

#### 5. Date privind rezultatele verificării documentației de deviz:

La obiectul menționat se prevede de executat următoarele lucrări de bază:

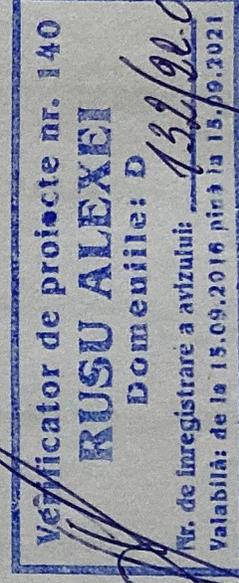
Montarea stâlpilor din beton armat, batera mecanizată în pământ a prizelor verticale, suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați tip SIP1x35+1x50 mm<sup>2</sup> și SIP3x35+1x50 mm<sup>2</sup>, montarea benzii din metal, consolelor de ancorare, suportului, clemelor, cablului tip KG, cablului electric AVVG, montarea ferii din metal, furtunului metalic, montarea consolelor metalice pentru corpurile de iluminat, executarea conductorilor de legătură la pământ, montarea dulapului de evidență tip BZUM TF, dulapului de distribuție, corpurilor de iluminat tip LED, contorului electric, întrerupătoarelor automate, demarorului magnetic, releului, blocului de comandă, separatorului de sarcină, limitatorului, siguranțelor fuzibile, etc.

Verificării s-a supus corectitudinea aplicării prețurilor la materiale și mecanisme, comparativ cu cele la nivelul trimestrului II, 2020 (prețuri de piață), normelor la elaborarea devizului de cheltuieli, cotelor cheltuieli asigurări sociale, transport, regie, beneficiul de deviz și TVA.

#### 6. Concluzii:

Ca urmare, costul lucrărilor de deviz la obiectul „Iluminat stradal r-nul Ștefan Vodă, satul Ștefănești” se recomandă spre aprobare cu costul orientativ de deviz cu TVA 20% în sumă de **2624,95 mii lei**, inclusiv lucrări construcție-montaj în sumă de **1515,24 mii lei**, utilaj **996,19 mii lei**, alte cheltuieli **113,52 mii lei**.

Costul de deviz s-a diminuat din cauza corectării unor norme și obiectivelor verificatorului, etc.



Verificator de proiecte

Alexei RUSU

Referință: Hotărârea Guvernului R.M. nr.361 din 25.06.1996 „Cu privire la asigurarea calității construcțiilor” Anexa nr.1 Regulamentul

„Cu privire la verificarea proiectelor și a execuției construcțiilor și expertizarea tehnică a proiectelor și construcțiilor”

## **RAPORT DE VERIFICARE**

la documentația de deviz

„Iluminat stradal r-nul Ștefan Vodă, satul Ștefănești”

**Beneficiar: Primăria sat.Ștefănești, r-nul. Ștefan Vodă.**

Documentația de deviz este elaborată de firma de proiectare „devizier: A

### **1. Baza de proiectare:**

Lista volumelor de lucrări (specificații) necesare de executat confirmată de firma de proiectare.

### **2. Date privind verificarea documentației de deviz:**

Verificarea documentației de devize s-a efectuat de verificator:

**Alexei RUSU**

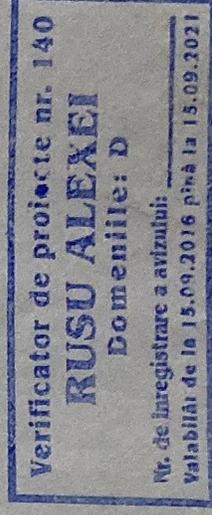
**Verificator de proiecte (Devize)  
Certificat Seria 2016-VP nr.140**

### **3. Date generale:**

Devizul de cheltuieli este elaborat conform cerințelor CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție-montaj prin metoda de resurse” și „Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.1570 din 09 decembrie 2002 „Cu privire la măsurile urgente de trecere la baza nouă de deviz în construcții”.

### **4. Costul lucrărilor de deviz:**

Verificării s-a supus devizul de cheltuieli în sumă de **3976,95 mii lei.**



# Aviz de verificare

**Denumirea proiectului** Iluminat stradal din s. Ștefanești r-nul Ștefan Vodă

**Adresa** sat. Ștefanești, r-nul Ștefan Vodă

**Compartimente** Iluminatul electric exterior

**Plansele** 02.20-IEE-1...IEE-23

**Beneficiar** Primăria satului Ștefanești, r-nul Ștefan Vodă

**Proiectant** [REDACTED]

Nr.0252 din a.2019

**ASP**

**ISP**

V. Litvincenco

**Exigentele esențiale A.B.C.D.E.F.**

**Date generale**

**Certificat de urbanism Nr.01 din 09.03.2020, Primăria sat. Ștefanești, r. Ștefan Vodă**

Электрооснабжение уличного освещения с. Ștefanești r-nul Ștefan Vodă предусмотрено согласно: Техническому заданию на проектирование, градостроительному сертификату, планам освещаемых улиц, технических условий на присоединение (ТУ)за№№: P20802019040006 din 12.04.2019; P2080201904005 din 12.04.2019; P2080202009 din 02.03.2020; P20802020020008 din 02.03.2020, eliberat de Î.C.S., Premier Energy Distribuțioñ "S.A.

Источниками электроснабжения электроприёмников уличного освещения согласно ТУ, служат существующие РУ-0,4кВ, РТ №№: 49/160кВА fid.3 пои; 69/160кВА fid.3 пои; 69/160кВА fid.4 пои; 565/63кВА fid.3 пои.

По надёжности электроснабжения проектируемые электроприёмники отнесены к третьей категории.

ВЛИ питания уличного освещения предусмотрена проводом СИП-2 по проектируемым и существующим ж/б опорам.

Расчётная нагрузка проектируемых электроприёмников составляет:

РТ-565I=2688Вт; РТ-48I=2778Вт; РТ-49I=3047Вт; РТ-69I=5510Вт. (123св-ка x44,8ВТ)

Разрешённая контрактно-договорная мощность согласно ТУ, 5,0кВт для каждой РТ

Напряжение сети-220В.  
Принята система заземления TN-C.

Замечания и предложения.

1. Планы расположения сети уличного освещения согласовать со всеми службами - владельцами инженерных коммуникаций расположенных в данном селе.

2. Планы расположения уличного электроосвещения, следует выполнять на топографической съёмке.

3. Уточнить величину сопротивления силовых трансформаторов для расчёта токов о.к.з, а также токи расцепителей автоматов на соответствие подключаемым нагрузкам (РТ-69, Pp=3750Вт, U=220В, ток расц. =16А).

4. Отсутствует светотехнический расчет уличного освещения, чертёж DIALux приведен с техническими характеристиками светильника наружного освещения. Замечания устранены в процессе проверки.

Чертежи проштампованы.

Verificator de proiecte

13.03.2020 tel.079550265

V.Gorașov

