

În limitele teritoriului proiectat rețeaua este pozată în canalizare subterană în țevă cu diametrele 50 și 100 mm.

Branșamentele în clădiri s-au prevăzut prin cămine de vizită, executate în încăperi special rezervate în aceste scopuri. Pe teritoriu sunt proiectate cămine de vizită:

- la cotiturile și ramificațiile magistralei;
- peste fiecare 50,0m a segmentelor drepte de magistrală.

În cămine sunt prevăzute rezerve de cablu fibră optică.

Ramificațiile magistralei de fibră optică se vor executa în cuplaje optice.

5.6.4 Sistem video urmărire

Sistemul de video urmărire va consta din:

- camere video IP PoE; (Separat)
- comutatoare de rețea nivel acces SFP PoE; (Separat)
- registratoare de rețea, instalate în camera echipament electronic;(Separat)
- centru de urmărire, localizat în dispecerat;
- canalizare cablu.

Sistemul asigură:

- identificarea persoanelor, actelor și bancnotelor în încăperile de serviciu;
- recunoașterea și înregistrarea numerelor mijloacelor de transport la intrări și ieșiri;
- identificarea evenimentelor pe teritoriu;
- păstrarea arhivelor video și căutarea informației în acestea.

5.6.5 Sistemul acces-control și dirijare circulația transportului

Sistemul prevede:

- blocarea ușilor în birourile de serviciu la etaj (poz.1 din PG);

- funcționarea barierelor la accesele pe teritoriu, la ieșirile din zonele de control și la ieșirile din punctul trecere frontieră;
- funcționare semafoarelor la accesele în zonele de control.

5.6.6 Sursa alimentare cu energie termică

Sursa autonomă de alimentare cu energie termică (SAAC) va fi destinată pentru asigurarea cu căldură a clădirii administrative (poz.1 din PG).

În calitate de combustibil, la propunerea beneficiarului, este selectat gazul lichefiat și, în calitate de agent termic, exclusiv, pentru sistemul de încălzire - apa cu temperatura 80-60 grade C. Sistemul de încălzire va fi de tip "închis".

Sarcinile termice au fost calculate în conformitate cu exigențele normative în vigoare (în regim maxim iarnă - 84,30 kWt, în regim lună cea mai răcoroasă - 53,109 kWt, în regim mediu - 43,836 kWt). SAAC proiectat va fi încorporat în clădirea administrativă. Pentru acoperirea sarcinilor termice calculate pentru sistemul de încălzire se vor instala două stații termice pe gaze de perete tip "THERM TRIO 50T".

Randamentul termic stabilit al SAAC - $Q_{st.}=90$ kWt.

Admisia aerului se va efectua din încăperea.

Stațiile termice se vor completa cu echipamente de ardere a gazelor, pompe circulatoare și dispozitive de siguranță. Conform recomandărilor producătorilor se prevede egalizator de sarcini dinamice.

Includerea în cascadă, în cazul modificării sarcinii termice, precum și, în dependență, de temperatura aerului pe exterior se va efectua prin intermediul regulatorului automat "PT 59X". Pentru menținerea automată a presiunii și compensarea dilatărilor apei în sistem se prevede un rezervor expansiune presiune. Reîncărcarea sistemului se prevede cu apă curățată chimic. Evacuarea gazelor arse - mecanică, prin tubulatură individuală de la fiecare stație termică cu diametrul 100mm. Cantitatea maximă de consum gaze - $B=7,0$ m³/oră. Funcționarea SAAC nu prevede personal permanent destinat exploatareii, dar în serviciul de întreținere a beneficiarului este necesară o unitate, care să fie competentă în domeniul stațiilor termice pe gaze, deservirii sistemelor încălzire, ventilare și climatizare.

Pentru deservirea în siguranță a încăperii SAAC sunt prevăzute următoarele măsuri:

- echipamentele și tubulatura emițătoare de căldură se vor izola;
- stațiile termice se vor asigura cu valvă de siguranță;
- rețelele se vor marca prin vopsire conform ГOCT 14902.

Stațiile termice și echipamentul auxiliar se vor dota cu mijloace necesare de protecție, care vor decupla stația în situații de urgență și vor semnala despre devierile produse de la starea normală. În încăperea SAAC se prevăd sisteme de ventilare și stingere a incendiilor se instalează mijloace primare de stingere a incendiilor.

5.6.7 Sisteme încălzire, ventilare și climatizare

Caracteristica sistemelor de încălzire:

- sursă de încălzire - stația termică încorporată pe gaze lichefiate;
- agent termic - apă fierbinte cu temperatura - 80-60 grade C;
- rețeaua de încălzire - orizontală, cu două țevi, reglabilă cu circulare forțată;
- corpuri de încălzire - radiatoare oțel tip "panou". Instalarea - deschisă pe perete, în zona vitraliilor - deschisă pe pardosea;
- eliminarea aerului - prin valve automate de aer;
- țevile, instalate în pardosea și magistralele sistemului se termoizolează. Componenta izolației se reprezintă în compartimentul respectiv al documentației de proiect.

Sisteme ventilare și climatizare.

În clădirea administrativă (poz.1 din PG) se prevede sistem ventilare refulare-aspirare cu pornire mecanică. Tubulatura sistemului de ventilare se va executa din folii tablă zincată de grosime calculată. Tubulatura montată pe pereții exteriori până la dispozitivele refulare-aspirare se va izola.

În conformitate cu caietul de sarcini pentru asigurarea parametrilor optimi ale aerului în birouri, cafenea, camere pentru odihna personalului și punctul medical se prevede climatizarea aerului pe baza sistemelor VRV multizonale. Toate țevile pentru freon din componenta sistemelor VRV și split se vor realiza din

profil de cupru și se vor termoizola. Condensatele din drenajele sistemelor date se vor acumula inerțial și se vor scurge în sistemul de canalizare interioară.

Măsurile de conservare a energiei și de automatizare a sistemelor.

Proiectul prevede următoarele acțiuni, destinate să asigure consum econom a energiei termice:

- aplicarea grilelor reglabile în sistemele de ventilare și climatizare;
- utilizarea dispozitivelor refulare-aspirare cu recuperarea căldurii și cu sistemul de automatizare încorporat;
- utilizarea izolatoarelor termici eficienți pentru țevile sistemelor de încălzire, ventilare și climatizare.

5.6.8 Sisteme alimentare cu gaze

Alimentarea cu gaze se prevede prin amplasarea pe teritoriu a două rezervoare cu capacitatea 5,0m³ vizând instalarea:

- furtunului de umplere;
- valvei de scurgere;
- supapei de măsurare a nivelului gazului lichefiat;
- manometrului;
- supapei de siguranță cu arc;
- supapei de închidere.

Echipamentul și principiul de funcționare a instalației.

Elementele de bază a instalației vor fi două rezervoare subterane cu capacitatea 5,0m³. Rezervoarele se vor umple de la autospeciale de transportare a gazelor lichefiate.

Gazul lichefiat din rezervor prin dispozitiv deschis de blocare va ajunge în conducta de presiune înaltă spre punctul de distribuție a gazelor, care coboară presiunea vaporilor de gaze până la 0,03 MPa. Vaporii de gaze, care vor sosi din rezervor prin dispozitivul deschis de blocare vor ajunge în conducta de presiune înaltă spre regulatorul în două faze (regulatorul APZ400 va coborî presiunea de la înaltă la medie și regulatorul BP2205 va coborî presiunea de la medie la joasă).

Sistemul de alimentare cu gaze va include:

- semnalizatorul nivelului gazelor în conexiune cu dispozitivul de blocare, care în mod automat va întrerupe accesul gazului lichefiat, în caz dacă concentrarea gazelor va depăși indicii normativi;
- echipament deconectare înaintea stației termice;
- conductele de gaze.

Ventilarea va fi de două tipuri: naturală și refulare-aspirare.

Echipamentul aplicat va fi certificat în Republica Moldova.

romana.Obiect 15870

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,500
	TsC22C1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (50m)	100 m3	1,500

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucraril de demolare		
		Capitolul 1.1. Constructia lit.A		
0	RpCI42B	Demontarea tabla prevopsita	m2	234,840
1	RpCO56A	Demontarea ferestre si usi din PVC	m2	26,140
2	RpCO56B	Demontarea panouri sandwich	m2	47,300
3	RpCP45A	Demontare elemente metalice,	kg	289,80
		Capitolul 1.2. Constructia lit.B		
4	RpCI42B	Demontarea tabla prevopsita	m2	469,68
5	RpCO56A	Demontarea ferestre si usi din PVC	m2	52,28
6	RpCO56B	Demontarea panouri sandwich	m2	94,60
7	RpCP45A	Demontare elemente metalice,	kg	579,60
		Capitolul 1.3. Constructia lit.C		
8	RpCI42B	Demontarea tabla prevopsita	m2	738,280

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

9	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat	buc	40,000
10	RpCO56A	Demontare lambriu	m2	599,040
11	RpCO56A	Demontarea ferestre si usi din PVC	m2	69,430
12	RpCO56B	Demontarea panouri sandwich	m2	211,040
13	RpCP45A	Demontare elemente metalice,	kg	428,400
14	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii , pereti, stilpi etc	m3	212,89
15	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	109,2
16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	65,14
		Capitolul 1.4. Constructia lit.D		
17	RpCI42B	Demontarea acoperis din foi de ardezie	m2	376,310
18	RpCO56A	Demontare lambriu din lemn	m2	52,120
19	RpCO56A	Demontarea ferestre si usi din PVC	m2	43,690
20	RpCG29C	Demolarea pereti din blocuri de calcar	m3	393,30
21	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor	m2	282,680
22	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	773,700
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	773,700
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea gunoiului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,910
		Capitolul 1.5 Constructii auxiliare		
25	M1M02C	Demontarea utilajelor (gazgoldere) in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 4-8 t	t	6,0
26	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t	t	1,5
	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii , pereti, stilpi	m3	6,0

		etc		
--	--	-----	--	--

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1

Cladire administrativa a postului vamal. Constructia. (PG.poz.1/1) Anexa 1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
0	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	12,154
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта в ручную)	m3	37,590
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки из песчано-гравийной смеси)	100 m3	6,435
3	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 бульдозером)	100 m3	4,653
4	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	4,653
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	116,332
6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3	1,674
7	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 (Недостоящий грунт)	100 m3	1,395
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта для грунтовой подушки и подсыпки под полы)	t	237,252
9	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	1,395
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente (Copertina intrare)		
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	5,183
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта в ручную)	m3	16,032

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки из песчано-гравийной смеси)	100 m3	6,435
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,892
14	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	1,892
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 provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	47,320
16	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3	0,675
17	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 (Недостоящий грунт)	100 m3	0,385
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта для грунтовой подушки и подсыпки под полы)	t	65,518
19	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	0,385
Capitolul 3. Fundatii				
Capitolul 3.1. Fundatii continui				
20	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,600
21	CA02C	Beton M100 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	10,972
22	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	53,300
23	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	12,270
24	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	61,360
25	CC01E	Armatari 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	125,200
26	CC01F	Armatari 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	400,000
27	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	115,050
27a	CQ06A	Fisa pilotilor din metal armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin vibrare, cu latimea laturii sectiunii I mai mica sau egala cu 35 cm, in teren categoria I	m	156,00

Capitolul 3.2. Fundatii izolate

Capitolul 3.2.1. F1 (3 buc)

28	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,300
29	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	1,008
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,280
31	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	74,400
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba metalica 80 x 16)	kg	9,600

Capitolul 3.2.2. F2 (4 buc)

33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,784
34	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	2,960
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,520
36	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	132,000
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba metalica 80 x 16)	kg	12,800

Capitolul 3.2.3. F3 (6 buc)

38	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,734
39	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	6,948
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,880
41	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	273,600
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba metalica 80 x 16)	kg	19,200

Capitolul 3.2.4. F4 (2 buc)

43	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,800
44	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centr12.27ala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	3,340
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,720

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

46	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	115,600 109.2
47	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba metalică 80 x 16)	kg	6,400
Capitolul 4. Stilp monolit din B/A				
Capitolul 4.1. Stilp S1(12 buc)				
48	CA04F	Beton M250 turnat în coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	6,948
49	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	73,920
50	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	626,400
Capitolul 4.2. Stilp S2 (2buc)				
51	CA04F	Beton M250 turnat în coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	1,092
52	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	11,680
53	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	102,000
Capitolul 4.3. Stilp S3 (1buc)				
54	CA04F	Beton M250 turnat în coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,387
55	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	3,870
56	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	26,700
Capitolul 4.4. Stilpi din B/A cota 3.2006.500 (14 buc) plansa17/m				
57	CA04F	Beton M250 turnat în coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	6,818
58	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	73,920
59	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	730,800
60	CC13B	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul	buc	21,000
Capitolul 5. Grinzii din B/A cota 3.200 (plansa 12/m)				
61	CA04F	Beton M250 turnat în rigle, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	11,466
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului	m2	83,650

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	167,000
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 698,200
65	CC13B	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere	buc	19,000
66	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici localul avind dimensiunile (АНкер LIDER-M16)	buc	14,000
Capitolul 6. Grinzii din B/A cota 6.500 (plansa 20/m)				
67	CA04F	Beton M250 turnat in rigle, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,758
68	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	73,185
69	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	146,000
70	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 320,000
71	CC13B	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere	buc	20,000
72	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici localul avind dimensiunile (АНкер LIDER-M16)	buc	14,000
Capitolul 7. Planseele cota 3.200 (plansa 15/m)				
73	CA04F	Beton M250 turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	23,536
74	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	146,860
75	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 396,680
76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	294,000
Capitolul 8. Planseele cota 6.500 (plansa 23/m)				
77	CA04F	Beton M250 turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	23,616
78	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	147,360
79	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul arelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	2 298,100

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

80	CB11A	construcțiile executate cu cofraje glisante Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	295,000
Capitolul 9. Scarii interioare S1				
81	CA04F	Beton M250 turnat în scării, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	2,084
82	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așchii din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	10,420
83	CC02M	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	25,600
84	CC02N	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	352,500
Capitolul 10. Elemente monolite (plansa 32/m)				
85	CA04F	Beton M250 turnat în rigle, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	25,820
86	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așchii din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	158,018
87	CC02L	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 461,800
Capitolul 11. Elemente acoperis				
88	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,100
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,100
90	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	338,800
91	CA08A	Betonarea buloanelor la fundații de utilaje și stâlpi metalici locul având dimensiunile (Анкер LIDER-M16)	buc	22,000
92	CK35A	Buloane din metal M10	buc	10,000
93	CK35A	Buloane din metal M12	buc	264,000
94	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладная детальЕ1)	kg	212,920
Capitolul 12. Copertina (plansa 37/m)				
95	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,624
96	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice în fundații izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	18,896
97	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așchii din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	69,760
98	CC02L	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în	kg	670,400

99	CL57A	stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	347,000
Capitolul 13. Construcții metalice				
Capitolul 13.1. Stilp Sm1				
100	CL08A	Elemente metalice (stilpi,) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	0,641
101	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,641
Capitolul 13.2. Ferma Fm1				
102	CL08A	Elemente metalice (ferma,) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	3,864
103	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	3,864
Capitolul 13.3. Ferma Fm2				
104	CL08A	Elemente metalice (ferma,) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	3,700
105	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	3,700
Capitolul 13.4. Ferma Fm3				
106	CL08A	Elemente metalice (ferma,) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	1,075
107	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	1,075
Capitolul 13.5. Confecții metalice (U1-L1) planșă 46/m				
108	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	5 776,400
109	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	5,776

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2

Clădire administrativă a postului vamal. Construcția. (PG.poz.1.2) Anexa 2 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
0	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	5,387
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта в ручную)	m3	16,660
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки из песчано-гравийной смеси)	100 m3	2,730
3	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 бульдозером)	100 m3	1,962
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	1,962
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	49,069
6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3	0,350
		Capitolul 2. Fundatii		
		Capitolul 2.1. Fundatii continui		
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	5,960
8	CA03G	Beton armat C20 (M250) turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	31,132
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	71,840
10	CC01F	Armatari 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	1 845,000
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	67,350
11a	CQ06A	Fisa pilotilor din metal armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin vibrare, cu latimea laturii sectiunii I mai mica sau egala cu 35 cm, in teren categoria I	m	264,00
		Capitolul 3. Stilp monolit din B/A		
		Capitolul 3.1. Stilp (10 buc) din B/A cota - 0.650...3.200 plansa 6/m		
12	CA04F	Beton M250 turnat in coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,900
13	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	56,800
14	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	522,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante		
		Capitolul 3.2. Stilp (10 buc) din B/A cota - 3.200...6.500 plansa 13/m		
15	CA04F	Beton M250 turnat în coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	4,870
16	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	30,437
17	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	522,000
		Capitolul 4. Grinzii din B/A cota 3.200 (plansa 9/m)		
18	CA04F	Beton M250 turnat în rigle, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	7,749
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	56,180
20	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	112,000
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2121,00
22	CC13B	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere	buc	14,000
23	CA08A	Betonarea buloanelor la fundații de utilaje și stilpi metalici localul având dimensiunile (Анкер LIDER-M16)	buc	16,000
24	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладная детальSi1)	kg	24,100
		Capitolul 5. Grinzii din B/A cota 6.500 (plansa 16/m)		
25	CA04F	Beton M250 turnat în rigle, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, și turnarea cu mijloace clasice	m3	5,400
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	33,750
27	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	68,000
28	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 325,300
29	CC13B	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere	buc	16,000
30	CA08A	Betonarea buloanelor la fundații de utilaje și stilpi metalici localul având dimensiunile (Анкер LIDER-M16)	buc	16,000
31	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Закладная детальSi1)	kg	16,100

Capitolul 6. Plansele cota 3.2000 (plansa12/m)				
32	CA04F	Beton M250 turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,360
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	71,000
34	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 192,100
35	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	142,000
Capitolul 7. Plansele cota 6.500 (plansa19/m)				
36	CA04F	Beton M250 turnat in plansee, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,960
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	56,000
38	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	869,500
39	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	112,000
Capitolul 8. Elemente monolite (plansa 24/m)				
40	CA04F	Beton M250 turnat in rigle, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	19,520
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	122,000
42	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 707,000
Capitolul 9. Elemente acoperis plansa 26/m				
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,963
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,963
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	338,800
46	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile (Анкер LIDER-M16)	buc	22,000
47	CK35A	Piesa metalica	buc	108,000
48	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile (Анкер LIDER-M16)	buc	10,000
49	CK35A	Buloane din metal M12	buc	216,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Arhitectura

Cladirea administrativa a punctului de trecere vamal. (poz. 1 pe PG)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din aliminiu (ferestre)	m2	147,400
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,400
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (ferestre si vitrale)	m2	112,840
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din MDF (usi)	m2	78,330
5	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton mozaic (Насечка мозаичных полов)	m2	230,850
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor din placi portilonat	m2	93,660
7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din lamlnat	m2	52,840
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2	280,330
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn	m2	217,200
10	RpCP45D	Demontarea balustradelor, scari, si mina curenta metalice	kg	181,100
11	RpCK42A	Desfacerea sapei din mortar de ciment	m2	481,300
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din coteleti	m3	263,740
13	RpCG29A	Demolarea peretilor despartitori din placi din gipsocarton	m2	56,400
14	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla	m2	980,950
15	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra cosouti	m2	93,170
16	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	113,400
17	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	77,000
18	RpCM33E	Demontarea captusala stresina si fronton (lambriu plastic)	m2	284,400
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	1,013
20	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	1 763,100
21	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1 763,100
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea gunoiului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,950

Capitolul 2. Peretii

23	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA $\gamma=600$ kg/m ³ cu gros 300 mm)	m3	92,260
----	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

Capitolul 3. Acoperisul

24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase , la constructii obisnuite (13,2 m ³)	m2	815,000
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,200
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	13,200
27	CE30C	Astereala le invelitori din placi tip OSB de 20 mm grosime	m2	815,000
28	CE17A	Pelicula antivapori "TEHNONICOLI"	m2	815,000
29	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv (gont norma -1,15 m ²)	m2	815,000
30	CE06A	Tabla prevopsita	m2	44,200
31	CK26B	Bordura fronton (tabla prevopsita RAAL 9006)	m	161,950
32	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (captusirea stresenii)	m2	28,040
33	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	28,040
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	35,600
35	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	53,720
36	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m ² intr-un canat (Tabachera "Velux" (800*1200) - 4 buc)	m2	3,840

Capitolul 4. Pereti despartitori

37	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi regips RBI (rezistent la umezeala)	m2	210,100
38	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi regips RF (antifoc)	m2	178,600
39	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (placi regips RB (obisnuit)	m2	86,070
40	CK11B	Pereti despartitori - vitraliu din aluminiu	m2	27,720

Capitolul 5. Vitralii

Capitolul 5.1. Vitralii interioare

41	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	57,00
----	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 5.2. Vitralii exterioare				
42	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	616,62
Capitolul 6. Usi				
Capitolul 6.1. Interioare				
43	CK03A	Usi din MDF, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U-1,2,3,4)	m2	111,09
44	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi (doar montarea)	m	580,000
45	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	59,000
46	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-5)	m2	2,120
47	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-8', U-9)	m2	7,980
48	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-6, U-7, U-8, U10)	m2	24,68
Capitolul 6.2. Exterioare				
49	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-3, UE-3*, UE-5, UE-6)	m2	10,390
50	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-1, UE-2, UE-4)	m2	34,98
Capitolul 7. Pardoseala				
Capitolul 7.1. Tip 1 (232,36 m2)				
51	TsC54B	Strat de fundatie din prundis - 200mm	m3	46,470
52	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B7,5)	m2	232,360
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (200*200, d6)	kg	511,200
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	232,360
55	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	232,360
56	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	232,360
57	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	232,360
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50	m2	232,360

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

59	CG01A1 k=4	mm) Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	232,360
60	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	232,360
61	CG17D	Pardoseli din placi portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	232,360
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	209,200
Capitolul 7.2. Tip 2 (433,58 m2)				
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	433,580
64	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu primer de bitum Tehnonikoli Nr.1	m2	433,580
65	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	433,580
66	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	433,580
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	433,580
68	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	433,580
69	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	433,580
70	CG17D	Pardoseli din placi portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	433,580
71	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	390,500
Capitolul 7.3. Tip 3 (13,32 m2)				
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,320
73	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu primer de bitum Tehnonikoli Nr.1	m2	13,320
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	13,320
75	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	13,320
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	13,320
77	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	13,320
78	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	13,320
79	CG36B	Pardoseli din placi laminat -15 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	13,320

