

LOT Nr.2

Devizul-oferta

pentru servicii de proiectare pe obiectul

„Construcția clădirii administrative cu 2 (două) nivele, garajului cu 8 locuri pentru autospeciale și copertinei din construcții metalice cu 4 locuri pentru autospeciale, destinate Substației de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească Orhei.”

Nr. d/o	Caracteristica întreprinderii, clădirii sau tipul lucrărilor	Numerele compartimentelor, secțiunelor, tabelelor, paragrafelor și punctelor, indicațiilor la subcapitolului sau capitolului Indicatorului de prețuri de referință pentru lucrările de proiectare în construcții	Calculul prețului curent	Prețul curent, mii lei
1	Elaborarea proiectului de execuție a construcției clădirii Servicii de urgență medicală , $V=1900 \text{ m}^3$ Compartimente: Plan general – 3% Tehnologia – 7% Soluții arhitecturale– 20% Rezistența – 23% Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului – 13% Alimentare cu apă și canalizare – 6% Alimentare cu energie electrică – 7% Automatizarea sistemului de ventilare– 3% Telecomunicații și semnalizare– 3% Organizarea lucrărilor de construcții – 2% Deviz – 13% Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1,0$	NCM L.02.11-1:2013 Prețuri de referință pentru lucrări de proiectare în construcții Indicator Nr.1, cap.2, tab.3, pct.7 $K_2 = 0,85$ – coef. pentru proiect de execuție.proiect de execuție $K_3 = 1,2$ –seismicitate 8 grade prețurilor de proiectare $K_4 = 0,7$ –coeficient de piață	$(64,86+0,045 \times 1900) \times 1,0 \times 0,85 \times 1,2 \times 0,7$	107,357
2	Elaborarea proiectului de execuție a construcției clădirii Garajului cu 8 locuri pentru autospeciale Compartimente: Plan general – 2% Tehnologia – 18% Soluții arhitecturale– 10% Rezistența – 15% Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului – 14% Alimentare cu apă și canalizare – 9% Alimentare cu energie electrică – 7% Automatizarea sistemului de ventilare– 5%	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.31, partea2, tab.31-48, p.38 $K_2 = 1,18$ – coef. pentru proiect de execuție.proiect de execuție $K_3 = 1,2$ –seismicitate 8 grade $K_4 = 0,75$ – coef. nota p.1 $K_5=14$ – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	$(3,14+0,049 \times 8) \times 1,0 \times 1,18 \times 1,2 \times 0,75 \times 14$	52,514

	Telecomunicații si semnalizare – 3% Organizarea lucrărilor de construcții – 2% Deviz – 13% Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1,0$			
3	Elaborarea proiectului de executie a Cazangeriei incorporată cu capacitatea 0,3 G kal/ora Compartimentele proiectului: Arhitectura și rezistența –2% Termomecanica – 9% Incalzirea si ventilarea – 1% Alimentarea cu energie electrica – 1% Automatizare – 2% Alimentarea cu apa si canalizarea – 1% Alimentare cu gaze naturale – 2% Semnalizare– 1% Deviz pe obiect – 4% Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=23\% = 0,23$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.1, tab.1-7, p.1 $K_2 = 1.06$ – coef. pentru proiect de executie. $K_3 = 0.6$ – coef. nota p.6 $K_4=14$ – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	$(11,213+5,014 \times 0,3) \times$ $0,23 \times 1,06 \times 0,6 \times 14$	26,040
4	Elaborarea proiectului de executie a construcției Copertinei cu 4 locuri pentu autospeciale, $S=98 \text{ m}^2$ Compartimente: Plan general – 10% Tehnologia – 14% Soluții arhitecturale si constructive– 56% Alimentare cu energie electrică – 7% Deviz – 13% Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1,0$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.31, partea2, tab.31-48, p.45 $K_2 = 1,2$ – coef. pentru proiect de executie.proiect de execuție $K_3 = 1,2$ –seismicitate 8 grade $K_4 = 0.38$ – coef. nota p.1 $K_5=14$ – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	$[1,8+0,0015 \times$ $(0,4 \times 160+0,6 \times 98)] \times$ $1,0 \times 1,2 \times 1,2 \times 0,38 \times$ 14	15,204
5	Elaborarea proiectului de executie a Celulelor utilajului de distribuire 6- 20 kV (4 celule) Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1,0$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.1, tab.1-48, p.12 $K_2 = 1,11$ – coef. pentru proiect de executie. $K_3=14$ - index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	$252 \times 1,0 \times 1,11 \times$ $14=3916$	3,916

