

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat **Directia generală transport public și căi de comunicație**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **I.M. Regia "Exdrupo", c/f 1003600161002, str. Varnita, 22**
3. Obiectul achizițiilor **Reparația rosturilor de deformare a podului din str. Ismail, mun. Chișinău (Reparația curentă).**

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut)		
1	DC04B	(beton asfaltic) Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	532,100
2	DC04B	(armatbeton monolit) Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	532,100
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	265,600
4	DI155Bk =0.7	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2	144,000
5	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	56,400
6	PJ05B	(армированный защитный слой) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,200
7	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	17,280
8	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,280
9	IzA04A	(curatirea manuala a suprafetelor din beton) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sarma	m2	144,000
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	221,100
11	IzA12A,f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	170,000
12	CN53Ak =3	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей	m2	170,000

1	2	3	4	5
		бетоноконтактом)		
13	IzF18B	(полимерраствор (аналог "SIKA") толщ 2см) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, drischt, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	170,000
14	IzF18C	(полимерраствор (аналог "SIKA") толщ +3см) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, drischt, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	170,000
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции способом оплавления из рулонного материала "Эластмост С")	m2	256,400
16	IzF20Da dapt	(пористый заполнитель (аналог "Гернит") =243.6кг) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea parciala a goulurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	187,800
17	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea parciala a goulurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумная мастика, расход =309.6кг)	m	187,800
18	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,8л/м2)	t	0,115
19	DB16Hk =1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой (1й) покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2	89,200
20	DB16Hk =1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой (2й) покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2	89,200
21	DB16Hk =1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой (1й) покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 6,0 см)	m2	54,800
22	DB16Hk =1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой (2й) покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 6,0 см)	m2	54,800
23	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t	0,133

1	2	3	4	5
24	DB16Hk =1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (верхний слой покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2	265,600
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acopeririri, inglobate total sau partial in beton (ЗД - полосовая сталь, сварная)	kg	1 402,800
26	DC04B	(штраба по краям деф. швов) Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,000
27	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумная мастика, расход =22,5кг)	m	34,000
28	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка стеклосетки "СПАП" шириной до 0,5м, вручную)	m2	132,500
29	pret	Стоимость стеклосетки "СПАП" шириной 0,5м	m2	132,500
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка стеклосетки "СПАП" шириной до 1,0м, вручную)	m2	265,600
31	pret	Стоимость стеклосетки "СПАП" шириной 1,0м	m2	265,600

Şef SP

L. Zubcu

ÎM EXDRUPO.

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

AVIZ DE VERIFICARE

la documentația de deviz

**„Reparația rosturilor de deformare a podului din str. Ismail, mun. Chișinău
(Reparația curentă)”
(deviz local)**

Beneficiar: ÎM EXDRUPO.

Documentația de deviz este elaborată de devizier:

Parascovia Constantinova (certificat seria ED-2018 nr. 043D)

1. Baza de proiectare:

Lista cu cantitățile de lucrări necesare spre executare confirmată de beneficiar.

2. Date privind verificarea documentației de deviz:

Verificarea documentației de devize s-a efectuat de verificator:

Constantin Mînăscurtă

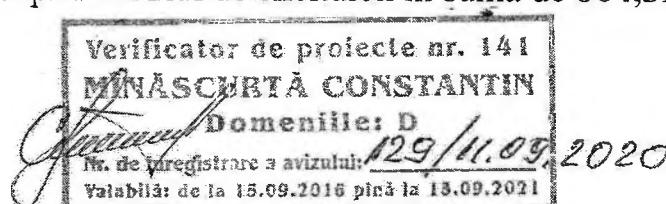
**Verifier de proiecte (Devize)
Certificat Seria 2016-VP nr. 141D**

3. Date generale:

Devizul de cheltuieli este elaborat conform cerințelor CP L.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrări de construcție-montaj prin metoda de resurse” și „Hotărîrii 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 **864,397 mii lei.**



5. Date privind rezultatele verificării documentației de deviz:

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

1. Tăierea cu mașina și cu freza a betonului și betonului asfaltic;
2. Pregătirea suprafețelor pentru aşternerea straturilor de beton asfaltic;
3. Strat suport de egalizare din mortar M-100T cu diferite grosimi;
4. Hidroizolarea cu Elastmost C;
5. Etansarea rosturilor de dilatare;
6. Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate mărunte de diferite grosimi pe sectoare;
7. Consecții metalice diverse;
8. Strat hidroizolant executat la cald, plasă de sticlă de diferite dimensiuni;

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

6. Concluzii:

Ca rezultat al verificărilor efectuate, costul lucrărilor de deviz la obiectele „**Reparația rosturilor de deformare a podului din str. Ismail, mun. Chișinău (Reparația curentă)**” (deviz local), se recomandă spre aprobare cu costul orientativ de deviz în sumă de **864,397 mii lei** inclusiv TVA 20%.

Verifier de proiecte

Constantin Mînăscurtă