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

Capitolul 7.4. Tip 4 (45,73 m2)				
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,730
81	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	45,730
82	CG17D	Pardoseli din placi portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	45,730
83	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	41,200
Capitolul 7.5. Tip 5 (14,03 m2)				
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	14,030
85	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	12,600
Capitolul 7.6. Tip 6 (42,87 m2)				
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,870
87	CG17D	Pardoseli din placi portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	42,870
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	37,900
Capitolul 7.7. Tip 7 (59,25 m2)				
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,250
90	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu primer de bitum Tehnonikoli Nr.1	m2	59,250
91	CG17D	Pardoseli din placi portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	59,250
92	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	53,300
Capitolul 7.8. Tip 8 (33,36 m2)				
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,360
94	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	33,360
95	CG17D	Pardoseli din placi portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	33,360
96	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	30,000
Capitolul 7.9. Tip 9 (177,42 m2)				
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	177,420
98	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-177,420
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu primer de bitum Tehnonikoli Nr.1	m2	177,420
100	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2	177,420
101	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	177,420

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	177,420
103	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	177,420
104	CG17D	Pardoseli din placi portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600*600*10mm)	m2	177,420
105	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	160,000
Capitolul 7.10. Tip 10 (298,52 m2)				
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	298,520
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-298,520
108	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu primer de bitum Tehnonikoli Nr.1	m2	298,520
109	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 30 mm, intr-un strat	m2	298,520
110	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	298,520
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	298,520
112	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	298,520
113	CG36B	Pardoseli din placi laminat -15 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	298,520
Capitolul 7.11. Tip 11 (187,90 m2)				
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	187,900
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-187,900
116	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu primer de bitum Tehnonikoli Nr.1	m2	187,900
117	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	187,900
118	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din cimentoplast - 100mm	m2	187,900
119	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	187,900
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	187,900
121	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	187,900
Capitolul 7.12. Tip 16 (19,89 m2) "Floor system Octograte"				

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50 mm)	m2	19,890
123	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	19,890
124	CG45C	Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate (in proiect h=150 mm)	m2	19,890
Capitolul 8. Lucrari de finisari interioare				
Capitolul 8.1. Tavane				
Capitolul 8.1.1. Tip 4				
125	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	1 239,690
126	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 239,690
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	1 239,690
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	1 239,690
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	1 239,690
Capitolul 8.1.2. Tip 5				
130	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong 600*600 mm", inclusiv sistemul-grila	m2	445,320
Capitolul 8.1.3. Tip 6				
131	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	93,580
132	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	93,580
Capitolul 8.1.4. Tip 7				
133	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu (casete din etalbond)	m2	33,360
Capitolul 8.2. Pereti				
Capitolul 8.2.1. Pereti existenti				
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu beton-contact	m2	2 150,080
135	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2 150,080
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	2 150,080
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	2 150,080
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	2 150,080
Capitolul 8.2.2. Pereti (coloane) noi				
139	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	110,800
140	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual,	m2	110,800

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
141	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	110,800
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	110,800
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	110,800
		Capitolul 8.2.3. Pereti despartitori din placi de regips H=2,5 m		
144	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	549,320
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	549,320
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	549,320
		Capitolul 8.2.4. Pereti despartitori din placi de regips H=2,1 m		
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu beton-contact	m2	265,390
148	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	265,390
		Capitolul 9. Lucrari de finisare exterioara		
149	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj din placi 600 x 600 mm din granit artificial cu fixare vizibila, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor cu vata minerala - 80mm	m2	618,780
150	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 343,280
151	CL18A	Elemente decorative la fasada (Ed-1Ed-12)	kg	9 273,300
152	CL18A	Elemente decorative la fasada (FTip 1....FTip 5)	kg	5 135,300
153	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu trei straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	14,409
154	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(Nod "B")	m2	125,220
155	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla lipit cu aracet	m2	125,220
156	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	125,220
		Capitolul 10. Ingradirea		
157	CH06A	Balustrada din inox (mina curenta - bara d50mm, stilpi din teava d40mm h=950 mm, strune nichelate d20 mm) (vezi proiectul)	m	39,200
158	CH06A	Balustrada din inox + sticla securizata pentru balconul exterior (mina curenta - bara d65mm, stilpi din teava d40mm h=1020 mm, sticla securizata - 23,34 m2) (vezi proiectul)	m	25,840

Capitolul 11. Copertina

159	CE06A	Tabla prevopsita	m2	334,410
160	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	36,900
161	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	44,160
162	CK26B	Pazie din tabla prevopsita	m	98,400

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

Cladirea administrativa a punctului de trecere vamal (Poz.N1). Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик flowi QTM 3100 типовой номер 031-46-СОА-8XX d15mm	buc	1,00
2	Pret de piata	Задвижка с обрешиненным клином д50мм с эл.приводом	buc	1,00
3	Pret de piata	Электропривод Bernard OA6 к задвижке	buc	1,00
4	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	22,00
5	Pret de piata	Бойлер V=80л	buc	3,00
6	Pret de piata	Бойлер V=50л	buc	1,00
7	Pret de piata	Бойлер V=30л	buc	2,00
8	Pret de piata	Душевая кабина	buc	2,00
Capitolul 2. Lucrari de montare				
9	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00
10	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, Задвижка д50мм с эл.приводом	buc	1,00
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00
12	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, (Boiler)	buc	6,00
13	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii. Душевая кабина	buc	2,00
Capitolul 3. Lucrari sanitare				
Capitolul 3.1. Система A1				
Capitolul 3.1.1. Lucrari sanitare				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (ввод водопровода)	m	5,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

15	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	3,40
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,40
17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm PPR d50mm	m	15,00
18	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PPR d40mm	m	35,00
19	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m	16,00
20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	32,00
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	26,00
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d15mm	m	90,00
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	143,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб д40мм	m	32,00
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб д50	m	15,00
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб д25мм	m	26,00
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб д20мм	m	12,00
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб д15мм	m	11,00
29	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d40mm	buc	2,00
30	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d32mm	buc	1,00
31	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d25mm	buc	4,00
32	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d20mm	buc	10,00
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d15mm	buc	48,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la carpatul tevilor, Фланец ст. приварной d50mm	buc	2,00
Capitolul 3.1.2. Водомерный узел со счетчиком д15мм				
35	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, .Водомерный узел со счетчиком д15мм	КОМПЛ.	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

36	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d15mm	buc	1,00
Capitolul 3.2. Система А2				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm (ввод водопровода)	m	5,00
38	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	3,40
39	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	3,40
40	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 60x3,5mm (d50mm)	m	90,00
41	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul 50mm, montat in nise (cu rama)	buc	11,00
42	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка с обрeзиненным клином d50mm "Тесofi"	buc	1,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец ст. приварной d50mm	buc	2,00
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб d50mm	m	62,00
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	143,00
Capitolul 3.3. Система Т3				
46	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	5,00
47	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	10,00
48	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d15mm	m	70,00
49	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	61,00
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб d15mm	m	1,50
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d20mm	buc	4,00
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d15mm	buc	30,00
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	22,00
54	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00

Capitolul 3.4. Система C1

55	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Трубы ПВХ d100 mm (выпуск)	m	11,00
56	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	2,60
57	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	2,60
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Трубы PPR канализационные шумопоглощающие d100 mm	m	77,00
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Трубы PPR канализационные шумопоглощающие d50 mm	m	27,00
60	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	10,40
61	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	15,00
62	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	21,00
63	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,00
64	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. мањжета d100 mm)	buc	3,00
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап полиэтиленовый d50mm	buc	1,00
66	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный межфланцевый поворотный d25mm	buc	2,00
67	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный межфланцевый поворотный d32mm	buc	4,00
68	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гидрозатвор d50mm	buc	6,00
69	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm	m	8,00
70	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	4,00
71	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, 25x20mm	buc	6,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5
Cladire de birouri si producere pentru replanificare. Incalzire.
 (denumirea lucrări)

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Регулятор расхода DN15mm	buc	1,000
2	Pret de piata	Регулятор расхода DN20mm	buc	1,000
3	Pret de piata	Регулятор расхода DN25mm	buc	1,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	2,000
5	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc	1,000
Capitolul 3. Lucrari de constructie				
Capitolul 3.1. Отопление				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 10K 300/400	buc	3,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 10K 500/520	buc	3,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 11K 500/520	buc	2,000
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 11K 500/720	buc	1,000
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/400	buc	1,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/520	buc	16,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/600	buc	24,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/720	buc	7,000
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/800	buc	3,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/920	buc	8,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/1000	buc	4,000
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200	buc	1,000
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 600/1800	buc	4,000
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 900/1400	buc	1,000
20	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов	buc	79,000
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик для радиаторов d1/2"	buc	79,000
22		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire (комплект кронштейнов с распорками для настенной установки радиаторов)	set	15,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

23		Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire (комплект для напольной установки радиаторов в т.ч. : напольная стойка SK20; декоративная накладка; декор.пластм.накладка для пяты стойки)	set	64,000
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан термостатический для 2-х трубных систем, угловой d1/2")	buc	60,000
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central, Термостатическая головка	buc	60,000
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан термостатический для 2-х трубных систем, угловой d3/4")	buc	4,000
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central, Термостатическая головка	buc	4,000
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан для обратных подводок с предвар.настройкой, сливом заполнения, угловой d1/2")	buc	60,000
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан для обратных подводок с предвар.настройкой,сливом заполнения, угловой d3/4")	buc	4,000
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан радиаторный с предвар.настройкой посредством ограничения хода шпинделя, угловой d1/2")	buc	12,000
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан радиаторный с предвар.настройкой посредством ограничения хода шпинделя, угловой d3/4")	buc	2,000
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан радиаторный с предвар.настройкой посредством ограничения хода шпинделя, угловой d1")	buc	1,000
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Вентиль для обратных подводок угловой d1/2")	buc	12,000
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Вентиль для обратных подводок угловой d3/4")	buc	2,000
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Вентиль для обратных подводок угловой d1")	buc	1,000
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Вентиль ручной радиаторный проходной d1/2")	buc	1,000
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Вентиль для обратных подводок проходной d1/2")	buc	1,000
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан балансировочный для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем и измерительными клапанами d3/4")	buc	5,000
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de încălzire central (Клапан балансировочный для регулирования расхода и измерения перепада давления, с наклонным шпинделем и измерительными клапанами d1")	buc	10,000
40	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de încălzire central (Клапан балансировочный для регулирования расхода и измерения перепада	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

41	ID05A	давления, с наклонным шпинделем и измерительными клапанами d1 1/2") Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Клапан балансировочный для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами d1 1/2")	buc	2,000
42	ID05A	давления, с наклонным шпинделем и измерительными клапанами d1 1/4") Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala (Клапан балансировочный для регулирования и измерения расхода, фланцевое исполнение, шпиндель прямой, с измерительными клапанами d1 1/4")	buc	6,000
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный с наклонным шпинделем, с резьбовыми муфтами d1/2")	buc	1,000
44	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный с наклонным шпинделем, с резьбовыми муфтами d3/4")	buc	8,000
45	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный с наклонным шпинделем, с резьбовыми муфтами d1")	buc	13,000
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный с наклонным шпинделем, с резьбовыми муфтами d1 1/2")	buc	1,000
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр-грязевик, сетка из нерж. стали с ячейкой 0,75мм DN15mm)	buc	2,000
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр-грязевик, сетка из нерж. стали с ячейкой 0,75мм DN20mm)	buc	12,000
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр-грязевик, сетка из нерж. стали с ячейкой 0,75мм DN25mm)	buc	20,000
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр-грязевик, сетка из нерж. стали с ячейкой 0,75мм DN40mm)	buc	2,000
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Кран сливной d1/4")	buc	39,000
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Штуцер для шланга d3/8")	buc	3,000
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автомат. воздухоотводчик d15mm)	buc	16,000
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан перепускной для поддержания перепада давления, проходной d1/2")	buc	12,000
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан перепускной для поддержания перепада давления, проходной d3/4")	buc	4,000
56	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI PN20 d16mm	m	340,000
57	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI PN20 d20mm	m	218,000
58	IC36B k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI PN20 d25mm	m	180,000
59	IC36C k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PN20 d32mm	m	94,000
60	IC36D k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	112,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

61	IC36E k=1,3	instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PN20 d40mm Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PN20 d50mm	m	53,000
62	IC36F k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PN20 d63mm	m	53,000
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	738,000
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	259,000
65	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	106,000
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex	m	5,000
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d42x10mm Dynaflex	m	50,000
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d54x10mm Dynaflex	m	53,000
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d64x20mm Dynaflex	m	53,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6 Cladire de birouri si productie pentru replanificare. Ventilare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj Capitolul 1.1. Система П1,В1		
1	Pret de piata	Приточно-вытяжной агрегат Geniox Comfort 16DR, с роторным рекуператором тепла, Lприт =5890м3/ч, Lвыт =3800м3/ч, с электрическим воздушонагревателем Qнагр=28 060 Вт, со встроенной системой автоматики Systemair E28, крышное исполнение	set	1,000
2	Pret de piata	Электропривод Belimo NF230A	buc	2,000
3	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 70-40	buc	3,000
4	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000
5	Pret de piata	Гибкая вставка DS 70-40	buc	6,000
6	Pret de piata	Гибкая вставка DS 50-25	buc	2,000
		Capitolul 1.2. Система В2		
7	Pret de piata	Вентилятор канальный КТ 50-30-4, L=890м3/ч, N=0.935кВт	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
8	Pret de piata	Регулятор мощности RTRD 2	buc	1,000
9	Pret de piata	Гибкая вставка DS 50-30	buc	2,000
10	Pret de piata	Шумоглушитель LDR 50-30	buc	1,000
11	Pret de piata	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30	buc	1,000
12	Pret de piata	Электропривод Belimo SF230A	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Система B5		
13	Pret de piata	Вентилятор канальный К 160 XL Sileo, L=2090м3/ч, N=0.102квт	buc	1,000
14	Pret de piata	Регулятор мощности RE 1,5	buc	1,000
15	Pret de piata	Хомут быстроразъемный FK 160	buc	4,000
16	Pret de piata	Клапан обратный RSK 160	buc	1,000
17	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 160-600	buc	1,000
		Capitolul 1.4. Система B3,B4,B10		
18	Pret de piata	Вентилятор бытовой Vort Press 240 LLI-T, N=0.065квт	buc	3,000
		Capitolul 1.5. Системы B6, B7, B8, B9, B11, B12		
19	Pret de piata	Вентилятор бытовой Vort Press 140 LLI-T,N=0.027квт	buc	6,000
		Capitolul 1.6. Воздушно-тепловые завесы U1,U2,U3		
20	Frico	Воздушно-тепловая завеса с электрообогревом FRICO PA2515E12 Nпотр=3.9/12kw, L=1400/2200м3/h , в комплекте с пультом управления	set	3,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Система П1,B1		
21	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжной агрегат)	buc	1,000
22	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,000
24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	8,000
		Capitolul 2.2. Система B2		
25	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000
26	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc	1,000
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.3. Система B5		
30	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000
31	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc	1,000
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000
		Capitolul 2.4. Система B3,B4,B10		
33	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,000
		Capitolul 2.5. Системы B6, B7, B8, B9, B11, B12		
34	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000
		Capitolul 2.6. Воздушно-тепловые завесы У1,У2,У3		
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Воздушно-тепловая завеса)	buc	3,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructie Capitolul 3.1. Система П1,В1		
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный потолочный диффузор с 4-х сторонней раздачей воздуха D 375x375 с клапаном расхода воздуха)	buc	2,000
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный потолочный диффузор с 4-х сторонней раздачей воздуха D 225x225 с клапаном расхода воздуха)	buc	4,000
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный потолочный диффузор с 4-х сторонней раздачей воздуха D 150x150 с клапаном расхода воздуха)	buc	29,000
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной потолочный диффузор с 4-х сторонней раздачей воздуха D 375x375 с клапаном расхода воздуха)	buc	1,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной потолочный диффузор с 4-х сторонней раздачей воздуха D 300x300 с клапаном расхода воздуха)	buc	2,000
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной потолочный диффузор с 4-х сторонней раздачей воздуха D 225x225 с клапаном расхода воздуха)	buc	3,000
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной потолочный диффузор с 4-х сторонней раздачей воздуха D 150x150 с клапаном расхода воздуха)	buc	20,000
43	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	1,530

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)		
44	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	2,240
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	8,820
46	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d300x200mm	buc	4,000
47	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d150x150mm	buc	1,000
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	4,000
49	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	17,000
50	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	82,900
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	138,900
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	77,100
53	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	19,200
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	137,660
55	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб)	m2	4,670
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	2,460
57	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб)	m2	3,850
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	5,420
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	0,520
60	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	8,800

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		(Короб)		
61	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	5,280
62	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	3,200
63	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	0,990
64	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2	1,420
65	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2	1,200
66	VA10I	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Отвод 90*)	m2	6,820
67	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод 90*)	m2	15,790
68	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод 90*)	m2	3,540
69	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Отвод 90*)	m2	4,680
70	VA10J	Piesa speciala(cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Отвод 45*)	m2	6,240
71	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод 45*)	m2	2,570
72	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод 45*)	m2	2,330
73	VA10G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Отвод 45*)	m2	0,480
74	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Отвод 45*)	m2	5,540
75	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	120,770
		Capitolul 3.2. Система B2		
76	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	1,600
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	21,300
78	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод 90*)	m2	1,180
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	4,400
		Capitolul 3.3. Система B5		
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P	buc	4,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		150x150		
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная MV450/2 VENTS	buc	4,000
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	12,140
83	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Короб)	m2	0,360
84	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод 90*)	m2	0,670
85	VA13G	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Отвод 90*)	m2	0,530
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	2,000
		Capitolul 3.4. Система B3,B4,B10		
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная MV450/2 VENTS	buc	3,000
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	11,940
89	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод 90*)	m2	4,710
90	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	3,120
		Capitolul 3.5. Системы B6, B7, B8, B9, B11, B12		
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная MV450/2 VENTS	buc	8,000
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	18,840
93	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод 90*)	m2	1,290
94	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод 45*)	m2	0,220
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	14,130
		Capitolul 3.6. Естественная вентиляция BE1-BE5		
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x250	buc	1,000
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 250x250	buc	1,000
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x200	buc	3,000
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x150	buc	2,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x100	buc	3,000
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie APH 600x500	buc	1,000
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная MV450/2 VENTS	buc	6,000
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	20,000
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,800
105	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	13,000
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	18,360
107	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	0,460
108	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2	0,930
109	VA10H	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод 90*)	m2	1,510
110	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод 90*)	m2	1,090
111	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод 45*)	m2	0,420
112	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	1,000
113	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	22,070

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7

Cladire de birouri si productie pentru replanificare. Conditionare aerului.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj Capitolul 1.1. Система К1. Мультизональная система кондиционирования VRF-CHV5, работающая на фреоне R410A		
1	Cooper&Hunter	Наружный блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5S280NMX	buc	1,000
2	Cooper&Hunter	Наружный блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5S615NMX	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
	г			
3	Cooper&Hunte г	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW22NKTБ2	buc	2,000
4	Cooper&Hunte г	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW28NKTБ2	buc	3,000
5	Cooper&Hunte г	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW45NKTБ2	buc	2,000
6	Cooper&Hunte г	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW80NKTБ4	buc	1,000
7	Cooper&Hunte г	Внутренний блок кассетного типа с 4-стор.раздачей,со встроенным дренажным насосом CHV-5SC36NK	buc	4,000
8	Cooper&Hunte г	Внутренний блок кассетного типа с 4-стор.раздачей,со встроенным дренажным насосом CHV-5SC45NK	buc	3,000
9	Cooper&Hunte г	Внутренний блок кассетного типа с 4-стор.раздачей,со встроенным дренажным насосом CHV-5SC50NK	buc	3,000
10	Cooper&Hunte г	Внутренний блок кассетного типа с 4-стор.раздачей,со встроенным дренажным насосом CHV-5SC56NK	buc	1,000
11	Cooper&Hunte г	Внутренний блок кассетного типа с 4-стор.раздачей,со встроенным дренажным насосом CHV-5SC80NK	buc	1,000
12		Беспроводные пульты для внутренних блоков	buc	20,000
13		Дренажные насосы для внутренних блоков настенного типа	buc	6,000
14		Кабель электрический ВВГ-1В-3х1,5мм2	m	197,000
15		Фреон R410A	kg	18,880
16	Cooper&Hunte г	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CHO-1N	buc	1,000
17	Cooper&Hunte г	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CH135N	buc	1,000
18	Cooper&Hunte г	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CH070N	buc	3,000
19	Cooper&Hunte г	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CH030N	buc	4,000
20	Cooper&Hunte г	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CH020N	buc	11,000
		Capitolul 1.2. Система К2. Мультизональная		