6	Elaborarea proiectului de execuție a Liniei electrice prin cablu cu tensiunea 0,4kV . L=120m (4 linii) Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1.00$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.1, tab.1-53, p.1 $K_2 = 1,14$ – coef. pentru proiect de execuție. $K_3 = 1,25$ – coef. nota pct. 2. $K_4 = 0,56$ – coef. nota pct. 1. $K_5 = 14$ – indexarea prețurilor de proiectare	$(68+359 \times 0,12) \times 1,0 \times 1,14 \times 1,25 \times 0,56 \times 14 = 1246$	1,246
7	Elaborarea proiectului de execuție a Rețelelor exterioare de alimentare cu apă din țevi din polietilenă cu lungimea totală L=120 m Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1.0$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.49 tab. 49-23, p.2 $K_2 = 1.23$ – coeficient pentru proiect de execuție $K_3 = 14$ – indexarea prețurilor de proiectare	$(0,27+0,00157 \times 120) \times 1 \times 1.23 \times 14$	7,882
8	Elaborarea proiectului de execuție a Rețelelor exterioare de canalizare cu lungimea totală L=120 m Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1.0$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.49 tab. 49-23, p.17 $K_2 = 1.21$ – coeficient pentru proiect de execuție $K_3 = 14$ – indexarea prețurilor de proiectare	$(0,552+0,00219 \times 120) \times 1 \times 1.21 \times 14$	13,804
9	Elaborarea proiectului de execuție a Rețelelor de telecomunicație L=120 m Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1.0$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.37, tab.37-4, p.10 $K_2 = 1.09$ – coef. la proiect de execuție. $K_3=14$ – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare	$(158+381 \times 0.12) \times 1,0 \times 1.09 \times 14 = 3108$	3,108
10	Elaborarea proiectului de execuție a Rețelelor exterioare de gaze naturale , L=120m Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=100\% = 1.0$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.64, tab.64-4, p.2 $K_2 = 1.2$ – coef. pentru proiect de execuție. $K_3 = 0.8$ – coef. nota p.2 $K_4 = 0.7$ – coef. nota p.1 $K_5 = 1.3$ – conducte polietilen $K_6=14$ – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	$(86+2723 \times 0.12) \times 1.0 \times 1.2 \times 0.8 \times 0.7 \times 1.3 \times 14 = 5054$	5,054
11	Elaborarea proiectului de execuție a Punctului de reglare (газо-регуляторный пункт) Coeficient la volumul de lucrări: $K_1=50\% = 0.5$	Catalog de prețuri la lucrările de proiectare Nr.64 tab. 64-1, p.9 $K_2 = 1.13$ – coeficient pentru proiect de execuție $K_3 = 0.5$ – coeficient nota p.2 $K_4 = 14$ – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	$1268 \times 0.5 \times 1.13 \times 0.5 \times 14 = 5015$	5,015

12	Elaborarea proiectului de execuție a Accesului pentru transport cu lungimea L=42,0 m Coeficient la volumul de lucrări: K ₁ =100% = 1.0	Catalog de preț Nr.65,tab. 65-1, pct.12 K ₂ = 1,3 – coef. la proiect de execuție. K ₃ = 14 – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	384x1,0x1,3x14= =6989	6,989
13	Elaborarea proiectului de execuție Trotuarului cu lungimea L=42,0 m Coeficient la volumul de lucrări: K ₁ =100% = 1.0	Catalog de preț Nr.65,tab. 65-1, pct.29 K ₂ = 1,3 – coef. la proiect de execuție. K ₃ = 14 – index pentru recalcularea lucrărilor de proiectare.	299x1,0x1,3x14= =5442	5,442
14	Cercetări inginero-geologice (2 sonde) Forarea sondelor Selectarea probelor de sol Trasarea forajelor Transport intern Organizarea și lichidarea lucrărilor Transport extern Lucrări de laborator Prelucrarea lucrărilor -lucrărilor de forare -lucrărilor de laborator Elaborarea raportului Total Index pentru recalcularea lucrărilor de cercetare K=14	Catalog de prețuri la lucrările de cercetare p/u lucrări de construcții, a.1991 tab. 186 § 16 tab. 246 § 1 tab. 78 § 4 tab. 4 § 1 tab. 6 § 1 tab. 5 § 1 tab. 295 § 14 tab. 309 § 1 tab. 310 § 7 tab. 294 § 7	16x1,08x1,2x20=414 7x1,2x5=42 4,7x1,32x1,2x1=7 0,07x1,25x463=41 0,04x2,5x504=50 0,1x1,4x504=71 39x1,21x5=236 2,5x1,21x20=60 0,2x236=47 500x1,21=605 1537 1573x14=22022	22,022
15	Culegerea datelor inițiale și coordonarea proiectului în instanțele corespunzătoare	Calcul preventiv	5000	5,000
16	Verificarea și expertizarea documentației de proiect	Calcul preventiv (10% din costul lucrărilor de proiectare)	253,571x0,1	25,357
Total fără TVA				305,950
TVA 20%				61,190
Total cu TVA				367,140

Semnat: **semnătura electronică**
Nume: **Cicanci Ivan**
Funcția în cadrul firmei: **Director**
Denumirea firmei **"Consit PRO" SRL**
Data completării **27.02.2020**