

# CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Ограждение, электроосвещение, полпорная стенка и площадка футбольного поля лицея им.И.Вазова

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de masura | Volum     |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                  | 5         |
|        |                             | <b>1. Раздел</b><br><b>1.1. Трибуна спорт.площадки</b><br><b>1.1.1. Подготовительные работы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |           |
| 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3             | 6,060     |
| 2      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) $k=0,5$                                                                                                                                                                                              | t                  | 909,000   |
| 3      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)                                                                                                                                                                                                                                           | 100 m3             | 6,060     |
|        |                             | <b>1.1.2. трибуна</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |           |
| 4      | CL17C                       | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий из проф трубы(40x40 t=2мм) в т.ч покраска                                                                                                                                                  | kg                 | 1 025,200 |
| 5      | CL17C                       | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий из проф трубы(40x80 t=2мм)                                                                                                                                                                 | kg                 | 3 805,400 |
| 6      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg                 | 1 617,000 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
|    |        | lamine, tabl, tabl striat, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (листовая сталь t=2мм(степени и площадка)                                                                                                                                                                                         |     |           |
| 7  | TsH80A | Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек, массой до 100 кг)                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 210,000   |
| 8  | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей (болты, гайки, заглушки)                                                                                                                                                                                           | kg  | 68,000    |
|    |        | <b>1.2. ограждение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |
| 9  | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile lamine, tabl, tabl striat, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стойки метал из , труб частично забетонированные ) 80*80*0,03 156м/п                                                                                                                      | kg  | 1 022,000 |
| 10 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile lamine, tabl, tabl striat, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стойки метал из , труб частично забетонированные ) 80*40*0,02 565м/п                                                                                                                      | kg  | 1 894,000 |
| 11 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile lamine, tabl, tabl striat, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (арматура д-8 384 м/п                                                                                                                                                                      | kg  | 151,000   |
| 12 | CE06A  | Invelitori din tabl profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabl profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ограждение из сетки рябица | m2  | 640,000   |
| 13 | 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 (Установка                              | m2  | 5,000     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4     | 5      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |             | металлических калиток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |
| 14 | CN28E       | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile grele, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций) | t     | 3,067  |
|    |             | <b>1.3. элект.часть</b><br><b>1.3.1. уст-во 3-х фазного ввода</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |
| 15 | TsA01D1     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare (Разработка грунта вручную)                                                    | m3    | 6,200  |
| 16 | RpCB18A     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами,                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,700  |
| 17 | RpCU05I     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см)                                                                                                 | buc   | 3,000  |
| 18 | 08-02-412-1 | Провод АВББШв-1-3х25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m | 0,370  |
| 19 |             | провод АВББШв-1-3х25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 37,000 |
| 20 | 08-02-407-3 | устройство металлорукав д=40                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 m | 0,130  |
| 21 |             | металлорукав д-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 13,000 |
| 22 | 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 грунта в траншеи)                                                                                          | m3    | 6,200  |
| 23 | 08-03-526-1 | Автомат выключатель ВА-47-29 1P B25                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,000  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5     |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 24 |             | автомат выключатель ВА-47-29 1P B25                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,000 |
|    |             | <b>1.3.2. заземление и испытание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |
| 25 | 08-02-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером, мм: 45*45*4                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 buc     | 0,200 |
| 26 | 08-02-472-1 | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m      | 0,130 |
| 27 | 08-02-472-2 | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m      | 0,180 |
| 28 | TsA02C      | 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 tare (Разработка грунта вручную для прокладки заземления) | m3         | 2,500 |
| 29 | TsD01C      | 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 (обратная засыпка)                                                                                                 | m3         | 2,500 |
| 30 | 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)                                                                                           | m3         | 2,500 |
| 31 | RpEJ05D     | Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (Электроиспытания, контроль и наладка пультов и щитов управления)                                                                                                                                                                       | buc        | 1,000 |
| 32 | 1-11-010-2  | Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 masurare | 1,000 |
| 33 | 1-11-028-1  | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям                                                                                    | 1 linie    | 1,000 |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5         |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|    |             | <b>1.3.3. распределительный электрощиток</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |           |
| 34 | 08-03-572-3 | металлический шкаф встроенный в нишу ЦРс 12гр                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 1,000     |
| 35 | 08-03-526-1 | выключатель нагрузки ВН32-2Р 40 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,000     |
| 36 | 08-03-526-1 | ограничитель перенапряжения ОПС1- С-3Р                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,000     |
|    |             | <b>1.3.4. силовое и осветительное оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |           |
| 37 | 08-02-412-1 | кабель медный ВВГн 3*4 в гофре д-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m   | 1,840     |
| 38 | 08-02-412-1 | кабель медный ВВГн 3* 1,5 в гофре д-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m   | 0,600     |
| 39 | 08-03-591-9 | Розетка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010     |
| 40 | 08-03-526-1 | Автомат выключатель ВА-47-29 1Р В10-20А                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 3,000     |
| 41 | 33-04-014-2 | Установка прожектора ДИОРА 180 STREETT30                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 8,000     |
| 42 | 08-03-526-1 | диф автомат АВДТ С25 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,000     |
| 43 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (, труб для опор частично забетонированные ) труба д-100 Н=6m x 8шт т=7мм                                                                                                 | kg      | 949,440   |
|    |             | <b>1.4. подпорная стенка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |           |
| 44 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стойки из труб стальных Д-159 т=4,5мм частично забетонированные )                                                                                                        | kg      | 1 080,450 |
| 45 | CN28E       | Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile grele, executate manual (Окраска вручную масляными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций | t       | 1,080     |

| 1                              | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 46                             | CP52B  | Placi de planseu si acoperire cu goluri pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 6 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, suprafata pina la 10 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Пустотные плиты (6x2)                     | buc | 10,000 |
| 47                             | 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 (Разработка грунта вручную | m3  | 2,500  |
| 48                             | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонна                                                                                               | m3  | 2,500  |
| <b>2. площадка под трибуны</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |
| 49                             | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) (6*60) t=5cm                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 18,000 |
| 50                             | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) (6x60) t=5cm                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 18,000 |

in спец. упр-ния стр-ва