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		система кондиционирования VRF-CHV5, работающая на фреоне R410A		
21	Cooper&Hunter	Наружный блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5S280NMX	buc	1,000
22	Cooper&Hunter	Наружный блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5S400NMX	buc	1,000
23	Cooper&Hunter	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW22NKTБ2	buc	5,000
24	Cooper&Hunter	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW28NKTБ2	buc	2,000
25	Cooper&Hunter	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW45NKTБ2	buc	2,000
26	Cooper&Hunter	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW71NKTБ4	buc	1,000
27	Cooper&Hunter	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW36NKTБ2	buc	4,000
28	Cooper&Hunter	Внутренний блок настенного типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SW50NKTБ2	buc	1,000
29	Cooper&Hunter	Внутренний блок канального типа мультизональной системы кондиционирования CHV-5SD140NK	buc	1,000
30		Беспроводные пульты для внутренних блоков	buc	16,000
31		Дренажные насосы для внутренних блоков настенного типа	buc	10,000
32		Кабель электрический ВВГ-1В-3х1,5мм2	m	152,000
33	Cooper&Hunter	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CHO-1N	buc	1,000
34	Cooper&Hunter	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CH070N	buc	3,000
35	Cooper&Hunter	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CH030N	buc	3,000
36	Cooper&Hunter	Разветвитель для фреоновых трубопроводов тип CH020N	buc	9,000
37		Фреон R410A	kg	13,600
		Capitolul 1.3. Системы K3- K8		
38	Daikin	Сплит-система на охлаждение FT/R фирмы Daikin ,с низкотемпературным комплектом "Иней"	set	6,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
39	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок мультizonальной системы кондиционирования)	buc	4,000
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки мультizonальной системы кондиционирования)	buc	36,000
41	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm. (Разветвители)	buc	36,000
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc	36,000
43	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Сплит-система)	buc	6,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Система K1		
44	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm	m	63,000
45	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm	m	131,000
46	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm	m	80,000
47	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9mm	m	55,000
48	IC33B K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m	41,000
49	IC33B K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm	m	17,000
50	IC33B K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,4 mm	m	21,000
51	IC33C K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,6mm	m	8,000
52	IC33C K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 31,8 mm	m	7,000
53	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm	m	63,000
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm	m	131,000
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	80,000
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	55,000
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m	41,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm	m	17,000
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d25x4mm	m	21,000
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x13mm	m	8,000
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d32x13mm	m	7,000
62	IC36A K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PE d20x1,9mm	m	40,000
63	IC36B K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PE d25x2,3mm	m	61,000
64	IC36C K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PE d32x2,9mm	m	82,000
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	408,000
66	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,000
67	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	245,000
		Capitolul 3.2. Система К2		
68	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm	m	62,000
69	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm	m	98,000
70	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm	m	42,000
71	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9mm	m	62,000
72	IC33B K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m	12,000
73	IC33B K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm	m	2,500
74	IC33B K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,4 mm	m	12,500
75	IC33C K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,6mm	m	12,000
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm	m	62,000
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm	m	98,000
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	42,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	62,000
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m	12,000
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm	m	2,500
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d25x4mm	m	12,500
83	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x13mm	m	12,000
84	IC36A K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PE d20x1,9mm (для систем K2-K8)	m	64,000
85	IC36B K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PE d25x2,3mm (для систем K2-K8)	m	33,000
86	IC36C K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PE d32x2,9mm (для систем K2-K8)	m	37,000
87	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	97,000
88	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	37,000
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	190,000
Capitolul 3.3. Системы K3-K8				
90	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm	m	92,000
91	IC33A K=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9mm	m	92,000
92	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm	m	92,000
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	92,000
94	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	57,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-8

Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Conducte de gaze interioare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Valoarea utilajului				

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
1	Pret de piata	Эл. магнитный клапан газовый д50мм EVG/NC	buc	1,000
2	Pret de piata	Сигнализатор "Ватра 2 А " с аккумуляторной батареей. С3-3	buc	1,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	ID12A	Эл. магнитный клапан газовый д50мм	buc	1,000
4	IA40A	Сигнализатор "Ватра 2 А " с аккумуляторной батареей	buc	1,000
Capitolul 3. Lucrari sanitare				
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, д50x3,5мм	m	1,000
6	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, д20x2.8мм	m	1,000
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	1,000
8	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	1,000
9	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	1,000
10	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	1,000
11	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран шаровый муфтовый д20мм	buc	1,000
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка д50mm	buc	1,000
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод д50mm	buc	5,000
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100мм	buc	1,000
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,390

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-9

Lucrari electrotehnice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5

Capitolul 1. Lucrari de montare

1	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante,	buc	1,00
---	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A, ЯППП-2-250-54УХЛ3		
2	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-63-54Y3 (YABP)	buc	1,00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA51-100	buc	2,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C16A	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C10A	buc	3,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C20A	buc	3,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/1/C10A	buc	7,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	2,00
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ПП11-3048 54Y3	buc	1,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-33	buc	1,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C16A	buc	2,00
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-24/3/C125A	buc	1,00
13	08-03-526-1	Releu PH35/37	buc	2,00
14	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ПП11-3068 54Y3	buc	1,00
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-35	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C20A	buc	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C25A	buc	3,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C32A	buc	1,00
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C80A	buc	1,00
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ПП11-3068 54Y3	buc	1,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-37	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C10A	buc	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C20A	buc	2,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C25A	buc	3,00
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C40A	buc	1,00
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C50A	buc	1,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/1/C10A	buc	7,00
28	08-03-529-1	Contacteur КМН11810	buc	2,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

29	08-03-529-1	Contactator КМИ10960 с РТИ1303	buc	4,00
30	08-03-529-1	Contactator КМИ46562 с РТИ3361	buc	1,00
31	08-03-529-1	Contactator КМИ10960 с РТИ1307	buc	1,00
32	08-03-529-1	Contactator КМИ10960 с РТИ1314	buc	6,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/100А	buc	1,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	3,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С20А	buc	1,00
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/100А	buc	1,00
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	4,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-18з	buc	1,00
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/100А	buc	1,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	2,00
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
44	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/100А	buc	1,00
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С6А	buc	2,00
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	2,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-18з	buc	1,00
48	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/100А	buc	1,00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С20А	buc	4,00
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С10А	buc	1,00
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-18з	buc	1,00
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/100А	buc	1,00
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	1,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С10А	buc	1,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С20А	buc	3,00
56	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

57	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/100A	buc	1,00
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	2,00
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	4,00
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЦПВ-24з	buc	2,00
61	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/100A	buc	2,00
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30МА	buc	6,00
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-18з	buc	3,00
64	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	3,00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	18,00
66	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-18з	buc	3,00
67	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	5,00
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-18з	buc	3,00
70	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	4,00
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-18з	buc	3,00
73	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	7,00
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-18з	buc	2,00
76	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	2,00
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	6,00
78	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	3,00
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	52,00
80	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	3,60
81	Pretul firmei	Cablu BBΓ _{HT} (A)-HF-2*1.5	m	220,00
82	Pretul firmei	Cablu BBΓ _{HT} (A)-HF-4*1.5	m	80,00
83	Pretul firmei	Cablu BBΓ _{HT} (A)-HF-5*1.5	m	10,00
84	Pretul firmei	Cablu BBΓ _{HT} (A)-HF-3*1.5	m	2 000,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

85	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-HF-3*2.5	m	1 200,00
86	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-HF- 5*4	m	140,00
87	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-HF-5*6	m	270,00
88	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-HF-5*10	m	165,00
89	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-HF-5*16	m	120,00
90	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-HF-5*50	m	5,00
91	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-HF-5*70	m	10,00
92	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-FRHF-2*1.5	m	70,00
93	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-FRHF-3*1.5	m	1 000,00
94	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-FRHF-4*1.5	m	15,00
95	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-FRHF-3*2.5	m	60,00
96	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-FRHF-3*4	m	25,00
97	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-FRHF-5*4	m	90,00
98	Pretul firmei	Cablu BBΓHR(A)-FRHF-5*6	m	80,00
99	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, RKL LED 29 4000K 27W IP20	100 buc	0,45
100	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, BAT UNI LED 600 4000K	100 buc	0,13
101	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, BASE LED 595 5000K	100 buc	3,71
102	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, SLICK.PRS ECO LED 30 Ex	100 buc	0,01
103	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" ДБО-01ВСП-6 IP20	100 buc	0,34
104	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,10
105	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,25
106	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,19
107	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,70
108	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 26 mm	100 m	3,50
109	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 18.3 mm	100 m	37,00
110	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 24.3 mm	100 m	4,70
111	08-02-409-2	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 31,2 mm	100 m	4,70
112	2451089	Cutie pentru intreruptor K-207	buc	100,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

113	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,30
114		Прокладка кабеля на лотках (электрощитовая)	buc	1,00
115	08-01-087-3	Constructii metalice (Секция прямая 1=2м НЛ10-П2У3)	t	0,39
116	08-01-087-3	Constructii metalice (Полка НЛ10-П2У3)	t	0,05
117	08-01-087-3	Constructii metalice (Стойка НЛ10-П2У3)	t	0,05
Capitolul 2. Lucrari de constructie				
118	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	224,00
Capitolul 3. Utilaj				
119	Pretul firmei	Cutie ЯПРП-2-250 54УХЛЗ	buc	1,00
120	Pretul firmei	Dulap АВР-63-54У3 (УАВР)	buc	1,00
121	Pretul firmei	Automat ВА51-100 3Р 2х100А	buc	2,00
122	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3Р 16А С	buc	1,00
123	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3Р 10А С	buc	3,00
124	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3Р 20А С	buc	3,00
125	Pretul firmei	Automat ВА47-100 1Р С10А	buc	7,00
126	Pretul firmei	Automat АД12/16А/30мА	buc	2,00
127	Pretul firmei	Dulap ПР11-3048-54У3	buc	1,00
128	Pretul firmei	Automat ВА88-33	buc	1,00
129	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3Р 16А С	buc	2,00
130	Pretul firmei	Automat ВА88-24/3/С125	buc	1,00
131	Pretul firmei	Sina (габарит 1) УКМ14-01-3-31 силовая	buc	1,00
132	Pretul firmei	Sina N si PE (габарит 1) УКМ14-01-3-31	buc	1,00
133	Цена поставщика	Releu РН-35/37	buc	2,00
134	Pretul firmei	Dulap ПР11-3068-54У3	buc	1,00
135	Pretul firmei	Automat ВА88-35	buc	1,00
136	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3Р 20А С	buc	1,00
137	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3Р 25А С	buc	3,00
138	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3Р 32А С	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

139	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3P 80А С	buc	1,00
140	Pretul firmei	Sina (габарит 2) УКМ14-01-3-31 силовая	buc	1,00
141	Pretul firmei	Sina N si PE (габарит 2) УКМ14-01-3-31	buc	1,00
142	Pretul firmei	Dulap ПП11-3068-54У3	buc	1,00
143	Pretul firmei	Automat ВА88-37	buc	1,00
144	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3P 10А С	buc	1,00
145	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3P 20А С	buc	2,00
146	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3P 25А С	buc	3,00
147	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3P 40А С	buc	1,00
148	Pretul firmei	Automat ВА47-100 3P 50А С	buc	1,00
149	Pretul firmei	Automat ВА47-100 1P С10А	buc	7,00
150	Pretul firmei	Sina (габарит 3) УКМ14-01-3-31 силовая	buc	1,00
151	Pretul firmei	Sina N si PE (габарит 3) УКМ14-01-3-31	buc	1,00
152	Pretul firmei	Contactator КМИ11810	buc	2,00
153	Pretul firmei	Contactator КМИ10960 с РТИ1303	buc	4,00
154	Pretul firmei	Contactator КМИ46562 с РТИ3361	buc	1,00
155	Pretul firmei	Contactator КМИ10960 с РТИ1307	buc	1,00
156	Pretul firmei	Contactator КМИ10960 с РТИ1314	buc	6,00
157	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 24 module, ЩРВ-24з	buc	1,00
158	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3P-100А	buc	1,00
159	Pretul firmei	Automat АД12/ 2/16А/30МА	buc	3,00
160	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С20А	buc	1,00
161	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
162	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
163	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 24 module, ЩРВ-24з	buc	1,00
164	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3P-100А	buc	1,00
165	Pretul firmei	Automat АД12/ 2/16А/30МА	buc	4,00
166	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

167	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
168	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	1,00
169	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1,00
170	Pretul firmei	Automat АД12/ 2/16А/30МА	buc	2,00
171	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
172	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
173	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 24 module, ЩРВ-24з	buc	1,00
174	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1,00
175	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С6А	buc	2,00
176	Pretul firmei	Automat АД12/ 2/16А/30МА	buc	2,00
177	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
178	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
179	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	1,00
180	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1,00
181	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С20А	buc	4,00
182	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С10А	buc	1,00
183	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
184	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
185	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	1,00
186	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1,00
187	Pretul firmei	Automat АД12/ 2/16А/30МА	buc	2,00
188	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С10А	buc	1,00
189	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С20А	buc	3,00
190	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
191	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
192	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 24 module, ЩРВ-24з	buc	1,00
193	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	1,00
194	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С10А	buc	2,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

195	Pretul firmei	Automat АД12/ 2/16А/30МА	buc	4,00
196	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
197	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
198	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 24 module, ЩРВ-24з	buc	2,00
199	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-100А	buc	2,00
200	Pretul firmei	Automat АД12/ 2/16А/30МА	buc	6,00
201	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	2,00
202	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	2,00
203	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	3,00
204	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	3,00
205	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	18,00
206	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	3,00
207	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	3,00
208	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	1,00
209	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,00
210	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	5,00
211	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
212	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
213	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	1,00
214	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,00
215	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	4,00
216	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
217	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00
218	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	1,00
219	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р-20А	buc	1,00
220	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	7,00
221	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	1,00
222	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

223	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	2,00
224	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	2,00
225	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	6,00
226	Pretul firmei	Sina N на 8 клемм	buc	2,00
227	Pretul firmei	Sina PE на 8 клемм	buc	2,00
228	Pretul firmei	Corp de iluminat RKL LED 29 4000K 27W IP20	buc	45,00
229	Pretul firmei	Corp de iluminat SLICK.PRS ECO LED 30 Ex	buc	1,00
230	Pretul firmei	Indicatori de iluminat "Выход" ДБО-01ВСП-6 IP20	buc	34,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-10 Sistemul antiincendiu

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze ВАРТА-1/832	buc	1,00
2	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, ШПК-8	buc	1,00
3	10-01-039-06	Асумulator 12В 12Ач	buc	2,00
4	10-01-039-06	Асумulator 12В 7Ач	buc	2,00
5	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	96,00
6	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	12,00
7	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	2,16
8	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-100	buc	10,00
9	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00
10	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12v 7A	buc	1,00
11	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРкEH-FRHF-4x0,5	100 m	13,69
13	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	9,52
14		Materiale		
15	590-0118	Cablu ПСРкEH-FRHF-4x0,5	m	1976.00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
16	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	1360,00
Capitolul 2. Utilaj				
17	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/832	buc	1,00
18	Pretul firmei	Dular (шкаф программируемых ключей ШПК-8)	buc	1,00
19	Pretul firmei	Блок ключей (по 8 ключей-ШПК8)	buc	1,00
20	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	96,00
21	Pretul firmei	Avertizoare ИПР-1	buc	12,00
22	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП-12v 7A	buc	1,00
23	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
24	Pretul firmei	Акумулятор 12В 12Ач	buc	2,00
25	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
26	Pretul firmei	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-100	buc	10,00
27	Pretul firmei	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00
28	Pretul firmei	Программное обеспечение Варта-Мониторинг	buc	1,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-11

Sistemul de supraveghere video (total)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 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	921,46
2	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	776,52
3	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	100 m3	1,45
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	246,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,45
6	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din PVC, asamblate	buc	20,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"		
7	404-23	Caramida	buc	1500,00
8	40893	Nisip	m3	2,50
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-100	km	2,90
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-100	km	2,14
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu STP/S PiMF 4x2xAWG23	100 m	55,80
		Cablu STP/S PiMF 4x2xAWG23	100 m	55,80
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu FTP 4x2xAWG23	100 m	102,80
		Cablu FTP 4x2xAWG23	100 m	102,80
28	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m	2,90
		FO-8	100m	2,90

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-12

Aparate de control si masura de automatizare ARAC

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	11-06-001-02	Panou, ЩМП-3-036УХЛ3 600*500*250	buc	1,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя нагрузки)	buc	1,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-1P)	buc	3,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5312-C142)	buc	2,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки KE-011красный)	buc	1,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки KE-011черный)	buc	3,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки PPBB-30N)	buc	2,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры 8LP2TILM3)	buc	2,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры 8LP2TILM4)	buc	2,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры 8LP2TILM8)	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
11	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ТМ М1)	buc	1,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc	2,00
13	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie C-03C-220 Дуэт	buc	1,00
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,42
15	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,42
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete ПКЕ-222-1У3	buc	11,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,85
18	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,15
19	5901024	Cablu ВВГнг-FRLS-2*1,5	m	85,00
20	5901025	Cablu ВВГнг-FRLS-3*1,5	m	15,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3,90
		Capitolul 2. Utilaj		
22	Pretul firmei	Dulap ЩШМ-3-0,36УХЛ3 600x500x250	buc	1,00
23	Pretul firmei	Intrerupator ВН32-2P 20A	buc	1,00
24	Pretul firmei	Automat.ВA47-29-1P 1A	buc	3,00
25	Pretul firmei	Comutator УП5312-С142	buc	2,00
26	Pretul firmei	Post PPBB-30N	buc	2,00
27	Pretul firmei	Post КЕ-011 красная	buc	1,00
28	Pretul firmei	Post КЕ-011 черная	buc	3,00
29	Pretul firmei	Armatura. 8LP2TILM3	buc	2,00
30	Pretul firmei	Armatura. 8LP2TILM4	buc	2,00
31	Pretul firmei	Armatura. 8LP2TILM8	buc	1,00
32	Pretul firmei	Releu ТМ М1	buc	1,00
33	Pretul firmei	Sonerie C-03C-220 Дуэт	buc	1,00
34	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc	2,00
35	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4мм	buc	10,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
36	Pretul firmei	Заглушка для ЗНИ-4-6мм	buc	1,00
37	Pretul firmei	DIN-рейка оцинкованная 30см	buc	2,00
38	Pretul firmei	Sina N 8x12mm	buc	1,00
39	Pretul firmei	Ограничитель на DIN-рейку	buc	2,00
40	Pretul firmei	Post ПКЕ-222-1У3	buc	11,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-13
Dispozitive si mijloace pentru automatizare AIVC
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-02	Panou, (ЩУВ1) ЩМП-3-036УХЛ3 600*500*250	buc	1,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-1P)	buc	1,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5312-С29)	buc	2,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РЭК-77/4-220)	buc	1,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ТМ М1)	buc	1,00
6	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Желтый)	buc	1,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Зелёный)	buc	2,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Красный)	buc	1,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению розетки РРМ-77/4)	buc	1,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011)	buc	1,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc	1,00
12	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил	0,24
13	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,24
14	11-06-001-02	Panou, (ЩУВ2) ЩМП-3-036УХЛ3 600*500*250	buc	1,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя нагрузки ВН32 2P 20А)	buc	1,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-1P)	buc	3,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5312-С29)	buc	4,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

18	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РЭК-77/4-220)	buc	2,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ТМ М1)	buc	2,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22ТЕ Желтый)	buc	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22ТЕ Зелёный)	buc	4,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22ТЕ Красный)	buc	2,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению розетки PPM-77/4)	buc	2,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки KE-011)	buc	1,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc	1,00
26	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,48
27	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,48
28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm ²	100 m	0,65
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm ²	100 m	3,95
30	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	460,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,65
Capitolul 2. Utilaj				
32	Pretul firmei	Dulap ЩМП-600x500x250 (ЩУВ1)	buc	1,00
33	Pretul firmei	Automat ВА47-29М/1/С1А	buc	1,00
34	Pretul firmei	Comutator УП5312-С29	buc	2,00
35	Pretul firmei	Releu РЭК77/4-220	buc	1,00
36	Pretul firmei	Releu de timp ТМ М1	buc	1,00
37	Pretul firmei	Аrmatura. AL-22ТЕ желтая	buc	1,00
38	Pretul firmei	Аrmatura. AL-22ТЕ зеленая	buc	2,00
39	Pretul firmei	Аrmatura. AL-22ТЕ красная	buc	1,00
40	Pretul firmei	Priza PPM-77/4	buc	1,00
41	Pretul firmei	Post KE-011	buc	1,00
42	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc	1,00
43	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4мм	buc	25,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

44	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4-6мм (заглушка)	buc	1,00
45	Pretul firmei	Din-reica 30mm	buc	3,00
46	Pretul firmei	Sina N 8x12mm	buc	1,00
47	Pretul firmei	Limitator pe Din-reicu	buc	4,00
48	Pretul firmei	Dulap ЩМП-600x500x250 (ЩУВ2)	buc	1,00
49	Pretul firmei	Intrerupator BH32 2P 20A	buc	1,00
50	Pretul firmei	Automat BA47-29M/1/C1A	buc	3,00
51	Pretul firmei	Comutator УП5312-C29	buc	4,00
52	Pretul firmei	Releu РЭК77/4-220	buc	2,00
53	Pretul firmei	Releu de timp ТМ М1	buc	2,00
54	Pretul firmei	Armatura. AL-22TE желтая	buc	1,00
55	Pretul firmei	Armatura. AL-22TE зеленая	buc	4,00
56	Pretul firmei	Armatura. AL-22TE красная	buc	2,00
57	Pretul firmei	Priza PPM-77/4	buc	2,00
58	Pretul firmei	Post KE-011	buc	1,00
59	Pretul firmei	Diod Д226Б	buc	2,00
60	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4мм	buc	40,00
61	Pretul firmei	Clema ЗНИ-4-6мм (заглушка)	buc	1,00
62	Pretul firmei	Din-reica 30mm	buc	3,00
63	Pretul firmei	Sina N 8x12mm	buc	1,00
64	Pretul firmei	Limitator pe Din-reicu	buc	4,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-14

Cazangerie. Aparate de control si masura pentru automatizare AIT

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	4,00
2	11-02-002-01	Dispozitiv ДТКБ-55	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

3	11-02-002-01	Dispozitiv ДМ-2005Сг	buc	4,00
4	11-02-002-01	Манометру 111.16 (Верхний предел измерения 0,4МПа (4,0 бар).	buc	6,00
5	11-02-002-01	Манометру 111.16 (Давление газа 0,002 МПа)	buc	1,00
6	11-02-032-01	Avertizor DH-6-21k	buc	1,00
7	11-03-011-01	Sensor SEISMIC-M16	buc	1,00
8	IA42E	Signalizator de gaze ВАРТА-2-03А	buc	1,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie M3-1	buc	1,00
10		Оборудование каскадной котельной THERM	buc	0,00
11	11-04-003-01	Aparat (Контроллер управления каскадом THERM RC 03)	buc	1,00
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Температурный зонд с кабелем So10001)	buc	2,00
13	11-06-001-02	Panou EST (Шкаф распределительный ЕК 02)	buc	1,00
14	ID03A	Contactator S20-10/220В	buc	1,00
15		Управляющий котел	buc	0,00
16	ID03A	Interfeis IU 05	buc	1,00
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Температурный зонд с кабелем)	buc	1,00
18	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Датчик температуры наружного воздуха Q01)	buc	2,00
19	ID03A	Conector TUV	buc	3,00
20	ID03A	Conector 2.54	buc	2,00
21		Управляемый котел	buc	0,00
22	ID03A	Интерфейс IU 04	buc	1,00
23	11-06-001-02	Panou, ЩКУ ЩМП-3-036УХЛ3 600*500*250	buc	1,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-1P)	buc	4,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя нагрузки ВН32 2P 20А)	buc	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5313-С142)	buc	2,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки РРВВ-30N)	buc	2,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011)	buc	5,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РЭК-77/4-220)	buc	14,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

30	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РЭК-77/4-24)	buc	1,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению розетки РРМ-77/4)	buc	15,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc	10,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ТМ М1)	buc	3,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Белый)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Зелёный)	buc	2,00
36	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Красный)	buc	10,00
37	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	1,40
38	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	1,40
39	11-06-001-02	Рапоу, ЩС 500*400*250	buc	1,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА47-29-1Р)	buc	1,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011)	buc	3,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РЭК-77/4)	buc	1,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Белый)	buc	1,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AL-22TE Красный)	buc	3,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc	3,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению розетки РРМ-77/4)	buc	1,00
47	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,26
48	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,26
49	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,52
50	5901020	Cablu ВВГнг(А)LS-3*1,5	m	10,00
51	5901025	Cablu ВВГнг(А)HF-3*1,5	m	10,00
52	5901026	Cablu КВВГнг(А)HF-14*1,5	m	15,00
53	5901027	Cablu КВВГнг(А)LS-4*1,5 мм ²	m	2,00
54	5901028	Cablu КВВГнг(А)LS-4*0,75	m	15,00
55	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 mm ²	100 m	1,25

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

56	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,95
57	590-1001	Conductor ПБ-1,5	m	320,00
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,10
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15
60	IA18A	Termometru (технич.)	buc	4,00
61	ID03A	Отборные устройства 16-80П	buc	1,00
62	ID03A	Отборные устройства 16-80У	buc	10,00
63	IA18A	Termometru (сигнализир.)	buc	1,00
64	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, KC-10	buc	1,00
Capitolul 2. Utilaj				
65	Pretul firmei	Termometru A4602	buc	4,00
66	Pretul firmei	Termometru ДТКБ-55	buc	1,00
67	Pretul firmei	Манометру ДМ2005СГ	buc	4,00
68	Pretul firmei	Манометру 111,16 (Верхний предел измерения 0,4МПа (4,0 бар).	buc	6,00
69	Pretul firmei	Манометру 111.16 (Давление газа 0,002 МПа)	buc	1,00
70	Pretul firmei	Аvertizoare ДН-6-21	buc	1,00
71	Pretul firmei	Sensor SEISMIC-M16	buc	1,00
72		Signalizator Варта 2-03А	buc	1,00
73	Pretul firmei	Sonerie МЗ-1	buc	1,00
74	Pretul firmei	Controler THERM RC03	buc	1,00
75	Pretul firmei	Ранou EST (Шкаф распределительный ЕК 02)	buc	1,00
76	Pretul firmei	LE contactor S20-10/220В	buc	1,00
77	Pretul firmei	Interfeis 1U05	buc	1,00
78	Pretul firmei	Sensorul temperaturii externe THERM Q01 + sonda de temperatura cu cablu	buc	2,00
79	Pretul firmei	Сарат BS 95/7	buc	1,00
80	Цена поставщика	Conector TUV	buc	3,00
81	Pretul firmei	Conector 2.54	buc	2,00
82	Pretul firmei	Interfeis 1U04.10	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

83	Pretul firmei	Dulap ЩМП-600x500x250	buc	1,00
84	Цена поставщика	Intrerupator ВН32 2Р 20А	buc	1,00
85	Цена поставщика	Automat ВА47-29М/1/С1А	buc	4,00
86	Цена поставщика	Comutator УП5313-С142	buc	2,00
87	Цена поставщика	Post РРВВ-30N	buc	2,00
88	Цена поставщика	Post КЕ-011	buc	5,00
89	Pretul firmei	Releu РЭК77/4-220	buc	14,00
90	Pretul firmei	Releu РЭК77/4-24	buc	1,00
91	Цена поставщика	Priza РРМ-77/4	buc	15,00
92	Pretul firmei	Diod Д226	buc	10,00
93	Pretul firmei	Releu de timp ТМ М1	buc	3,00
94	Pretul firmei	Armatura. AL-22TE белая	buc	1,00
95	Pretul firmei	Armatura. AL-22TE зеленая	buc	2,00
96	Pretul firmei	Armatura. AL-22TE красная	buc	10,00
97	Pretul firmei	Dulap ЩШМ-500x400x250	buc	1,00
98	Цена поставщика	Automat ВА47-29М/1/С1А	buc	1,00
99	Цена поставщика	Post КЕ-011	buc	3,00
100	Pretul firmei	Releu РЭК77/4-220	buc	1,00
101	Pretul firmei	Armatura. AL-22 белая	buc	1,00
102	Pretul firmei	Armatura. AL-22 красная	buc	3,00
103	Цена поставщика	Diod Д226Б	buc	3,00
104	Цена поставщика	Priza РРМ-77/4	buc	1,00
105	Цена	Termometru техн.	buc	5,00

	поставщика			
106	Цена поставщика	Termometru TГC	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-15

Cladire de birouri si producere pentru replanificare. Solutii Termomecanice. (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Thermona	Котел настенный газовый Therm Duo 50T в к-те с газоходом и отводами	buc	2,000
2	Thermona	Система автоматич.регулирования для каскадного управления котлов	buc	1,000
3	Thermona	Гидравлич.разделитель с интегрированным выравнивателем Trio-Thermset Line 90/2	buc	1,000
4	WILO	Насос системы отопления WILO-Stratos 25/1-10 с эл.двигателем	buc	2,000
5	Varem	Напорный расширительный бак V=60л Maxivarem LR R2 060 271	buc	1,000
6	Hydro Tehnology	Пропорциональный дозатор-умягчитель Dosaphos 250	buc	1,000
7	Danfoss	Регулятор давления прямого действия "после себя" д20мм RP226	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
8	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,000
9	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Гидравлич. разделитель	buc	1,000
10	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	2,000
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Эл. двигатели к насосам	buc	2,000
12	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament Расширительный бак Maxivarem LR V=60л	buc	1,000
13	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,000
14	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, RP226 d20mm	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. Conducte si accesorii		
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфтовый д50мм	buc	6,000
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфтовый д32мм	buc	6,000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

18	ID04A	de incalzire central, Вентиль муфтовый д25мм Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфтовый д20мм	buc	4,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль муфтовый д15мм	buc	4,000
20	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д50мм	buc	2,000
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д32мм	buc	2,000
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	1,000
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр д50мм	buc	1,000
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр д32мм	buc	2,000
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр д20мм	buc	1,000
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д15мм	buc	1,000
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик д15мм	buc	2,000
28	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.0мм	m	16,900
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, д32x2,8мм	m	6,400
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, д25x2,8мм	m	2,800
31	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, д20x2,5мм	m	6,800
32	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, д15x2,5мм	m	2,500
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,100
34	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	23,300
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Уголок 50x50x5	kg	20,740
Capitolul 3.2. Izolarea conducte				
36	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "ХПС-Т-5" толщ.40мм	m3	0,310
37	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки	m2	0,270

38	IzI07D1	толщ.40мм Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	18,900
39	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	18,900
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	9,540
41	IA18J	Capitolul 3.3. Закладные конструкции КИПиА Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Отборное устройство давления для жидкости (ЗКЧ-271.00.90)	buc	8,000
42	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Бобышка (ЗКЧ-2-87)	buc	4,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

Construcția clădirii pentru perfectarea documentelor camioanelor marfare la intrare în țară poz.2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
0	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)	100 m3	8,630
1	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта для грунтовой подушки и подсыпки под полы)	t	1 467,000
2	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	8,630
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,630
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м, к=4)	100 m3	8,630
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3	6,790

		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки из песчано-глиняной смеси)		
6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3	1,840
Capitolul 2. Fundatii				
Capitolul 2.1. Fundatii izolate F1 (9 buc), F2 (1 buc)				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,440
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	6,800
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,300
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	134,000
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	574,000
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	184,000
Capitolul 2.2. Fundatii continui				
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,360
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	14,200
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru	m2	78,100

		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
16	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	235,600
17	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	253,700
Capitolul 3. Constructii metalice				
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	7,840
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,840
20	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	290,370
Capitolul 4. Elemente decorative				
21	CL18A	Confectii metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	1 846,400
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,850

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-2

Construcția clădirii pentru perfectarea documentelor camioanelor marfare la intrare în țară poz.2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5

Capitolul 1. Acoperisul

0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Wall" -100 mm" montate pe rigle metalice. Culoarea DO 1006	m2	61,900
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,200
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,200
3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	41,300
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	41,300
5	CE18A	Copertina din sticla (2buc)	m2	7,830

Capitolul 2. Pereti

6	CD73A	Pereti exteriori 220mm.panou tip " Sandwich"-100 mm	m2	222,800
---	-------	-----------------------------------------------------	----	---------

Capitolul 3. Pereti despartitori

7	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 80 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	121,350
---	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------

Capitolul 4. Vitralii

Capitolul 4.1. Vitralii exterioare

8	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1)(с изготовлением)	m2	46,170
---	-------	-------------------------------------------------------------	----	--------

Capitolul 4.2. Vitralii interioare

9	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1) (с изготовлением)	m2	61,880
10	CK26A	Pervaz din pvc (180 mm)	m	16,00
11	CK26C	Pervaz din pvc (500 mm)	m	8,00

Capitolul 5. Usi

Capitolul 5.1. Usi exteroare

12	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-1-двустворчатые с изготовлением)	m2	6,250
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 5.2. Usi interioare

13	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-2,U-3.одностворчатые с изготовлением)	m2	9,810
----	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 6. Pardoseala

Capitolul 6.1. Tip 1(7,82 m2) Cerdacuri

14	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	7,820
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	5,860
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,820
----	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600 x 600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	7,820
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 6.2. Tip 2 (56,52m2)

18	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	56,520
----	-------	-----------------------------------	----	--------

19	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	56,520
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	33,350
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

21	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	56,520
----	------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

22	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	56,520
----	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

23	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	56,520
----	-------	-----------------------------------------	----	--------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	56,520
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	56,520
26	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	56,520
27	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	50,870
Capitolul 6.3. Tip 3 (51.66 m2)				
28	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	51,660
29	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	51,660
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	30,480
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	51,660
32	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	51,660
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	51,660
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	51,660
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat - 12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	51,660

Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara

Capitolul 7.1. Tavan

36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	108,180
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---------

Capitolul 7.2. Pereti

Capitolul 7.2.1. VL

37	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 100 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	211,550
----	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------

38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller)	m2	211,550
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------

39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	211,550
----	-------	--------------------------------------------------------------------------	----	---------

40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	211,550
----	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------

Capitolul 7.2.2. PT

41	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 125 mm placat in 2 straturi de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	19,600
----	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel"	m2	19,600
----	-------	--------------------------------------------------------------------------------	----	--------

43	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea	m2	19,600
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

placajelor

Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara

44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	54,400
45	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	54,400
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	54,400
47	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	54,400

Capitolul 9. Lucrari diverse

Capitolul 9.1. Pereu

48	DA19A	Memrana profilata Planter GEO	m2	54,800
49	TsC54B	Strat prundis	m3	3,840
50	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	5,480
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	54,800

Capitolul 9.2. Camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST " RO

52	AcB06B	Camin inspectie cu capac D=500 "TRIPLAST " RO	buc	1,000
----	--------	-----------------------------------------------	-----	-------

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-3

Cladire pentru control vamal si perfectarea acte la transportare marfuri (intrare)

N2.Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari sanitare		
		Capitolul 1.1. Система А1		
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm PN10 (Ввод водопровода)	m	5,00
2	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	3,40
3	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	3,40
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	16,00
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	21,00
6	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,00
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d15mm	buc	4,00
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d15mm	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Система Т3		
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d15mm	m	8,00
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	8,00
11	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	2,00
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Шаровый кран латунный d15mm	buc	3,00
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Смеситель для умывальника и мойки	buc	2,00
		Capitolul 1.3. Система С1		
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Трубы ПВХ d100 mm (выпуск)	m	8,00
15	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	4,16
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,16

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Трубы PPR канализационные d110 mm	m	8,00
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Трубы PPR канализационные d63 mm	m	5,50
19	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	13,50
20	SB30A	Suport pentru susținerea conductelor și pieselor de legătură pentru canalizare, avînd greutatea de pînă la 2 kg	kg	3,00
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avînd teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00
22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, avînd sifonul interior tip S	buc	1,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4

Cladire pentru control vamal și perfectarea acte la transportare marfuri N2. Lucrări electrotehnice (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, ЩРН-36	buc	1,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, ЩРН-12	buc	2,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, ВН32-3/20А	buc	1,00
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, ВН32-3/25А	buc	1,00
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, ВН32-3/40А	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	10,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ВА47-29/1/В10А	buc	8,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ВА47-29/1/С10А	buc	3,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ВА47-29/1/С20А	buc	2,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ВА47-29/3/С25А	buc	1,00
11	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00
12	08-03-529-1	Contactoarea КМИ10910	buc	1,00
13	08-03-532-4	Post de comandă cu butoane, destinație comună, montat pe construcție perete -кнопка на двери щита	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

14	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 33W IP54	100 buc	0,30
15	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 22W IP54	100 buc	0,10
16	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,04
17	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,02
18	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,04
19	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat (сдвоенный)	100 buc	0,05
20	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,05
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,05
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,75
24	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	5,85
25	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	80,00
26	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	320,00
27	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-4*1.5	m	25,00
28	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	255,00
29	590-40034	Cablu ВВГнг-LS-5*2,5	m	5,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,45
31	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,10
32	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 100*35	100 m	0,20
33	2451088	Cutie отВ pentru cablu	buc	90,00
34	08-01-087-3	Constructii metalice (для крепления лотка)	t	0,04
35	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,66
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,60
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
39	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	21,00
		Capitolul 3. Utilaj		
40	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 33W IP54	buc	30,00

41	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 22W IP54	buc	10,00
----	---------------	-------------------------	-----	-------

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-5

Cladire pentru control vamal si perfectarea acte la transportare marfuri N2. Sistemul antiincendiu (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze BAPTA-1/832	buc	1,00
2	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	13,00
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	2,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,34
6	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	100 m	1,17
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,90
10		Materiale	buc	0,00
11	590-0118	Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	m	130,00
12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	90,00
		Capitolul 2. Utilaj		
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone BAPTA-1/832	buc	1,00
14	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	15,00
15	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	2,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
18	Pretul firmei	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-6

Cladire pentru control vamal la transportare marfuri (intrare) poz.2 Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	NOBO	Конвектор электрический настенный Nordic NFC4W, Ne=2,0kw	buc	5,000
2	Pret de piata	Вентилятор К 200 L Sileo	buc	1,000
3	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
4	Vortice	Вентилятор Vort Max S	buc	1,000
5	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S18FTXHV-B , Qr=6,77kW, Qi=7,32kW	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	5,000
7	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,000
8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	2,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. Ventilatia		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ПП 300x150	buc	7,000
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка П 150x150	buc	5,000
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	15,440
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR	m2	15,440
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,000
14	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,100
		Capitolul 3.2. Conditionare		
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	16,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1
Cladire pentru control vamal la transportare marfuri (işire) poz. 3

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
0	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)	100 m3	8,630
1	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта для грунтовой подушки и подсыпки под полы)	t	1 467,000
2	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	8,630
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,630
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м, κ=4)	100 m3	8,630
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки из песчано-глиняной смеси)	100 m3	6,790
6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3	1,840
Capitolul 2. Fundatii				
Capitolul 2.1. Fundatii izolate F1 (9 buc), F2 (1 buc)				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,440
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane	m3	6,800

sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.

9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,300
10	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	167,00
11	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	287,00
12	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	184,000

Capitolul 2.2. Fundații continue

13	TsC53A	Compactarea pământului cu pietriș	100m2	0,360
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	14,200
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,100
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	235,600
17	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	253,700

Capitolul 3. Construcții metalice

18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	7,840
19	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat	t	7,840

		de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
20	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	290,370
Capitolul 4. Elemente decorative				
21	CL18A	Confectii metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	1 846,400
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,850

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-2 Cladire pentru control vamal la transportare marfuri (işire) poz. 3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Acoperisul				
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Wall" -100 mm" montate pe rigle metalice. Culoarea DO 1006	m2	61,900
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,200
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,200
3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	41,300
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	41,300
5	CE18A	Copertina din sticla (2buc)	m2	7,830
Capitolul 2. Pereti				

6	CD73A	Pereti exteriori 220mm.panou tip " Sandwich"- 100 mm	m2	222,800
Capitolul 3. Pereti despartitori				
7	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 80 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	121,350
Capitolul 4. Vitralii				
Capitolul 4.1. Vitralii exterioare				
8	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1)(с изготовлением)	m2	46,170
Capitolul 4.2. Vitralii interioare				
9	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1) (с изготовлением)	m2	61,880
10	CK26A	Pervaz din pvc (180 mm)	m	16,00
11	CK26C	Pervaz din pvc (500 mm)	m	8,00
Capitolul 5. Usi				
Capitolul 5.1. Usi extireoare				
12	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-1-двустворчатые с изготовлением)	m2	6,250
Capitolul 5.2. Usi interioare				
13	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-2,U-3.одностворчатые с изготовлением)	m2	9,810
Capitolul 6. Pardoseala				
Capitolul 6.1. Tip 1(7,82 m2) Cerdacuri				
14	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	7,820

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	5,860
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,820
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600 x 600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	7,820
Capitolul 6.2. Tip 2 (56,52m2)				
18	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	56,520
19	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	56,520
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	33,350
21	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	56,520
22	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	56,520
23	CE17A	Briera de vapori pelicula "ТехноНИКОЛЬ"	m2	56,520
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	56,520
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	56,520
26	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	56,520
27	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	50,870
Capitolul 6.3. Tip 3 (51.66 m2)				
28	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	51,660

29	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	51,660
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	30,480
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	51,660
32	CE17A	Briera de vapori pelicula "ТехноНИКОЛЬ"	m2	51,660
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	51,660
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	51,660
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat - 12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	51,660

Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara

Capitolul 7.1. Tavan

36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	108,180
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---------

Capitolul 7.2. Pereti

Capitolul 7.2.1. VL

37	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 100 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	211,550
38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	211,550

		tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller)		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	211,550
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	211,550

Capitolul 7.2.2. PT

41	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 125 mm placat in 2 straturi de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	19,600
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel"	m2	19,600
43	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	19,600

Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara

44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	54,400
45	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	54,400
46	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	54,400
47	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	54,400

Capitolul 9. Lucrari diverse

Capitolul 9.1. Pereu

48	DA19A	Memrana profilata Planter GEO	m2	54,800
49	TsC54B	Strat prundis	m3	3,840
50	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	5,480
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	54,800

Capitolul 9.2. Camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST " RO

52	AcB06B	Camin inspectie cu capac D=500 "TRIPLAST " RO	buc	1,000
----	--------	-----------------------------------------------	-----	-------

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-3

**Cladire pentru control vamal si perfectarea acte la transportare marfuri (iesire) N3.
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari sanitare		
		Capitolul 1.1. Система А1		
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm PN10 (Ввод водопровода)	m	5,00
2	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	3,40
3	TsD01B	Imprastiarea 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	3,40
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	16,00
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	21,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

6	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1"	buc	5,00
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Шаровый кран латунный d15mm	buc	4,00
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый d15mm	buc	1,00
Capitolul 1.2. Sistema T3				
9	SA16A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, PPR d15mm	m	8,00
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	8,00
11	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1"	buc	2,00
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Шаровый кран латунный d15mm	buc	3,00
13	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spălător, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, Смеситель для умывальника и мойки	buc	2,00
Capitolul 1.3. Sistema C1				
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, Трубы ПВХ d100 mm (выпуск)	m	8,00
15	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	4,16
16	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	4,16
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, Трубы PPR канализационные d110 mm	m	8,00
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, Трубы PPR канализационные d63 mm	m	5,50
19	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	13,50
20	SB30A	Suport pentru susținerea conductelor și pieselor de legătură pentru canalizare, având greutatea de pînă la 2 kg	kg	3,00
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc	2,00
22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc	1,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-4

Cladire pentru control vamal la transportare marfuri (iesire) poz.3 Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	NOBO	Конвектор электрический настенный Nordic NFC4W, Ne=2,0kw	buc	5,000
2	Pret de piata	Вентилятор К 200 L Sileo	buc	1,000
3	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
4	Vortice	Вентилятор Vort Max S	buc	1,000
5	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S18FTXHV-B , Qr=6,77kW, Qi=7,32kW	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	5,000
7	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,000
8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	2,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. Ventilatia		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ПР 300x150	buc	7,000
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 150x150	buc	5,000
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	15,440
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR	m2	15,440
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,000
14	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,100
		Capitolul 3.2. Conditionare		
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	16,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-5

Cladire pentru control vamal si perfectarea acte la transportare marfuri N3. Lucrari electrotehnice
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-36	buc	1,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	2,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/20А	buc	1,00
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/25А	buc	1,00
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/40А	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	10,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В10А	buc	8,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С10А	buc	3,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С20А	buc	2,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/3/С25А	buc	1,00
11	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00
12	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,00
13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete -кнопка на дверце щита	buc	1,00
14	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 33W IP54	100 buc	0,30
15	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 22W IP54	100 buc	0,10
16	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,04
17	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,02
18	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,04
19	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat (сдвоенный)	100 buc	0,05
20	08-03-591-6	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,05
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,05
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,75

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

24	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	5,85
25	590-4001	Cablu BBΓHF-LS-2*1.5	m	80,00
26	590-4002	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m	320,00
27	590-4000	Cablu BBΓHF-LS-4*1.5	m	25,00
28	590-4003	Cablu BBΓHF-LS-3*2..5	m	255,00
29	590-40034	Cablu BBΓHF-LS-5*2,5	m	5,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,45
31	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,10
32	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 100*35	100 m	0,20
33	2451088	Cutie отв pentru cablu	buc	90,00
34	08-01-087-3	Constructii metalice (для крепления лотка)	t	0,04
35	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,66
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,60
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
39	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	21,00
		Capitolul 3. Utilaj		
40	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 33W IP54	buc	30,00
41	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 22W IP54	buc	10,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-6

Cladire pentru control vamal si perfectarea acte la transportare marfuri N3.

Sistemul antiincendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze ВАРТА-1/832	buc	1,00
2	10-01-039-06	Acumulator 12В 7Ач	buc	2,00
3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	13,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	2,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,34
6	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРкЕН-FRHF-4x0,5	100 m	1,17
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,90
10		Materiale	buc	0,00
11	590-0118	Cablu ПСРкЕН-FRHF-4x0,5	m	130,00
12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	90,00
		Capitolul 2. Utilaj		
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/832	buc	1,00
14	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	15,00
15	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	2,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
18	Pretul firmei	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-1
Punct de control vamal autoturisme intrare 4A, 4B**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
0	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)	100 m3	0,160
1	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта)	t	28,840
2	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	0,160

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м, κ=4)	100 m3	0,160
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки из песчано-глиняной смеси)	100 m3	0,160
Capitolul 2. Fundatii				
6	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,540
7	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (F1,F2)	m3	21,50
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	116,10
9	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	193,200
10	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	297,600
11	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M14)	buc	48,000
Capitolul 3. Constructii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,060

13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,06
14	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	187,40
Capitolul 4. Elemente decorative				
15	CL18A	Confectii metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	3 279,80
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,28

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-2

Punct de control vamal autoturisme intrare 4A, 4B

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Acoperisul				
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Wall" -100 mm" montate pe rigle metalice. Culoarea DO 1006	m2	58,800
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,48
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,40
3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	34,00
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	36,00
5	CE18A	Copertina din sticla (2buc)	m2	10,60
Capitolul 2. Pereti				

6	CD73A	Pereti exteriori 220mm.panou tip " Sandwich"- 100 mm	m2	116,00
Capitolul 3. Pereti despartitori				
7	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 80 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	28,440
Capitolul 4. Vitralii				
8	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1, с изготовлением)	m2	93,92
Capitolul 5. Ferestre exterioare				
9	CK19A	Ferestre din aluminiu tip "Schuco "cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	4,440
Capitolul 6. Usi				
10	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-1-двустворчетые с изготовлением)	m2	12,52
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-2,одностворчетые с изготовлением)	m2	2,820
Capitolul 7. Pardoseala				
Capitolul 7.1. Tip 1(5.70 m2) Cerdacuri				
12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	5,700
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	8,54
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,40

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600 x 600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	11,40
Capitolul 7.2. Tip 2 (21.40 m2)x2				
16	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	42,80
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	42,80
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	32,10
19	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	42,80
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	42,80
21	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	42,80
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	42,80
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	42,80
24	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	42,80
25	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	38,52
Capitolul 8. Lucrari de finisare interioara				
Capitolul 8.1. Tavan				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	42,80
Capitolul 8.2. Pereti				
Capitolul 8.2.1. VL				
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea	m2	80,000

		75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 100 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)		
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,000
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	80,000
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	80,000

Capitolul 9. Lucrari de finisare exterioara

31	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	11,40
32	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	11,40
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	11,40
34	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	11,40

Capitolul 10. Lucrari diverse

Capitolul 10.1. Pereu

35	DA19A	Memrana profilata Planter GEO	m2	52,00
36	TsC54B	Strat prundis	m3	3,64
37	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	5,20
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	52,00

amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de
5 cm

**Capitolul 10.2. Camin inspectie cu capac D500
"TRIPLAST " RO**

39	AcB06B	Camin inspectie cu capac D=500 "TRIPLAST " RO	buc	2,00
----	--------	--------------------------------------------------	-----	------

**Lista cu cantitațile de lucrări №2-4-3
Punct control vamal N4A, 4B. Lucrari electrotehnice**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-36	buc	2,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-9	buc	2,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	2,00
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/32	buc	2,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	8,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	8,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	4,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00
9	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН-47	buc	4,00
10	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,02
11	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 33W IP54	100 buc	0,16
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,08
13	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,20
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,08
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,08
16	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	36,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1
18	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,66
19	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

20	590-4002	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m	180,00
21	590-4003	Cablu BBΓHF-LS-3*2..5	m	140,00
22	590-4000	Cablu BBΓHF-LS-5*1.5	m	6,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,80
24	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,20
25	08-02-396-6	Igheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 100*35	100 m	0,10
26	2451088	Cutie отв pentru cablu	buc	50,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice (для крепления лотка)	t	0,02
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,03
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,62
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,50
Capitolul 2. Lucrari de constructie				
32	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,00
Capitolul 3. Utilaj				
33	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 33W IP54	buc	16,00

Lista cu cantitațiile de lucrări №2-4-4

Punct control vamal (autoturizme intrare). Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Utilaj				
1	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LL	buc	4,000
2	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	2,000
3	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S12FTXHV-B , Qr=4,8kW, Qi=5,7kW	buc	4,000
4	BE3A	Клапан дымоудаления КПУ-1Н 160 с сервоприводом	buc	2,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000
6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	4,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)		
7	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	2,000
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Ventilatia		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор OVR 160	buc	2,000
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,280
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR	m2	6,280
		Capitolul 3.2. Conditionare		
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	32,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-5
Punct control vamal N4A, 4B. Sistemul antiincendiu
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze ВАРТА-1/832	buc	2,00
2	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	4,00
3	10-08-002-02	Аvertizoare ИПК-8	buc	14,00
4	10-08-002-02	Аvertizoare ИПП-1	buc	4,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,36
6	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	2,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	100 m	0,68
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,52
10		Materiale		
11	590-0118	Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	m	76,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	52,00
Capitolul 2. Utilaj				
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/832	buc	2,00
14	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	14,00
15	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	4,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	2,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	4,00
18	Pretul firmei	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1 Punct de control vamal autoturisme intrare 5A, 5B

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
0	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)	100 m3	0,160
1	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта)	t	28,84
2	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	0,160
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м, κ=4)	100 m3	0,160
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки из песчано-глиняной смеси)	100 m3	0,160

Capitolul 2. Fundatii

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

6	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,540
7	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (F1,F2)	m3	21,50
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	106,10
9	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	193,200
10	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	297,60
11	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M14)	buc	48,00
Capitolul 3. Constructii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,06
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,06
14	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	187,40
Capitolul 4. Elemente decorative				
15	CL18A	Confectii metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	3 279,800

16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,280
----	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5-2

Punct de control vamal autoturisme intrare 5A, 5B

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Acoperisul				
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Wall" -100 mm" montate pe rigle metalice. Culoarea DO 1006	m2	58,80
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,480
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,400
3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	34,000
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	36,000
5	CE18A	Copertina din sticla (2buc)	m2	10,600
Capitolul 2. Pereti				
6	CD73A	Pereti exteriori 220mm.panou tip " Sandwich"-100 mm	m2	116,000
Capitolul 3. Pereti despartitori				
7	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 80 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	28,440

Capitolul 4. Vitralii

8	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1, с изготвлением)	m2	93,92
---	-------	-----------------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 5. Ferestre exterioare

9	CK19A	Ferestre din aluminiu tip "Schuco "cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	4,440
---	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 6. Usi

10	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-1-двустворчатые с изготвлением)	m2	12,52
----	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-2,одностворчатые с изготвлением)	m2	2,82
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	------

Capitolul 7. Pardoseala

Capitolul 7.1. Tip 1(5.70 m2) Cerdacuri

12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	11,40
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	8,54
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	------

14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,40
----	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600 x 600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	11,40
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 7.2. Tip 2 (21.40 m2)

16	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	42,80
----	-------	-----------------------------------	----	-------

17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	42,800
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	32,10
----	-------	---------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

19	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	42,800
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	42,800
21	CE17A	Briera de vapori pelicula "ТехноНИКОЛЬ"	m2	42,80
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	42,80
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	42,80
24	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	42,80
25	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	38,520
Capitolul 8. Lucrari de finisare interioara				
Capitolul 8.1. Tavan				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	42,80
Capitolul 8.2. Pereti				
Capitolul 8.2.1. VL				
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 100 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	80,000
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	80,000
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	80,000

30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	80,000
----	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

Capitolul 9. Lucrari de finisare exterioara

31	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	11,40
----	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

32	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	11,40
----	--------	-------------------------------------	----	-------

33	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	11,40
----	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------

34	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	11,40
----	-------	------------------------------------------------	----	-------

Capitolul 10. Lucrari diverse

Capitolul 10.1. Pereu

35	DA19A	Memrana profilata Planter GEO	m2	52,000
----	-------	-------------------------------	----	--------

36	TsC54B	Strat prundis	m3	3,64
----	--------	---------------	----	------

37	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	5,20
----	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------

38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	52,000
----	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

Capitolul 10.2. Camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST " RO

39	AcB06B	Camion inspectie cu capac D=500 "TRIPLAST " RO	buc	2,000
----	--------	------------------------------------------------	-----	-------

Lista cu cantitațile de lucrări №2-5-3

Punct control vamal (autoturizme iesire). Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

(denumirea lucrări)

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Utilaj				
1	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LL	buc	4,000
2	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	2,000
3	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S12FTXHV-B , Qr=4,8kW, Qi=5,7kW	buc	4,000
4	BE3A	Клапан дымоудаления КПУ-1Н 160 с сервоприводом	buc	2,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000
6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	4,000
7	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	2,000
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000
Capitolul 3. Lucrari sanitare				
Capitolul 3.1. Ventilatia				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор OVR 160	buc	2,000
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,280
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR	m2	6,280
Capitolul 3.2. Conditionare				
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	32,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-5-4

Punct control vamal N5. Lucrari electrotehnice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-36	buc	2,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-9	buc	2,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	2,00
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/32	buc	2,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	8,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В10А	buc	8,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С10А	buc	4,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С16А	buc	4,00
9	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН-47	buc	4,00
10	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,02
11	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 33W IP54	100 buc	0,16
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,08
13	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,20
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,08
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,08
16	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	36,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1
18	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,66
19	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,00
20	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	180,00
21	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2..5	m	140,00
22	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-5*1.5	m	6,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,80
24	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,20
25	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 100*35	100 m	0,10
26	2451088	Cutie отв pentru cablu	buc	50,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice (для крепления лотка)	t	0,02
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,03
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint,	100 m	0,62

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm		
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,50
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
32	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,00
		Capitolul 3. Utilaj		
33	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 33W IP54	buc	16,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-5-5

Punct control vamal N5. Sistemul antiincendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze BAPTA-1/832	buc	2,00
2	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	4,00
3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	14,00
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	4,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,36
6	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	2,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРкEH-FRHF-4x0,5	100 m	0,72
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,52
10		Materiale	buc	
11	590-0118	Cablu ПСРкEH-FRHF-4x0,5	m	76,00
12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	52,00
		Capitolul 2. Utilaj		
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone BAPTA-1/832	buc	2,00
14	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	14,00
15	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	4,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	2,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	4,00

18	Pretul firmei	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	2,00
----	---------------	------------------------------------------	-----	------

Lista cu cantitățile de lucrări №2-6-1

Boxa examinare aprofundata autotransport marfar (poz.10 pe PG)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (для грунтов.подушки и подсыпка под полы)	100 m3	12,60
2	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km (привозка)	t	2 142,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (perna din argila nisipoasă)	100 m3	8,82
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	8,82
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	8,82
6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, în teren necoeziv, în pământ cu umiditate naturală, cu descarcare în depozit, dislocare în spații 8 - 12 m (подсыпка под полы)	100 m3	3,78
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv	100 m3	3,78
Capitolul 2. Fundatii				
Capitolul 2.1. Fundatii izolate F1 (5buc), F2 (5 buc)				
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,95
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice în fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	10,00
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,60
11	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	93,00
12	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	464,00
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	107,00
14	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	171,00
Capitolul 2.2. Fundatii continui				

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,20
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	17,00
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	87,00
18	CC01E	Armături 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	141,80
19	CC01F	Armături 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	323,70
Capitolul 3. Construcții metalice				
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	19,25
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	19,25
22	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	712,90
Capitolul 4. Elemente decorative "Ed"				
23	CL18A	Confecții metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	6 138,80
24	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	227,40
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,14
Capitolul 5. Elemente monolite				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	92,75
27	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	213,50
28	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 426,80
29	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	465,00
Capitolul 6. Canalele de ventilare				
30	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,70
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	1,53

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200		
32	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	10,00
33	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	64,80
34	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (Placa RUPA 4-4/0,8 "FEC")	buc	28,00
35	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	5,00
Capitolul 7. Ferma metalica -Fm1				
36	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,91
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,91
38	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	33,64

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-6-2

Arhitectura

Boxa examinare aprofundata autotransport marfar (poz.10 pe PG)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Acoperisul				
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Roof" -100 mm" (Culoarea G 9073) montate pe rigle metalice.	m2	296,300
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	41,560
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	30,000
3	CK26D	Elemente fasonare parapet, profil metal prevopsit	m	26,720
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	27,200
5	CE18A	Copertina din sticla	m2	2,640
Capitolul 2. Pereti				
6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"-100 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse	m2	441,360

in fata riglelor. (panouri tip sandwich Isopan "Isofire WALL" -100 mm Culoarea G 9073)

Capitolul 3. Pereti despartitori

Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 80 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica -50 mm)

7	CD72B		m2	65,700
---	-------	--	----	--------

Capitolul 4. Ferestre

Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (timplarie aluminiu tip "Schuco" F-1)

8	CK19C		m2	47,760
---	-------	--	----	--------

9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (180 mm)	m	16,000
---	-------	----------------------------------------------------------	---	--------

10	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	16,000
----	-------	--------------------------------------------------	---	--------

Capitolul 5. Usi

Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (timplarie aluminiu tip "Schuco" cu geam termopan UF-1,2)

11	CK21D		m2	6,900
----	-------	--	----	-------

Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (timplarie aluminiu tip "Schuco" cu geam termopan U-1)

12	CK21D		m2	3,450
----	-------	--	----	-------

Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta industrială sectională termoizolată cu umplutura din vata minerală - glisanta)

13	CK14A		m2	42,820
----	-------	--	----	--------

Capitolul 6. Pardoseala

Capitolul 6.1. Tip 1 (2,64 m2)

Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)

14	CG22A		m2	2,640
----	-------	--	----	-------

Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga

15	CG22A5 k=5		m2	2,640
----	------------	--	----	-------

Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)

16	CC03C		kg	2,110
----	-------	--	----	-------

Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin

17	CG01A		m2	2,640
----	-------	--	----	-------

Pardoseli din placi de portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2

18	CG17D1		m2	2,640
----	--------	--	----	-------

Capitolul 6.2. Tip 2 (271,82 m2)

Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (cheramzitbeton -100 mm)

19	CG22A		m2	2,720
----	-------	--	----	-------

Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu

20	CG22A		m2	271,820
----	-------	--	----	---------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

21	CG22A5 k=5	suprafata mai mare de 16 mp (150 mm) Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	271,820
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	217,500
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (strat de hidroizolatie polimerica)	m2	271,820
24	CG22A	Pardoseli din beton mozaic M300 (80 mm) -strat rezistent la presiune hidrostatica	m2	271,820
25	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton mozaic M300, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-271,820
Capitolul 6.3. Tip 3 (12,61 m2)				
26	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (cheramzitbeton -100 mm)	m2	1,260
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	12,610
28	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	12,610
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	10,100
30	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	10,100
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	12,610
32	CE17A	Bariera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	12,610
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	12,610
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	12,610
35	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	12,610
36	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	11,400
Capitolul 6.4. Tip 4 (11,40 m2)				
37	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (cheramzitbeton -100 mm)	m2	1,140
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	11,400
39	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in	m2	11,400

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga		
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	9,120
41	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (strat de hidroizolatie polimerica)	m2	11,400
42	CG22A	Strat protector din beton mozaic M300 (80 mm)	m2	11,400
43	CG22A5 k=2	Strat protector din beton mozaic M300, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-11,400
Capitolul 6.5. Nota 2				
44	CF51B k=2	Amorsarea suprafetelor cu „Mapelastic”-2 mm	m2	48,000
45	CF17E	Amorsarea suprafetelor cu „Mapelastic”-2 mm (adaos la material)	kg	25,920
Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara				
Capitolul 7.1. Tavan				
46	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (Regips, antifoc - 12,5 mm) cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala -80 mm)	m2	12,610
47	CE17A	Bariera de vapori pelicula "TEHNONIKOLI"	m2	12,610
48	CE17A	Bariera de hidroizolare pelicula "TEHNONIKOLI"	m2	12,610
49	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de MAGNEZIT-22 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m:	m2	12,610
50	CE05A	Invelitori din tabla zincata prevopsita	m2	12,610
Capitolul 7.2. Pereti				
51	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	151,000
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	151,000
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	151,000
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	151,000
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	151,000
Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara				
Capitolul 8.1. Soclu				
56	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	50,000
57	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	50,000
58	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	50,000
59	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	10,560

Capitolul 9. Lucrari diverse

Capitolul 9.1. Camin inspectie

60	AcB06B	Montarea camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST" RO	buc	1,000
----	--------	------------------------------------------------------	-----	-------

Capitolul 9.2. Pereu

61	DA19A	Memrana profilata Planter GEO	m2	69,200
62	TsC54B	Strat prundis -200 mm	m3	13,840
63	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 ...120 mm)	m3	7,610
64	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat -50 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	69,200

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-6-3

Boxa examinare aprofundata autotransport marfar (intrare). Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Frico	Тепловентилятор Panther SE06N , Qt=3,0kw, Ne=0,07kw	buc	4,000
2	Frico	Пульт управления с электрическим термостатом PP15N+TAP16R	buc	1,000
3	Systemair	Вентилятор КТ 60-35-4	buc	1,000
4	Systemair	Вентилятор KD450XL**	buc	1,000
5	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
6	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-35	buc	1,000
7	Pret de piata	Электропривод LF230	buc	1,000
8	Systemair	Калорифер RB 60-35/47	buc	1,000
9	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-30	buc	1,000
10	Systemair	Фильтр BFK 60-30 F5	buc	1,000
11	Systemair	Гибкая вставка DS 60-35	buc	2,000
12	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000
13	Systemair	Шумоглушитель LDC 450	buc	1,000
14	Systemair	Хомут FK 450	buc	1,000
15	Systemair	Клапан обратный RSK 450	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

16	BE3A	Клапан дымоудаления КПУ-1Н 160 с сервоприводом	buc	1,000
17	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S12FTXHV-B , Qr=4,8kW, Qi=5,7kW	buc	1,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
18	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	7,000
19	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной)	buc	1,000
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000
21	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,000
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000
23	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc	1,000
26	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	1,000
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000
28	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	1,000
Capitolul 3. Lucrari sanitare				
Capitolul 3.1. Ventilatia				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор OVR 160	buc	2,000
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор с клапаном расхода воздуха FKD 315	buc	3,000
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d160mm	buc	1,000
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d250mm	buc	2,000
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ЖР 600x350	buc	1,000
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 300x150	buc	4,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 250x200	buc	1,000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x150		
37	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	54,600
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	46,440
39	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,500
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR c покрытием AL CLAD	m2	64,100
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,000
42	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	3,000
		Capitolul 3.2. Conditionare		
43	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	8,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-6-4

Boxa examinare aprofundata autotransport marfar N10. Lucrari electrotehnice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-18	buc	1,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-9	buc	1,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/32A	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	6,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	3,00
8	08-03-529-1	Contactoа КМИ10910	buc	1,00
9	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete -на дверце щита	buc	1,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc	1,00
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,23

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,06
13	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,05
14	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat сдвоенный	100 buc	0,03
15	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,01
17	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,01
18	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, пакетный 10А	buc	1,00
19	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/12В	buc	2,00
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ПСХ-60	100 buc	0,14
22	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 А, ЯРП-100	buc	1,00
23	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	14,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,62
25	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	3,96
26	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,00
27	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	360,00
28	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-4*1.5	m	250,00
29	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	70,00
30	590-40034	Cablu ВВГнг-LS-5*2,5	m	68,00
31	590-40036	Cablu ВВГнг-LS-5*4	m	10,00
32	590-40037	Cablu ВВГнг-LS-4*4	m	25,00
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,10
34	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,30
35	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,02
36	2451088	Cutie отВ pentru cablu	buc	70,00
37	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 100*35	100 m	0,42

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

38	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 80*35	100 m	0,35
39	08-01-087-3	Constructii metalice (для крепления лотка)	t	0,06
40	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,025
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,76
43	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,70
Capitolul 2. Lucrari de constructie				
44	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00
Capitolul 3. Utilaj				
45	Pretul firmei	Cutie ЯР-100	buc	1,00
46	Pretul firmei	Подъемник телескопический	buc	1,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-6-5

Boxa examinare aprofundata autotransport marfar N10. Sistemul antiincendiu (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze ВАРТА- 1/832	buc	1,00
2	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
3	10-08-002-02	Авvertizoare ИПК-8	buc	16,00
4	10-08-002-02	Авvertizoare ИПП-1	buc	2,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,36
6	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	3,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	100 m	1,18
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,82
10		Materiale	buc	0,00
11	590-0118	Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	m	118,00
12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	82,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		Capitolul 2. Utilaj		
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/4	buc	1,00
14	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	16,00
15	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	2,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
18	Pretul firmei	Сонerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	3,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-6-6
Подвесная кран-балка грузоподъемностью 3,2 тонны
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Подвесная кран-балка грузоподъемностью 3,2 тонны	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t	3,200

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-7-1
Depozit marfuri retinute (poz.11 pe PG)
 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	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 (для грунтов.подушки и подсыпка под полы)	100 m3	13,14
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (привозка)	t	2 234,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (perna din argila nisipoasa)	100 m3	9,94
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	9,94
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	9,94

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (подсыпка под полы)	100 m3	3,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,20
		Capitolul 2. Fundatii Capitolul 2.1. Fundatii izolate F1 (4buc), F2 (5 buc)		
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,51
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	8,55
10	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,60
11	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	83,70
12	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,70
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	96,30
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	153,90
		Capitolul 2.2. Fundatii continui		
15	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,20
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	14,00
17	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,00
18	CC01E	Armatari 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	139,10
19	CC01F	Armatari 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	304,40
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	17,10
		Capitolul 3. Construcții metalice		
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	10,72
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,72
23	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata	m2	397,10

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc		
		Capitolul 4. Elemente decorative "Ed"		
24	CL18A	Confectii metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	2 529,00
25	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	93,70
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,53

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-7-2

Arhitectura

Depozit marfuri retinute .(Poz.11 pe PG).

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Acoperisul		
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Roof" -100 mm" (Culoarea G 9073) montate pe rigle metalice.	m2	210,800
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,600
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	9,100
3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	40,600
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	40,600
5	CE18A	Copertina din sticla	m2	3,840
		Capitolul 2. Pereti		
6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"-100 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (panouri tip sandwich Isopan "Isofire WALL" -100 mm Culoarea G 9073)	m2	362,000
		Capitolul 3. Pereti despartitori		
7	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 80 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica -50 mm)	m2	97,500
		Capitolul 4. Ferestre		
8	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (timplarie aluminiu tip "Schuco" F-1)	m2	12,740
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (180 mm)	m	8,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

10	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	8,000
		Capitolul 5. Usi		
11	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (timplarie aluminiu tip "Schuco" cu geam termopan U-1)	m2	6,810
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2)	m2	2,830
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta industriala sectionala termoizolata cu umplutura din vata minerala - glisanta)	m2	37,000
		Capitolul 6. Pardoseala		
		Capitolul 6.1. Tip 1 (5,3 m2)		
14	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	5,300
15	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	5,300
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	4,300
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,300
18	CG17D1	Pardoseli din placi de portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	5,300
19	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	4,800
		Capitolul 6.2. Tip 2 (166,53 m2)		
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (cheramzitbeton -100 mm)	m2	166,530
21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	166,530
22	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	166,530
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	133,200
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (strat de hidroizolatie polimerica)	m2	166,530
25	CG22A	Pardoseli din beton mozaic M300 (80 mm)	m2	166,530
26	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton mozaic M300, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-166,530

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

Capitolul 6.3. Tip 3 (27,52 m2)				
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (cheramzitbeton -100 mm)	m2	27,520
28	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	27,520
29	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	27,520
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	22,000
31	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	27,520
32	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	27,520
33	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	27,520
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	27,520
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	27,520
36	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	27,520
37	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	24,800
Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara				
Capitolul 7.1. Tavan				
38	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (Regips, antifoc - 12,5 mm) cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala -80 mm)	m2	2,000
39	CE17A	Bariera de vapori pelicula "TEHNONIKOLI"	m2	2,000
40	CE17A	Bariera de hidroizolare pelicula "TEHNONIKOLI"	m2	2,000
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de MAGNEZIT-22 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m:	m2	2,000
42	CE05A	Invelitori din tabla zincata prevopsita	m2	2,000
Capitolul 7.2. Tavan				
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	194,910
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	194,910
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	194,910
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	194,910
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri	m2	194,910

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"		
		Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara		
		Capitolul 8.1. Soclu		
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	50,000
49	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	50,000
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	50,000
51	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	12,240
		Capitolul 9. Lucrari diverse		
		Capitolul 9.1. Camin inspectie		
52	AcB06B	Montarea camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST" RO	buc	1,000
		Capitolul 9.2. Pereu		
53	DA19A	Membrana profilata Planter GEO	m2	62,800
54	TsC54B	Strat prundis	m3	12,560
55	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	6,300
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	62,800

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-7-3

Depozit marfuri retinute. Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Systemair	Вентилятор KD450XL**	buc	1,000
2	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
3	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S12FTXHV-B , Qr=4,8kW, Qi=5,7kW	buc	1,000
4	BE3A	Клапан дымоудаления КПУ-1Н 160 с сервоприводом	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000
6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)		
7	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	1,000
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Ventilatia		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор OVR 160	buc	1,000
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	21,980
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	17,260
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,900
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,000
14	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	1,000
		Capitolul 3.2. Conditionare		
15	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	8,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-7-4
Depozit marfuri retinute N11. Lucrari electrotehnice
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-18	buc	1,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-9	buc	1,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/20А	buc	1,00
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/32А	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В10А	buc	6,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С10А	buc	3,00
8	08-03-529-1	Contactoer КМН10910	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

9	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete -на дверце щита	buc	1,00
10	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,29
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,06
12	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,05
13	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat сдвоенный	100 buc	0,03
14	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,05
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,02
17	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, пакетный 10А	buc	1,00
18	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	14,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,62
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,81
21	08-02-368-1	Conductor - trei in linie pe placi cu role pe cablu de otel, Fringhie de otel zincat (tros de otel zincat)	100 m	0,80
22	Pretul firmei	Fringhie de otel zincat (tros de otel zincat)	m	80,00
23	Pretul firmei	Ancora-element de fixare (Анкер)	buc	18,00
24	Pretul firmei	Ambreiaj de tensionare (Муфта натяжная)	buc	9,00
25	Pretul firmei	Clema de tros (Зажим тросовый)	buc	18,00
26	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,00
27	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	380,00
28	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-4*1.5	m	250,00
29	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	80,00
30	590-40034	Cablu ВВГнг-LS-5*2,5	m	3,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,30
32	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,02
33	2451088	Cutie отв pentru cablu	buc	70,00
34	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 100*35	100 m	0,10
35	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 80*35	100 m	0,20

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

36	08-01-087-3	Constructii metalice (для крепления лотка)	t	0,07
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,085
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,76
40	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,70
Capitolul 2. Lucrari de constructie				
41	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-7-5 Depozit marfuri retinute N11. Sistemul antiincendiu (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze ВАРТА-1/4	buc	1,00
2	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
3	10-08-002-02	Авvertizoare ИПК-8	buc	16,00
4	10-08-002-02	Авvertizoare ИПП-1	buc	2,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,36
6	10-04-066-05	Сонerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	100 m	1,12
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,87
10		Materiale	buc	0,00
11	590-0118	Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	m	124,00
12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	87,00
Capitolul 2. Utilaj				
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/4	buc	1,00
14	Pretul firmei	Авvertizoare ИПК-8	buc	16,00
15	Pretul firmei	Авvertizoare ИПП-1	buc	2,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
18	Pretul firmei	Сонerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-8-1 Pavilion (punct de paza politia de frontiera, intrare).

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
0	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)	100 m3	0,050
1	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта)	t	8,310
2	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	0,050
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м, κ=4)	100 m3	0,050
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки из песчано-глиняной смеси)	100 m3	0,050
		Capitolul 2. Fundatii		
6	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,730
7	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	5,360

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (F1,F2)		
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,940
9	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	51,600
10	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	85,500
11	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M14)	buc	16,000
		Capitolul 3. Constructii metalice		
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,170
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,170
14	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	43,330
		Capitolul 4. Elemente decorative		
15	CL18A	Confectii metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	873,000
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,870

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-8-2 Pavilion (punct de paza politie de frontiera, intrare).

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Acoperisul		
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Wall" -100 mm" montate pe rigle metalice. Culoarea DO 1006	m2	10,100
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,240
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,350
3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	9,300
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	9,600
5	CE18A	Copertina din sticla (2buc)	m2	2,650
		Capitolul 2. Pereti		
6	CD73A	Pereti exteriori 220mm.panou tip " Sandwich"-100 mm	m2	29,000
7	CD07A	Panouri din compozit tip "Altcombond "pe carcasa din metal.Culoarea: DO 1055	m2	1,750
		Capitolul 3. Vitralii		
		Capitolul 3.1. Vitralii exterioare		
8	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1,V-2 с изготовлением)	m2	19,470
		Capitolul 3.2. Vitralii interioare		
9	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (Vi-1,Vi-2 с изготовлением)	m2	7,110
		Capitolul 4. Ferestre exterioare		
10	CK19A	Ferestre din aluminiu tip "Schuco "cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina	m2	1,110

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1)		
		Capitolul 5. Usi Capitolul 5.1. Usi exterioare		
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-1одностворчетые с изготовлением)	m2	2,830
		Capitolul 6. Pardoseala Capitolul 6.1. Tip 1(2.85 m2) Cerdacuri		
12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	2,850
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	6,090
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,850
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600 x 600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,850
		Capitolul 6.2. Tip 2 (7.73 m2)		
16	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	7,730
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	7,730
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	5,800
19	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	7,730
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	7,730
21	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	7,730

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	7,730
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	7,730
24	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	7,730
25	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	6,950
		Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara		
		Capitolul 7.1. Tavan		
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	7,300
		Capitolul 7.2. Pereti		
		Capitolul 7.2.1. VL		
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 100 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	10,500
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	10,500
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	10,500
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	10,500
		Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara		
31	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	2,550

		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"		
32	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	2,550
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	2,550
34	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	2,550
		Capitolul 9. Lucrari diverse Capitolul 9.1. Pereu		
35	DA19A	Memrana profilata Planter GEO	m2	12,000
36	TsC54B	Strat prundis	m3	0,840
37	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	1,200
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,000
		Capitolul 9.2. Camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST " RO		
39	AcB06B	Camion inspectie cu capac D=500 "TRIPLAST " RO	buc	1,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-8-3

Pavilion (punct de paza politia de frontiera, intrare). Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
2	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
3	Cooper&Hunte	Кондиционер CH-S12FTXHV-B , Qr=4,8kW,	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

	r	Qi=5,7kW		
4	BE3A	Клапан дымоудаления КПУ-1Н 160 с сервоприводом	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000
6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	1,000
7	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	1,000
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Ventilatia		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор OVR 160	buc	1,000
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,942
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR	m2	0,942
		Capitolul 3.2. Conditionare		
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	8,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-8-4
Punct de paza politia de frontiera N14. Lucrari electrotehnice
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-12	buc	1,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-5	buc	1,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/20А	buc	1,00
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/25А	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В10А	buc	3,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С16А	buc	3,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

8	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00
9	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,01
10	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 33W IP54	100 buc	0,04
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,01
12	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,05
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,03
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,01
15	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	7,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,23
17	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,45
18	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	10,00
19	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	35,00
20	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2..5	m	30,00
21	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-5*1.5	m	3,00
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,20
23	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,03
24	2451088	Cutie отВ pentru cablu	buc	10,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,015
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,12
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
29	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00
		Capitolul 3. Utilaj		
30	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 33W IP54	buc	4,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-8-5
Punct de paza politia de frontiera N14. Sistemul antiincendiu
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze ВАРТА-1/832	buc	1,00
2	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
3	10-08-002-02	Аввртизоаре ИПК-8	buc	4,00
4	10-08-002-02	Аввртизоаре ИПП-1	buc	2,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,14
6	10-04-066-05	Сонерие-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРкEH-FRHF-4x0,5	100 m	0,40
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,32
10		Materiale	buc	0,00
11	590-0118	Cablu ПСРкEH-FRHF-4x0,5	m	40,00
12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	32,00
		Capitolul 2. Utilaj		
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/832	buc	1,00
14	Pretul firmei	Аввртизоаре ИПК-8	buc	5,00
15	Pretul firmei	Аввртизоаре ИПП-1	buc	2,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
18	Pretul firmei	Сонерие-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-9-1
Punct de paza politie de frontiera N15.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
0	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	100 m3	0,050

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

(Погрузка)

1	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Завоз грунта)	t	8,310
2	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului de constructie, pentru fiecare 1 km.	100 m3	0,050
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м, κ=4)	100 m3	0,050
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки из песчано-глиняной смеси)	100 m3	0,050
Capitolul 2. Fundatii				
6	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,730
7	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (F1,F2)	m3	5,360
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,940
9	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	51,600
10	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	85,500
11	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M14)	buc	16,000

Capitolul 3. Constructii metalice

12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,170
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,170
14	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	43,330

Capitolul 4. Elemente decorative

15	CL18A	Confectii metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	873,000
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,870

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-9-2
Punct de paza politia de frontiera N15.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Acoperisul				
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Wall" -100 mm" montate pe rigle metalice. Culoarea DO 1006	m2	10,100
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,240
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,350

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	9,300
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	9,600
5	CE18A	Copertina din sticla (2buc)	m2	2,650
Capitolul 2. Pereti				
6	CD73A	Pereti exteriori 220mm.panou tip " Sandwich"-100 mm	m2	29,000
7	CD07A	Panouri din compozit tip "Altcombond "pe carcasa din metal.Culoarea: DO 1055	m2	1,750
Capitolul 3. Vitralii				
Capitolul 3.1. Vitralii exterioare				
8	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (V-1,V-2 с ИЗГОТОВЛЕНИЕМ)	m2	19,470
Capitolul 3.2. Vitralii interioare				
9	CK11B	Vitralii din aluminiu tip "Schuco " (Vi-1,Vi-2 с ИЗГОТОВЛЕНИЕМ)	m2	7,110
Capitolul 4. Ferestre exterioare				
10	CK19A	Ferestre din aluminiu tip "Schuco "cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1)	m2	1,110
Capitolul 5. Usi				
Capitolul 5.1. Usi exterioare				
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu tip "Schuco "(U-1одностворчетые с ИЗГОТОВЛЕНИЕМ)	m2	2,830
Capitolul 6. Pardoseala				
Capitolul 6.1. Tip 1(2.85 m2) Cerdacuri				
12	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	2,850
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	6,090

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,850
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600 x 600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,850
Capitolul 6.2. Tip 2 (7.73 m2)				
16	CG22A	Strat de cheramzit -beton 100 mm.	m2	7,730
17	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (100 mm)	m2	7,730
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	5,800
19	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	7,730
20	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	7,730
21	CE17A	Briera de vapori pelicula "ТехноНИКОЛЬ"	m2	7,730
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	7,730
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	7,730
24	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	7,730
25	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	6,950
Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara				
Capitolul 7.1. Tavan				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	7,300

Capitolul 7.2. Pereti

Capitolul 7.2.1. VL

27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 100 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 50 mm)	m2	10,500
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	10,500
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	10,500
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	10,500

Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara

31	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	2,550
32	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	2,550
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	2,550
34	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	2,550

Capitolul 9. Lucrari diverse

Capitolul 9.1. Pereu

35	DA19A	Memrana profilata Planter GEO	m2	12,000
36	TsC54B	Strat prundis	m3	0,840
37	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	1,200

mijloace clasice (100 mm)

38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,000
----	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

Capitolul 9.2. Camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST " RO

39	AcB06B	Camin inspectie cu capac D=500 "TRIPLAST " RO	buc	1,000
----	--------	-----------------------------------------------	-----	-------

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-9-3

Pavilion (punct de paza politie de frontiera, iesire). Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
2	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
3	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S12FTXHV-B , Qr=4,8kW, Qi=5,7kW	buc	1,000
4	BE3A	Клапан дымоудаления КПУ-1Н 160 с сервоприводом	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000
6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	1,000
7	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	1,000
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. Ventilatia		
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор OVR 160	buc	1,000
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,942

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm K-flex AIR	m2	0,942
		Capitolul 3.2. Conditionare		
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	8,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-9-4
Punct de paza politie de frontiera N15. Lucrari electrotehnice
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-12	buc	1,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-5	buc	1,00
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
4	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/25A	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	3,00
8	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00
9	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,01
10	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R LED 33W IP54	100 buc	0,04
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,01
12	08-03-591-3	Intreruptor deschisa etansat	100 buc	0,05
13	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (двойная)	100 buc	0,03
14	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (тройная)	100 buc	0,01
15	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	7,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,23
17	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,45
18	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	10,00
19	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	35,00
20	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2..5	m	30,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

21	590-4000	Cablu BBΓ _{HP} -LS-5*1.5	m	3,00
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,20
23	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,03
24	2451088	Cutie OTB pentru cablu	buc	10,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,015
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25
28	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,12
Capitolul 2. Lucrari de constructie				
29	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00
Capitolul 3. Utilaj				
30	Pretul firmei	Corp OWP/R LED 33W IP54	buc	4,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-9-5
Punct de paza politia de frontiera N15. Sistemul antiincendiu
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze BAPTA-1/832	buc	1,00
2	10-01-039-06	Acumulator 12B 7Aч	buc	2,00
3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	4,00
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	2,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,14
6	10-04-066-05	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	100 m	0,40
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,32
10		Materiale	buc	0,00
11	590-0118	Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	m	40,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	32,00
Capitolul 2. Utilaj				
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/832	buc	1,00
14	Pretul firmei	Avertizoare ИПК-8	buc	5,00
15	Pretul firmei	Avertizoare ИПП-1	buc	2,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
18	Pretul firmei	Sonerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-10-1

Constructii. Perete de protectie Pb-1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (для грунтов.подушки)	100 m3	3,00
2	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 10 km (привозка)	t	509,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (perna din argila nisipoasă)	100 m3	3,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	3,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	3,00
Capitolul 2. Fundatii				
6	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,53
7	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice în fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3	7,35
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	50,60
9	CC01E	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	53,90
10	CC01F	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	348,50

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in ziduri de sprijin, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	33,62
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	134,40
13	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,60
14	CC02J	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	891,70

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-10-2 Constructii. Perete de bariera Pb-2

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	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 (для грунтов.подушки)	100 m3	3,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (привозка)	t	509,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (perna din argila nisipoasa)	100 m3	3,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	3,00
		Capitolul 2. Fundatii		
6	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,53
7	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa.	m3	7,35
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	50,60
9	CC01E	Armături 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	53,90
10	CC01F	Armături 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	348,50
11	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in ziduri de sprijin, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	33,62
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri	m2	134,40

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
13	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,60
14	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	891,70

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-11-1 Constructii

Boxa examinare aprofundata autotransport marfar (iesire) (poz.16 pe PG) (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	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 (для грунтов.подушки и подсыпка под полы)	100 m3	10,78
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (привозка)	t	1 833,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (perna din argila nisipoasa)	100 m3	7,58
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,58
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	7,58
6	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (подсыпка под полы)	100 m3	3,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,20
		Capitolul 2. Fundatii		
		Capitolul 2.1. Fundatii izolate F1 (4buc), F2 (5 buc)		
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,51
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	8,55
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,60

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

11	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	83,70
12	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	362,70
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	96,30
14	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	153,90
Capitolul 2.2. Fundații continue				
15	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m2	0,20
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	14,00
17	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,00
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	139,10
19	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	304,40
20	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	17,10
Capitolul 3. Construcții metalice				
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	10,72
22	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	10,72
23	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistență de foc	m2	397,10
Capitolul 4. Elemente decorative "Ed"				
24	CL18A	Confecții metalice diverse: Elemente decorative "Ed"	kg	2 529,00
25	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistență de foc	m2	96,70
26	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	2,53

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-11-2

Arhitectura

Boxa examinare aprofundată autotransport marfar (iesire) (poz.16 pe PG) (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Acoperisul		
0	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich Isopan "Isofire Roof" -100 mm" (Culoarea G 9073) montate pe rigle metalice.	m2	210,800
1	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,600
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	9,100
3	CK26D	Elemente fasonare parapet,profil metal prevopsit	m	40,600
4	CK26D	Elemente fasonare acoperis,profil metal prevopsit	m	40,600
5	CE18A	Copertina din sticla	m2	3,840
		Capitolul 2. Pereti		
6	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"-100 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (panouri tip sandwich Isopan "Isofire WALL" -100 mm Culoarea G 9073)	m2	362,000
		Capitolul 3. Pereti despartitori		
7	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W111 cu grosimea 80 mm placat intr-un singur strat de placi Regips hidrofob 12,5 mm cu fonoizolare din vata minerala bazaltica -50 mm)	m2	97,500
		Capitolul 4. Ferestre		
8	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (timplarie aluminiu tip "Schuco" F-1)	m2	12,740
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (180 mm)	m	8,000
10	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	8,000
		Capitolul 5. Usi		
11	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (timplarie aluminiu tip "Schuco" cu geam termopan U-1)	m2	6,810
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2)	m2	2,830
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta industriala sectionala termoizolata cu umplutura din vata minerala - glisanta)	m2	37,000
		Capitolul 6. Pardoseala		
		Capitolul 6.1. Tip 1 (5,3 m2)		
14	CG22A	Pardoseli din beton simpla clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	5,300

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

15	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	5,300
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	4,300
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,300
18	CG17D1	Pardoseli din placi de portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	5,300
19	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	4,800
Capitolul 6.2. Tip 2 (166,53 m2)				
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (cheramzitbeton -100 mm)	m2	166,530
21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	166,530
22	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	166,530
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	133,200
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (strat de hidroizolatie polimerica)	m2	166,530
25	CG22A	Pardoseli din beton mozaic M300 (80 mm)	m2	166,530
26	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton mozaic M300, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-166,530
Capitolul 6.3. Tip 3 (27,52 m2)				
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (cheramzitbeton -100 mm)	m2	27,520
28	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (150 mm)	m2	27,520
29	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	27,520
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-I 150/150)	kg	22,000
31	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	27,520
32	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate grosime 50 mm, intr-un strat	m2	27,520
33	CE17A	Briera de vapori pelicula "Технониколь"	m2	27,520
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din	m2	27,520

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)		
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	27,520
36	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450*450 mm	m2	27,520
37	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	24,800
Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara				
Capitolul 7.1. Tavan				
38	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC (Regips, antifoc - 12,5 mm) cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala -80 mm)	m2	2,000
39	CE17A	Bariera de vapori pelicula "TEHNONIKOLI"	m2	2,000
40	CE17A	Bariera de hidroizolare pelicula "TEHNONIKOLI"	m2	2,000
41	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de MAGNEZIT-22 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m:	m2	2,000
42	CE05A	Invelitori din tabla zincata prevopsita	m2	2,000
Capitolul 7.2. Tavan				
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	194,910
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	194,910
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	194,910
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2	194,910
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2	194,910
Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara				
Capitolul 8.1. Soclu				
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N03"	m2	50,000
49	IzF04B	Strat hidroizolant ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	50,000
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant placi de polistiren extrudat TPS CARBON - 50 mm	m2	50,000
51	CI08C	Placaj din portelonat fixate cu adeziv (soclu)	m2	12,240
Capitolul 9. Lucrari diverse				
Capitolul 9.1. Camin inspectie				
52	AcB06B	Montarea camin inspectie cu capac D500 "TRIPLAST" RO	buc	1,000
Capitolul 9.2. Pereu				
53	DA19A	Membrana profilata Planter GEO	m2	62,800

54	TsC54B	Strat prundis	m3	12,560
55	CA02C	Beton M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (100 mm)	m3	6,300
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	62,800

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-11-3

Boxa examinare aprofundata autotransport marfar (iesire) (poz.16 pe PG)

Incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Utilaj				
1	Systemair	Вентилятор KD450XL**	buc	1,000
2	Vortice	Вентилятор Vort Press 240 LLI	buc	1,000
3	Cooper&Hunter	Кондиционер CH-S12FTXHV-B , Qr=4,8kW, Qi=5,7kW	buc	1,000
4	BE3A	Клапан дымоудаления КПУ-1Н 160 с сервоприводом	buc	1,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000
6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	1,000
7	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, Клапан дымоудаления	buc	1,000
8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000
Capitolul 3. Lucrari sanitare				
Capitolul 3.1. Ventilatia				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор OVR 160	buc	1,000
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	21,980
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	17,260
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,900
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	2,000

14	CC09A	perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuiei la tavane, pereti, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la tavane drepte, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pînă la 25 mm inclusiv	m2	1,000
15	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	8,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-11-4

Depozit marfuri reținute N16. Lucrări electrotehnice

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, ЦПН-18	buc	1,00
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, ЦПН-9	buc	1,00
3	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, ВН32-3/20А	buc	1,00
4	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, ВН32-3/32А	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ВА47-29/1/В10А	buc	6,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ВА47-29/1/С10А	buc	3,00
8	08-03-529-1	Contactoarea КМИ10910	buc	1,00
9	08-03-532-4	Post de comandă cu butoane, destinație comună, montat pe construcție perete -на дверце щита	buc	1,00
10	08-03-594-10	Corp de iluminat în tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ LED 50W IP54	100 buc	0,29
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, DUG LED ROUND 22W IP65 настенный	100 buc	0,06
12	08-03-591-3	Înteruptor deschis etansat	100 buc	0,05
13	08-03-591-3	Înteruptor deschis etansat сдвоенный	100 buc	0,03
14	08-03-591-7	Comutator tip neîngropat, la instalație deschisă	100 buc	0,04
15	08-03-591-8	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație deschisă (двойная)	100 buc	0,05
16	08-03-591-8	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație deschisă (тройная)	100 buc	0,02
17	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, пакетный 10А	buc	1,00
18	2451089	Cutie pentru priză și întreruptor	buc	14,00
19	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1	100 m	0,62

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		m pina la: 1 kg		
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	2,81
21	08-02-368-1	Conductor - trei in linie pe placi cu role pe cablu de otel, Fringhie de otel zincat (tros de otel zincat)	100 m	0,80
22	Pretul firmei	Fringhie de otel zincat (tros de otel zincat)	m	80,00
23	Pretul firmei	Ancora-element de fixare (Анкер)	buc	18,00
24	Pretul firmei	Ambreiaj de tensionare (Муфта натяжная)	buc	9,00
25	Pretul firmei	Clema de tros (Зажим тросовый)	buc	18,00
26	590-4001	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	50,00
27	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	380,00
28	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-4*1.5	m	250,00
29	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2..5	m	80,00
30	590-40034	Cablu ВВГнг-LS-5*2,5	m	3,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,30
32	08-02-411-1	Furtun metalic	100 m	0,02
33	2451088	Cutie отВ pentru cablu	buc	70,00
34	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 100*35	100 m	0,10
35	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m, 80*35	100 m	0,20
36	08-01-087-3	Constructii metalice (для крепления лотка)	t	0,07
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,085
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
39	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,76
40	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,70
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
41	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-11-5

Depozit marfuri retinute N16. Sistemul antiincendiu

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5

Capitolul 1. Lucrari de montare

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze ВАРТА-1/4	buc	1,00
2	10-01-039-06	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
3	10-08-002-02	Аввртизоаре ИПК-8	buc	16,00
4	10-08-002-02	Аввртизоаре ИПП-1	buc	2,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	0,36
6	10-04-066-05	Сонerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00
7	10-08-002-02	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	100 m	1,12
9	08-02-409-1	Teava gotro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,87
10		Materiale	buc	0,00
11	590-0118	Cablu ПСРКЕН-FRHF-4x0,5	m	124,00
12	590-0118	Teava gotro din vinilplast D20mm	m	87,00
Capitolul 2. Utilaj				
13	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone ВАРТА-1/4	buc	1,00
14	Pretul firmei	Аввртизоаре ИПК-8	buc	16,00
15	Pretul firmei	Аввртизоаре ИПП-1	buc	2,00
16	Pretul firmei	RS-485-Ethernet преобразователь интерфейсов	buc	1,00
17	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	2,00
18	Pretul firmei	Сонerie-оповещатель светозвуковой SL-200	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-12-1
Constructii
Copertina intrare (poz.32 pe PG)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
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	8,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (perna din argila nisipoasa)	100 m3	8,80
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	1,70

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка)		
4	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 (для грунтов.подушки и обр.засыпки)	100 m3	1,96
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (привозка)	t	333,20
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,96
Capitolul 2. Fundatii				
Capitolul 2.1. F1 (7buc)				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,03
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	19,30
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,70
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	515,90
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	137,90
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	119,70
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,80
Capitolul 2.2. F2 (7buc)				
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,80
15	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	14,02
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,70
17	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	377,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	137,90
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	119,70
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,64
Capitolul 2.3. F3 (6buc)				
21	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,73
22	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	7,10

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.		
23	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,60
24	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	166,80
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	118,20
26	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	119,70
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,10
Capitolul 2.4. F4 (1buc)				
28	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,60
29	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	3,26
30	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,90
31	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,10
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,20
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	34,20
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,90
Capitolul 3. Construcții metalice				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi metalici Sm1, Sm2, Sm3) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	25,04
36	CL08A	Elemente metalice (grinzi, ferme metalice Fm1...Fm6) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	114,46
37	CL08A	Elemente metalice (grinzi de acoperis) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	13,68
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	153,18
39	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	5 673,33
Capitolul 4. Elemente decorative "Ed"				
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,63
41	CL18A	Confectii metalice (Elemente decorative "Ed")	kg	3 368,10

42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	153,18
43	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	124,80

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-12-2

Constructii

Copertina intrare (poz.33 pe PG)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
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	8,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (perna din argila nisipoasa)	100 m3	8,80
3	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	1,70
4	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 (для грунтов.подушки и обр.засыпки)	100 m3	1,96
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (привозка)	t	333,20
6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,96
Capitolul 2. Fundatii				
Capitolul 2.1. F1 (7buc)				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,03
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	19,30
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,70
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	515,90
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	137,90
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	119,70
13	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului	m2	44,80

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
		Capitolul 2.2. F2 (7buc)		
14	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,80
15	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	14,02
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,70
17	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	377,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	137,90
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	119,70
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,64
		Capitolul 2.3. F3 (6buc)		
21	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,73
22	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	7,10
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,60
24	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	166,80
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	118,20
26	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	119,70
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,10
		Capitolul 2.4. F4 (1buc)		
28	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,60
29	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	3,26
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,90
31	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	75,10
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,20
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (A1)	kg	34,20

34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,90
Capitolul 3. Construcții metalice				
35	CL08A	Elemente metalice (stâlpi metalici Sm1, Sm2, Sm3) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	25,04
36	CL08A	Elemente metalice (grinzi, ferme metalice Fm1...Fm6) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	114,46
37	CL08A	Elemente metalice (grinzi de acoperis) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	13,68
38	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	153,18
39	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistența de foc	m2	5 673,33
Capitolul 4. Elemente decorative "Ed"				
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200	m3	3,63
41	CL18A	Confecții metalice (Elemente decorative "Ed")	kg	3 368,10
42	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 și două straturi de email ПФ-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	153,18
43	CL31A	Protecția construcțiilor metalice cu vopsea expandată ignifugă "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistența de foc	m2	124,80

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-12-3

Arhitectura

Copertina intrare (poz.32 pe PG)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	CE06A	Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe panouri metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilată vopsită)	m2	2 462,00
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv	m	118,52
3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv	m	88,20
4	CD07A	Pereți din panouri din tabla zincată cutată fixate prin împuscare pe scheletul metalic, montate la o înălțime de	m2	361,30

5	CD07A	pina la 6 m inclusiv (placarea stîlpilor metalici cu casete compozit tip "Altcombond" DO 1012) Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (placarea elemente fasonare ferme cu casete compozit tip "Altcombond" DO 1005)	m2	141,90
6	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (placarea elemente fasonare jgheab cu casete compozit tip "Altcombond" DO 1005)	m2	122,50
7	CE05A	Pazie din tabla zincata	m2	65,12
8	CE05A	Capilar din tabla zincata l=200 mm	m2	65,12
9	CE18A	Elemente decorative din sticla - 20mm	m2	76,70

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-12-4

Arhitectura

Copertina intrare (poz.33 pe PG)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata vopsita)	m2	2 462,00
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	118,52
3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	88,20
4	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (placarea stîlpilor metalici cu casete compozit tip "Altcombond" DO 1012)	m2	361,30
5	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (placarea elemente fasonare ferme cu casete compozit tip "Altcombond" DO 1005)	m2	141,90
6	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (placarea elemente fasonare jgheab cu casete compozit tip "Altcombond" DO 1005)	m2	122,50
7	CE05A	Pazie din tabla zincata	m2	65,12
8	CE05A	Capilar din tabla zincata l=200 mm	m2	65,12
9	CE18A	Elemente decorative din sticla - 20mm	m2	76,70

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1

Iluminarea exterioare

(denumirea lucrări)

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III	buc	64,00
2	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	186,00
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	186,00
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60-100mm h-6.0m (пирамидальная)	m	276,00
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска опоры)	t	1,55
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (фундамент металлический для опоры ФТ)	kg	720,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (фундамент металлический для опоры ФЗ)	kg	384,00
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	6,40
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, LED OP4-30, h-4.0m	m	108,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (фундамент металлический для опоры ФТ)	kg	240,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, (фундамент металлический для опоры ФЗ)	kg	128,00
12	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	7,00
13	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,00
14	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,00
15	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV СИП-2А 2*25ММ2	buc	7,00
16	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar LEA 0,38 kV СИП-2А 4*25ММ2	buc	7,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,025
Capitolul 2. Lucrari de montare				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-63	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

19	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/1P/40A	buc	1,00
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
21	08-03-526-1	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1P/B20	buc	1,00
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1	set	1,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩМП	buc	1,00
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/1P/40A	buc	1,00
26	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1P/B16	buc	1,00
27	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, КМИ-34012	buc	1,00
28	08-01-081-1	Taimer ТЭ-15	buc	1,00
29	08-01-080-1	Fotoavertizor-releu	buc	1,00
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,12
31	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	7,12
32	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	28,24
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,25
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,12
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	7,12
36	404-23	Caramida	buc	4 000,00
37	Pretul firmei	Cablu АBB6ШВ-4x35 mm2	m	500,00
38	Pretul firmei	Cablu АBB6ШВ-4x50 mm2	m	950,00
39	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,05
40	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-3x25 mm2	m	5,00
41	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,70
42	Pretul firmei	Cablu ВВГНГ-3x1,5 mm2	m	350,00
43	Pretul firmei	Cablu ВВГНГ-5x1,5 mm2 (освещение навеса)	m	800,00
44	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,03
45	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03
46	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu	buc	90,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, RAYCHEM		
47	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	7,00
48	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник LUCIA LED 50W IP65)	buc	48,00
49	08-03-594-10	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ LED 30W	100 buc	0,96
50	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	64,00
51	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	48,00
52	08-01-087-3	Constructii metalice (для заземления)	t	0,05
Capitolul 3. Utilaj				
53	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-09	buc	1,00
54	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,00
55	Pretul firmei	Contor electronic ZCG112	buc	1,00
56	Pretul firmei	Modul GSM/GPRS "LANDIS+GIR"	buc	1,00
57	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B20A	buc	1,00
58	Pretul firmei	Descarcator ОПС1	buc	1,00
59	Pretul firmei	Dulap ЩМП	buc	1,00
60	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32-1P-40A	buc	1,00
61	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,00
62	Pretul firmei	Contactator КМИ-34012	buc	1,00
63	Pretul firmei	Taimer ТЭ-15	buc	1,00
64	Pretul firmei	Fotoavertizor-releu	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-2-1

Sistema control al accesului Bariera (5buc) si semafor SVETLED (14buc)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	5,00
2	34-02-064-1	Montarea stilpilor pentru strela	buc	5,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей,	m3	0,55

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)		
4	34-02-064-1	Montarea stîlpilor pentru fotoelemente	buc	10,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului	m3	0,55
6	CB02A	in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	5,00
7	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	12,00
8	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,00
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..	m3	6,00
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,00
12	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	8,00
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..	m3	0,80
14	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km (Транспортировка мусора автосамосвалами на расстояние 5 км)	t	15,20
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	300,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
16	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la monta, CC2-220AC светодиодный 2-секционный	buc	14,00
17	08-02-317-8	Ac electricat a manevrelor de distanta (streala шлагбаума)	buc	5,00
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)	buc	5,00
19	10-04-066-04	Adapter	buc	5,00
20	08-01-121-1	Acumulator 24B	buc	5,00
21	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	5,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

22	10-06-034-06	Lucrari diverse: Voxa pentru UPS	buc	5,00
23	10-04-065-01	Радиоприемник для брелков	buc	5,00
24	08-02-411-1	Metalogofra, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	3,50
25	24566	Bratară	buc	400,00
26	10-06-026-01	Pozare cablu ПВС 3x1	1 km	0,375
27	10-01-055-03	Pozare cablu Alarm 4x0,22	100 m	0,50
28	10-01-055-03	Pozare cablu ШВВП 2x0,75	100 m	0,50
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	5,00
Capitolul 3. Utilaj				
30	Pretul firmei	Шлагбаум GARD 4040Z в комплекте; стойка шлагбаума, контроллер, блок управления	buc	5,00
31	Pretul firmei	Стрела для шлагбаума 4м, прямоугольное сечение	buc	5,00
32	Pretul firmei	Наклейки на стрелу	buc	5,00
33	Pretul firmei	Фотоэлемент	buc	10,00
34	Pretul firmei	Радиоприемник для брелков	buc	5,00
35	Pretul firmei	Антенна 433,92 МГц	buc	5,00
36	Pretul firmei	Брелок для открывания шлагбаума	buc	100,00
37	Pretul firmei	Аккумулятор для аварийного питания 24В	buc	5,00
38	Pretul firmei	Automat 220В 16А	buc	5,00
39	Pretul firmei	Блок бесперебойного питания со стабилизатором UPS 220В	buc	5,00
40	Pretul firmei	Программирование	buc	5,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-2-2

Constructia obiectivului de semafoare drum

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare (transee)	m3	28,000
2	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	m3	28,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

3	TsD01C	200) (k-1.015) mater.marunte 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 tare	m3	28,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	MsCC12	Montarea stilpului pentru semafor	buc	14,000
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0.4 KV pina la 1kV (cu detensionare) : cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,625
6	material	Conductor SIP 5A 4x16 mm2	m	2 625,000
7	100-2	Suport Al CA 1500	buc	105,000
8	100-3	Cleme de ancora PA-25	buc	52,000
9	100-4	Suport AL CS 1500	buc	52,000
10	100-5	Clema de sustinere PA-25	buc	52,000
11	100-6	Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc	158,000
12	100-7	Banda p/u montare F2007	m	210,000
13	100-8	Clame p/u banda	buc	210,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Suport cu un brat)	buc	14,000
18	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	100 m	2,100
19	101-05	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	210,000
20	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	14,000
21	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	14,000
22	RpEQ06A	Montarea clemelor de strapungere 16-95/2.5-35	buc	42,000
23	103-08	Clema de stapungere 16-95/2.5-35	buc	42,000
24	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	35,350
25	MsCA02	Marcarea cablului	buc	56,000
26	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	14,000
27	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	14,000
28	MsCC14	Montarea cablului de otel intre stilpi (k-1.1) lucr. la inalt.	buc	14,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

29	MsCA13A	h-8m Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel (k-1.1) lucr. la inalt.h-8m	100 m	6,160
30	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	0,840
31	590-2110	Cablu KBBГ 7x1,5	m	350,000
32	590-2112	Cablu KBBГ 14*1,5	m	350,000
33	mmaterial	Conector Wago-2 2P	buc	175,000
34	mmaterial	Conector Wago-3 3P	buc	245,000
35	mmaterial	Conector Wago-5 5P	buc	105,000
36	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	14,000
37	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	14,000
38	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc	2,940
39	MsCB09	Dulapuri de dirijare si de reglare (controlori) ДKY cu programator electronic	buc	1,000
40	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj	buc	14,000
41	MsCC01B	Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj	buc	14,000
42	MsCC04A	Montarea semafor pentru vehicule pe stilp propriu (k-1.05) lucr. la inalt. h-5m	buc	14,000
43	MsCC04A	Montarea semafor pentru vehicule pe stilp propriu (k-1.05) lucr. la inalt. h-3m	buc	14,000
44	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	18,000
45	MsCB01	Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune	bucata circuit	1,000
46	MsCB11B	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc	14,000
47	MsCC17B	Suport pe stilp metal p/u fixarea controlorului (k-1.05) lucr. la inalt. h-3m	buc	28,000
48	MsCC17A	Bratara pe stilp din banda otel Feman -2007	buc	56,000
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,700
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,400
51	MsCE03D	Montarea prizei de pamint verticala din otel rotund, diametrul 16 mm	10 buc	1,050
52	MsCE03E	Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 12 mm	100 m	0,320
53	MsCE03F	Montarea prizei de pamint orizontala din otel fisie sectiune 160 mm ²	100 m	0,560
54	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,000
55	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa	1,000
56	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare	1 obiect	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

57	MsCF21A	(ciclul, faze) a obiectului de semafoare Reglarea controlerului ДКУ in laborator, fara conectare in proces	buc	1,000
58	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa	1,000
59	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatorului electronic	buc	1,000
60	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,000
61	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc	1,000
62	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc	1,000
63	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000
64	RpEJ06D	Inercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	0,010
65	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,000
66	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice	buc	1,000
67	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire	1,000
68	MsCF14A+A1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare	pereche de fire	143,000
69	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces	buc	1,000
70	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	70,000
71	MsCF21B	Reglarea controlerului ДКУ la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,000
Capitolul 3. Utilaj				
72	100-01	Controlor PE-2012.04	buc	1,000
73	100-17	Corp de iluminat cu surse LED 50 W	buc	14,000
74		Dulap BZUM-TF-03	buc	1,000
75	66989	Contor 1 f 10-40A 220V	buc	1,000
76	Pretul firmei	Automat BA 47-29 3P 25A B	buc	2,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-3-1

Rețele exterioare electrice ЛЭП-0,4кВ

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	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	m3	126,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

2	TsD19C	latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	126,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,045
Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,00
5	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc	1,00
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
7	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-300/5А	buc	3,00
8	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta, 380В 100А	buc	3,00
9	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX-250/100А LEGRAND	buc	1,00
10	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX-250/250А LEGRAND	buc	1,00
11	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP1	buc	1,00
12	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-35 250А	buc	2,00
13	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, КТИ-5225	buc	2,00
14	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP2	buc	1,00
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C100А	buc	2,00
16	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, КТИ-5115	buc	2,00
17	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar 250А si trei blocuri siguranta, curent pina la 32-100-250 А (ящик кабельный СС-1)	buc	1,00
18	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar 250А si trei blocuri siguranta, curent pina la 50-32 А (ящик кабельный СС-2)	buc	1,00
19	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar 250А si trei blocuri siguranta, curent pina la 50-32 А (ящик кабельный СС-3)	buc	1,00
20	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar 250А si trei blocuri siguranta, curent pina la 63-50-32 А (ящик кабельный СС-3)	buc	1,00
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	11,05
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	11,05
23	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	22,10
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,45
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	11,05

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	11,05
27	404-23	Caramida	buc	2 500,00
28	Pretul firmei	Cablu АВББШВ-3x185+1x95 mm2	m	125,00
29	Pretul firmei	Cablu АВББШВ-3x120+1x70 mm2	m	180,00
30	Pretul firmei	Cablu АВББШВ-3x95+1x50 mm2	m	150,00
31	Pretul firmei	Cablu АВББШВ-3x70+1x35 mm2	m	500,00
32	Pretul firmei	Cablu АВББШВ-4x25 mm2	m	800,00
33	Pretul firmei	Cablu АВББШВ-4x16 mm2	m	500,00
34	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,75
35	Pretul firmei	Cablu КВВБ-3x2,5 mm2	m	75,00
36	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, ПКВЭ-1	buc	60,00
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,25
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,35
39	08-01-087-3	Constructii metalice (для заземления)	t	0,075
Capitolul 3. Utilaj				
40	Pretul firmei	Dulap ВZUM TF	buc	1,00
41	Pretul firmei	Intrerupator ВН32-400А	buc	1,00
42	Pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 5A 380В	buc	1,00
43	1115897	Transformator de curent ТТИ-300/5А	buc	3,00
44	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta 315А	buc	3,00
45	Pretul firmei	Automat DPX-250/100А LEGRAND	buc	1,00
46	Pretul firmei	Automat DPX-250/250А LEGRAND	buc	1,00
47	Pretul firmei	Dulap АВР1	buc	1,00
48	Pretul firmei	Automat ВА88-35 250А	buc	2,00
49	Pretul firmei	Contactator КТИ-5225	buc	2,00
50	Pretul firmei	Dulap АВР2	buc	1,00
51	Pretul firmei	Automat ВА47-100 100А	buc	2,00
52	Pretul firmei	Contactator КТИ-5115	buc	2,00
53	Pretul firmei	Cutie (ящик кабельный СС-1)	buc	1,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

54	Pretul firmei	Intreruptor 250A	buc	1,00
55	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 250A	buc	3,00
56	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 100A	buc	3,00
57	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 32A	buc	12,00
58	Pretul firmei	Cutie (ящик кабельный СС-2)	buc	1,00
59	Pretul firmei	Intreruptor 250A	buc	1,00
60	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 50A	buc	3,00
61	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 32A	buc	12,00
62	Pretul firmei	Cutie (ящик кабельный СС-3)	buc	1,00
63	Pretul firmei	Intreruptor 250A	buc	1,00
64	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 50A	buc	3,00
65	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 32A	buc	12,00
66	Pretul firmei	Cutie (ящик кабельный СС-4)	buc	1,00
67	Pretul firmei	Intreruptor 250A	buc	1,00
68	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 63A	buc	1,00
69	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 50A	buc	9,00
70	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ПИ-2 32A	buc	3,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-4-1

ЛЭП-10,0кВ. Монтаж и оборудование КТП-250/10/0,4 (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,00
3	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	10,00
4	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV, AC-70	buc	10,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton	buc	10,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

6	33-04-016-5	armat cu un singur picior Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	10,00
7	08-01-062-2	Capitolul 2. Lucrari de montare Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
8	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,80
10	Pretul firmei	Capitolul 3. Utilaj Комплектная трансформаторная подстанция КТП-250/ 10/0,4кВ с трансформатором ТМ-250кВА, вводы ВН- воздушные, НН-кабельные, разъединитель РНДЛз-10, привод ПРН-3-10 (к-т)	set	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-5-1

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.200.0 кВт AZIMUT (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
		Capitolul 2. Utilaj		
2	Pretul firmei	Дизель-генератор мощ.200.0 кВА с двигателем AZIMUT 6R970TD123+панель авт.запуска+шумопоглощающий кожух	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-6-1

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.50.0 кВт YANMAR (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
		Capitolul 2. Utilaj		
2	Pretul firmei	Дизель-генератор мощ.50.0 кВА с двигателем YANMAR 4TNV98T+панель авт.запуска+шумопоглощающий кожух	buc	1,00

Lista cu cantitațile de lucrări № 5-1-1

Решение телекоммуникационной (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5

Capitolul 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	921,46
2	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	776,52
3	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	100 m3	1,45
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	246,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,45
6	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din PVC, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc	14,00
7	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din PVC, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-3"	buc	5,00
8	404-23	Caramida	buc	475,00
9	40893	Nisip	m3	1,33
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-100	km	0,30
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d-100	km	2,14
Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu STP/S PiMF 4x2xAWG23	100 m	2,70
		Cablu STP/S PiMF 4x2xAWG23	100 m	2,70
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	84,73
		Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	84,73
14	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8	100 m	45, 50
		FO-8	100m	45,50
15	08-02-409-7	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	4,80
16	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 35x500 CLP10	100 m	0,25
17	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 50x100 CLP10	100 m	9,50
18	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 50x50 CLP10	100 m	7,10

Lista cu cantitațile de lucrări № 5-3-1
Cântare pentru autcamioane. Lucrări de construcție

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5

Capitolul 1. Lucrari de terasamente

0	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	100 m3	0,220
1	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Вывоз грунта)	t	38,10
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,460

Capitolul 2. Fundatii

3	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	21,00
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,76
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	71,13
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	86,72

Lista cu cantitațile de lucrări № 5-3-2

Весы автомобильные электронно-тензометрические N12 по ГП. Utilaj
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Весы автомобильные электронно-тензометрические типа BDA-15D1,4S для взвешивания нагрузки на ось в динамике	set	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2		Весы автомобильные электронно-тензометрические - Montare(173 ore)	set	2,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1и

Ретеле exterioare de alimentare cu apa si canalizare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Ультразвуковой счетчик холодной воды Flowi QTM 3100 д15мм	buc	3,000
2	Pret de piata	Моторомпа МР 1600	buc	1,000
3	Pret de piata	Таблеточный дозатор	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	3,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii		
		Capitolul 3.1. -A1, A1*,A2		
		Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente		
5	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	7,420
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,000
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	23,000
8	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 (Уплотнение основания Н=0,3м)	100 m3	1,470
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,632
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	107,400
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,632
12	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	169,100
13	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	169,100
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,560
15	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	5,560
		Capitolul 3.1.2. Conducte si accesorii		
		Capitolul 3.1.2.1. A1		
16	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Водомерный узел N1.2 со счетчиком д15мм	КОМПЛ.	2,000
17	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Водомерный узел со счетчиком д15мм	КОМПЛ.	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

18	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1"	buc	1,000
19	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 2"	buc	1,000
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	120,000
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm (Для поливочного водопровода)	m	200,000
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m	65,000
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d20x2,0mm	m	240,000
24		Banda de avertizare	m	625,000
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	625,000
26	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	625,000
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80 PN6 SDR21 d63 mm	m	222,000
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80 PN6 SDR21 d125 mm	m	46,500
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза из труб PE80 PN6 SDR21 d63 mm (Л=0,2м-2шт)	m	0,400
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза из труб PE80 PN6 SDR21 d125 mm (Л=0,2м-7шт)	m	1,400
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	6,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	19,000
33	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	2,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д50мм	buc	2,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50мм	buc	3,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x25мм	buc	2,000
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ/Ст д32/25мм	buc	1,000
38	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый д25мм	buc	2,000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрзиненный клином	buc	4,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

40	AcA54B	д50мм Tecofi Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная PE100 d50x2"	buc	1,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д50x15мм	buc	1,000
42	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый д15мм	buc	2,000
43	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm	piesa	3,000
44		Рукав льняной д66мм (18шт Л=20м)	m	360,000
45		Соединит. головка д65мм	buc	18,000
Capitolul 3.1.2.2. A1*				
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	147,000
47		Banda de avertizare	m	147,000
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	147,000
49	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	147,000
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80 PN6 SDR21 d125 mm	m	91,500
Capitolul 3.1.2.3. A2				
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	53,000
52		Banda de avertizare	m	53,000
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	53,000
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	53,000
55	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80 PN6 SDR21 d125 mm	m	6,000
56	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза из труб PE80 PN6 SDR21 d125 мм (Л=0,2м-3шт)	m	0,600
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	3,000
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрзезиненный клином д80мм Tecofi	buc	3,000
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x80мм	buc	1,000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc	2,000

”Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni”

		mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод зажимной PE100 90* d90мм		
		Capitolul 3.1.3. Camine circulare		
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	4,140
63	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000
64	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000
65	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	3,000
66	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000
67	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000
68	Pret de piatarului	Capac din fontă ductilă C-250	buc	3,000
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	84,240
70		Scara	kg	38,700
71	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,123
		Capitolul 3.1.4. Camin rectangulare 2.5x2.0m-1buc		
72	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Бет.М50-рабочая часть)	m3	0,700
73	AcD23A	Turnarea betonului în pereți sau bolti de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Бет. стены М150-Рабочая часть)	m3	3,900
74	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Бет.М50 на упор)	m3	0,130
75	AcD19A	Confectionarea și montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, având H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m	m2	17,500
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundație П1	buc	1,000
77	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundație П21	buc	2,000
78	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din	buc	1,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

79	CP16A	beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1 Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦ-7-3	buc	1,000
80	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12.9кр)	buc	1,000
81	Preuri furnizorului	Capac din fonta ductila (tip JI) EN	buc	1,000
82	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	0,013
83	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет.М50- для горловины)	m3	0,180
84	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,017
Capitolul 3.2. C1				
Capitolul 3.2.1. Lucrari terasamente				
85	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	6,280
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000
87	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	15,100
88	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 (Уплотнение основания H=0,3м)	100 m3	0,950
89	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. /Pat de nisip /	m3	30,400
90	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,090
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	185,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,090
93	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	129,000
94	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	129,000
95	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	4,240

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m ³	4,240
Capitolul 3.2.2. Conducte				
97	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 d160 mm	m	404,000
98	AcD10B	Montarea tuburilor ПВХ pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, ПВ3 д315мм SN2	m	29,000
99	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de proectie PE80 PN6 d250x11.9mm	m	143,500
Capitolul 3.2.3. Camine				
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 =8.16m ³ на лотки)	m ³	9,810
101	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m ³)	buc	21,000
102	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m ³)	buc	33,000
103	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m ³)	buc	3,000
104	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m ³)	buc	9,000
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m ³)	buc	12,000
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m ³)	buc	21,000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m ³)	buc	3,000
108	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila C-250	buc	12,000
109	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila B125	buc	9,000
110	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m ³	0,850
111		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	112,000
112	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,	t	0,112

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv

Capitolul 3.3. C2

Capitolul 3.3.1. Lucrari terasamente

113	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	8,040
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,000
115	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	47,000
116	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 (Уплотнение основания H=0,3м)	100 m3	0,870
117	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. /Pat de nisip /	m3	29,000
118	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,210
119	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	205,000
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,210
121	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	146,000
122	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	146,000
123	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	6,100
124	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	6,100
Capitolul 3.3.2. Camine				
125	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 =10,01m3 на лотки)	m3	10,110
126	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	20,000
127	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	23,000
128	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	8,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

129	Pret de piata	alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3) Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	14,000
130	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	6,000
131	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	20,000
132	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	7,000
133	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila C-250	buc	6,000
134	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila B125	buc	14,000
135	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,630
136		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	251,000
137	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	0,251
Capitolul 3.3.3. Распределит.колодец N18				
138	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,760
139	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3	1,400
140	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка B7.5)	m3	0,300
141	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	4,700
142	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	0,005
143	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000
144	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

145	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000
146	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
147	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000
148	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000
149	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,190
150	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	1,900
Capitolul 3.3.4. Колодец Ср-1				
151	CP16A K=0.6	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	1,000
152	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	1,000
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦ7-3	buc	1,000
154	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000
Capitolul 3.3.5. Дождеприемники-8шт (Л=56м)				
Capitolul 3.3.5.1. Lucrari terasamente				
155	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	100 m3	0,480
156	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500
157	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	82,000
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,480
Capitolul 3.3.5.2. Lucrari de constructii				
159	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Лоток водоотводящий Fazerfix Super 500 из сборного ж/бетона с кантом из чугуна класса F900 тип 1 Л=1,0м	buc	56,000
160	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Плита заглушка глухая из сборного ж/бетона тип 0,1	buc	5,000
161	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Плита заглушка с патрубком д200 Faazerfix Super 500 из сборного ж/бетона тип 0,1	buc	11,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

162	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка водозаборная Faazerfix Super 500 класса E600 чугу. SW 3x150/20 Л=0,5м)	buc	112,000
163	Pret de piata	Лоток водоотводящий Fazerfix Super 500 из сборного ж/бетона с кантом из чугуна класса F900 тип 1 Л=1,0м с двумя решетками	buc	56,000
164	Pret de piata	Плита заглушка глухая из сборного ж/бетона тип 0,1	buc	5,000
165	Pret de piata	Плита заглушка с патрубком д200 Faazerfix Super 500 из сборного ж/бетона тип 0,1	buc	11,000
166	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B40 марки 550	m3	16,800
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,180

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-1 Statie autonoma de epurare apelor uzate poz N21

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
	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	0,32
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,2
	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 (Уплотнение основания Н=0,3м)	100 m3	0,18
	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. /Pat de nisip /	m3	1,8
	CA03G	Beton M150armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (Плита основания)	m3	3,600
1	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (A3/F16/16)	kg	10,800

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-2

Statie autonoma de epurare apelor uzate, Биотал-10 N21 по ГП. Utilaj
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Statie autonoma de epurare apelor uzate, Биотал-10, произв.10м3/сутки	set	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2		Montarea pe postament statiei autonoma de epurare apelor uzate, Биотал-10, произв.10м3/сутки	set	1,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-3-1

Statie autonoma de epurare apelor pluviala GSI-20 N22 a,b по ГП

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
0	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	0,64
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,4
	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение основания Н=0,3м)	100 m3	0,36
	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. /Pat de nisip /	m3	3,6
	CA03G	Beton M150armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (Плита основания)	m3	10,800
1	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (A3/F16/16)	kg	70,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-3-2

Statie autonoma de epurare apelor pluviala GSI-20 N22 a,b по ГП. Utilaj
(denumirea lucrări)

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Statie autonoma de epurare apelor pluviala, GSI-20 (Boncom)	set	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2		Montarea pe postament statiei autonome de epurare apelor pluviala	set	2,000

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-4-1

Lucreri pentru constructii. Rezervor V-200m3 (2 buc) т.п.901-4-95с, 86.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

		Capitolul 1. Lucrari de tarasamente		
1	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	100 m3	28,82
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	50,44
3	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	100 m3	0,50
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (отвозка)	t	4 984,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	29,32
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	100 m3	27,20
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (подвозка)	t	4 624,00
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (грунтовая подушка)	100 m3	4,42
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка с обвалованием)	100 m3	22,02
10	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	75,00
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	22,77
		Capitolul 2. Fundatii		
12	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, preparat cu centrala de betoane	m3	8,00

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice (монолит. ж/б днище бет.М-350)	m3	11,60
14	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	762,40
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,80
16	CA03F	Beton M100 preparat cu centrala de betoane (мелкозернистый)	m3	0,30
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	150,00
		Capitolul 3. Pereti		
18	CA03G	Beton M200 armat turnat în pereti preparat cu centrala de betoane (монолит. ж/б стены)	m3	54,00
19	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti	kg	888,40
20	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereti	kg	2 187,80
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile - з/дет.	kg	243,60
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereti drepti	m2	436,32
		Capitolul 4. Planseu		
23	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - 1П7-2АІІІ т-ІІ	buc	18,00
24	CA04F	Beton M350 turnat în briu preparat cu centrala de betoane (монолит. ж/б обвязка)	m3	5,40
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în briu	kg	60,00
26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în briu	kg	178,00
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în centura	m2	36,00
28	RpAcH11B	Încercare rezervoarelor închise de alimentare cu apă prin umplerea rezervoarelor	m3	400,00
29	CA04F	Beton M350 (омоноличивание швов)	m3	1,17
		Capitolul 5. Устройство для обмена воздуха		
30	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 108x3 mm	m	4,00
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile (крепёжные элементы)	kg	6,96
32	CA03F	Beton M200 simplu (обертывание трубы бетоном)	m3	0,46
33	CE24I	Caciula din tablă zincată de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea tuburilor de ventilație la acoperisuri	buc	2,00
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului	m2	1,40

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

		in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv		
35	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07
		Capitolul 6. Камера лаза		
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,08
37	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6 (0,27м3)	buc	2,00
38	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27м3)	buc	2,00
39	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (доборный бетон)	m3	1,00
40	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti	kg	9,08
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (закладные детали)	kg	17,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (швеллер №10)	kg	7,20
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (з/д и швеллер)	t	0,03
44	CL18A	Люк лаз герметический д.600мм	kg	356,00
45	CH10A	Scari drepte gata confectionate СГ-52 metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	171,60
46	IzD10G	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,53

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-4-2и

Rezervor cu apa (Antiincendiu) N31a, b по ПП. Lucrari tehnologice

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Wilo	Pompa Wilo-Sub TWU 4.1634-B (orizontal cu jgheab de racire) Q=18.0m3/h H=55,0m	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii		
		Capitolul 3.1. Conducte		
4	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, d57x3,5 (zincata)	m	10,000

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-5-1

Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Регулятор давления двухступенчатый (APZ 400. BP 2205)	buc	1,000
2	Pret de piata	Конденсатосборник V=81.0л	buc	1,000
3	Pret de piata	Огнетушитель порошковый ОП-100	buc	1,000
4	Pret de piata	Огнетушитель углекислотный ОУ-15	buc	1,000
5	Pret de piata	Ящик с песком V=15м3	buc	1,000
6	Pret de piata	Лопата совковая	buc	1,000
7	Pret de piata	Полотно асбестовое 2x2	buc	1,000
Прямые затраты			lei	
Cheltuieli de pozitare			1,20 %	
Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc	1,000
9	IA27A	Rezervor de condens, V=81.0л	buc	1,000
10	GE06A	Supara de siguranta, mecanica sau hidraulica, (Клапан предохранит.)	buc	1,000
11	GE06A	Supara de siguranta, mecanica sau hidraulica, (Датчик предельного уровня)	buc	1,000
Capitolul 3. Lucrari de constructii				
Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
12	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,290
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900
14	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. /Pat de nisip /	m3	2,700
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,030

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)		
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,900
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030
18	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	10,600
19	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	10,600
20	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,162
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,162
		Capitolul 3.2. Conducte si accesorii		
22	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3.0mm	m	35,000
23	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 38x3.0mm	m	4,000
24	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x2.0mm	m	8,000
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, d38x3.0mm (Труба ст.бесшовная)	m	7,000
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,400
27	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,054
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый фланцевый Dn 50 mm	buc	2,000
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, Изолир.фланцевое соединение д 50 mm	buc	2,000
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d100mm	buc	1,000
32	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	0,500
33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,600
34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,600

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
35	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, d80mm (L=0.4m)	buc	2,000
		Capitolul 3.3. Цок. ввод газ-да д50мм УГ 14-1) 1шт)		
36	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3.0 mm	m	2,000
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4 mm	m	1,500
38	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d15mm	buc	1,000
39	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16,Robinet cu sfera si flansa Dn 25 mm (ГКIII)	buc	1,000
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Foaie din otel 300x300-3buc	kg	1,700
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,002
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000
45	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,500
46	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,010

Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-6-1

Constructia. Rezervor V=10 m3 (Gazgolder)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
0	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	100 m3	1,105
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта в ручную)	m3	3,430
2	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 бульдозером)	100 m3	0,821
3	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,821

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

4	TsD01B	umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	m3	20,540
5	TsI50A5	Imprestierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)		
6	TsC51B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Вывоз грунта)	t	20,060
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,200
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (покрытие песком толщиной-5 cm)	m3	1,220
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Толщина 0,12 cm)	m3	2,940
10	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3	4,900
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d10, 150*150)	kg	105,000
	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,920

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-6-2 Gazgolder V=10m3 (2buc). Utilaj

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Gazgolder V=10m3 cu multiclapan	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone . Gazgolder V=10m3 (2buc)	t	3,126

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-6-3 Ingradire cu panouri ECO a rezervuarului V=10 m3 (Gazgolder)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gardul		
1	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat 4,2 mm, H=1,8m, L=2,5m - 14 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m -15 buc; capac patrata 60*60 - 15 buc; sistem de fixare zincat - 60	m	34,000

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

2	CK14A	buc; beton M150 - 12,24 m3) Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650
3	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,850
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1 Sistematizarea verticala

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сгребание грунта в кучи)	100 m3	150,650
2	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 насыпного грунта)	100 m3	150,650
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28 623,500
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	150,650
5	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 грунта в резерве)	100 m3	721,950
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (подвозка грунта)	t	122 731,500
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (разравнивание грунта по площадке)	100 m3	721,950
8	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	721,950

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-2-1 Ingradire cu panouri ECO

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gardul metalic		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	8,720
2	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	87,20
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 5 km (Вывоз грунта)	t	1220,0
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m ³	8,72
5	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	1162,56
6	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă	m ³	522,72
7	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în briu	kg	1935,40
8	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în briu	kg	3586,00
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	87,000
10	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou gard euro Eco zincat H=1,85 m din sîrmă de oțel d=5,0 mm - 582 buc; stâlpi metalici din teavă patrată 61*35*2 L=2,4 m - 583 buc; capac patră 60*40 - 583 buc; element de fixare zincat - 1739 buc)	m	1 453,200
11	CK14A	Poartă metalică cu înălțimea H=1,85m lățimea 4,50 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -7,65*2 buc=15,3 m ² ; stâlpi metalici din teavă patrată 80*80*3 L=2,3 m - 4 buc; capac patră 80*80 - 4 buc; beton M150 - 0,288 m ³)	m ²	15,300
12	CK14A	Portită metalică cu înălțimea H=1,85m lățimea 1,0 m din (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm -1,6*2buc=3,2 m ² ; stâlpi metalici din teavă patrată 50*50*5 L=2,3 m - 4 buc; capac patră 50*50 - 4 buc; beton M150 - 0,288 m ³)	m ²	3,200
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (talpa)	kg	133,700
14	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,134

Lista cu cantitățile de lucrări № 7-3-1
Amenajarea teritoriului și spații verzi

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	11 734,320
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	485,380
3	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)	100 m3	5,975
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (отвозка грунта)	t	1 015,750
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,975
6	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate - 55mm cu substraturi	m2	735,550
7	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	458,580
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 708,400
9	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	52,500
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	210,000
		Capitolul 2. Pavaj		
		Capitolul 2.1. Tip B-1 (3 064,12m2)		
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm	m2	3 064,120
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 0.15m	m3	459,620
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de БР 100x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton,	m	2 844,000
		Capitolul 2.2. Tip B-2 (20 203,54 m2)		
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (nisip - pietris) - (200 mm)	m3	4 040,710
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra Sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - (200 mm) fr. 70-40, 40-20	m3	4 040,71
16	DZ01E	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, piatra sparta C5 M400 fr.0-80 , cu 7% ciment (150mm)	m3	3 030,530
17	DA10B	Strat rutier din material granulare piatră spartă C5 M400, fr. 0-80 stabilizate cu ciment 7% prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (doar manopera si mecanismele) (150 mm)	m3	3 030,53

"Reabilitarea și modernizarea postului vamal de la frontiera moldo-română Sculeni-Sculeni"

18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 л/м2)	t	13,132
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica ŞKPg-II	m2	20 203,540
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 л/м2)	t	5,050
21	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5.0 cm) SMSc-1/2,2	m2	20 203,540
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m	2844,000
Capitolul 3. Spatii verzi				
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	80,250
24	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	80,250

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-4-1

Mobilier urban

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 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	15,000
2	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	15,000
3	CA03F	Beton simplu M200 turnat in fundatii sub catarge	m3	15,000
Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	CL51A	Catarge pentru 3 drapele h=6m	t	0,080
5	TsH91A	Instalarea banci 1500x500 (metall)	buc	1,000
6	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - 6m	m	276,000
7	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - 4m	m	84,000
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi ILED	buc	73,000
9	TsH91B	Instalarea containerului pentru gunoi	buc	45,000
Capitolul 3. Valoarea utilajului				
10	Pretul furnizorului	Catarge pentru 3 drapele h=6 m	buc	2,000
11	Pretul firmei	Banci	buc	34,000

12	Pretul firmei	Container pentru gunoi	buc	45,000
----	---------------	------------------------	-----	--------

IMPORTANT: Antreprenorul – câștigător va obține cu suportul Beneficiarului cartea tehnică a construcției pentru obiectul dat. Lucrările de construcție vor fi efectuate în condiții foarte restrânse din cauza suprafețelor limitate de păstrare a materialelor. În perioada construcției postul vamal va activa în regim normal. Atenție deosebită la securitatea în muncă a muncitorilor, având în vedere faptul că în nemijlocita apropiere vor circula TIRuri de mare tonaj. Pe teritoriul vamal nu există suprafețe pentru instalarea încăperilor temporare, depozitarea materialelor, pământului excavat, etc. Antreprenorul va organiza desinestătător amplasarea încăperilor de serviciu a muncitorilor și pentru păstrarea materialelor de construcții, prin arendarea suprafețelor la persoane terțe. Antreprenorul – câștigător va fi implicat în elaborarea și semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor la Agenția Supraveghere Tehnică.

Obligatoriu de prezentat săptămînal probe foto/video a lucrărilor executate cu transmitera prin e-mail către responsabilul tehnic – valeriu.garstea@customs.gov.md

Antreprenorul este obligat să elaboreze și să prezinte procesele verbale la faze determinante, a lucrărilor ce devin ascunse la fiecare proces verbal a lucrărilor executate prezentate pentru plată.

2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele folosite la construcție, necesită să fie însoțite de certificate de conformitate sau rapoarte de acreditare pe teritoriul Republicii Moldova. În caz că materialele folosite nu vor fi însoțite de documentele menționate, lucrările de construcție nu vor fi achitate.

3. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Termenul de garanție a lucrărilor executate, stipulat în contract, va demara din momentul semnării procesului verbal la terminarea lucrărilor. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor apărute în decursul termenului de garanție vor fi excluse din contul antreprenorului. Defectele sunt de natură – apariția crăpăturilor, umflarea vopselei pe pereți, apariția crăpăturilor necondiționate în pardoselele instalate, murdărirea ferestrelor și a privazurilor cu vopsea, etc.