

**Amenajarea zonei parcului  
industrial „TRACOM,, situat pe  
teren cu nr.cad. 01005180184, str.  
Columna, 170, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări  
«AMENAJAREA SPAȚIILOR ADIACENTE ALEEI CENTRALE»**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Montarea gard provizoriu</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |
| 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   | 0,920                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,095                                 |
| 2      | CA03D2                      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) / pt fixarea stilpilor                                                                        | m3   | 0,920                                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,876                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,368                                 |
|        | 2651122100440               | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 257,729                               |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,696                                 |
|        | 1421102200290               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,640                                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,271                                 |
|        | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,552                                 |
|        | 2952270003700<br>2          | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,299                                 |
| 3      | DF18A                       | Plantarea stilpilor din metal, confectionati industrial cu sudarea pieselor inglobate in beton 40*40 h=1.8m                                                                                                                                                                        | buc  | 38,000                                |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 12,540                                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 28,880                                |
|        | 2663102100000               | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,608                                 |
|        | 2811106301794               | Stilp metalic confectionat industrial h=1.8m 40*40mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 38,000                                |
| 4      | CK35B                       | Elemente de fixare la stilpi                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 152,000                               |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 30,400                                |
|        | 2874136313300<br>8-1        | Elemente metalice de fixare stilpi                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 152,000                               |
| 5      | CO06B                       | Imprejmuiri din plasa de sirma ECO cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m Norma imprejmuiri 1,5, stilpi, macara, piatra se exclud | m    | 90,000                                |
|        | 7123030012500               | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 82,800                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 16,200                                |
|        | 2732103646250               | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma h=1.5m                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 138,645                               |
|        | 2710703700340               | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 44,366                                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |                | <b>2. Lucrari de demolare/desfacere</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |
| 6  | RpCS19B        | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 365,000 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 65,700  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 65,700  |
| 7  | RpCS19G        | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 120,000 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 31,200  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 31,200  |
| 8  | RpCB18F        | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 6,360   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 13,356  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,395   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,318   |
|    | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,844   |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,844   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,954   |
| 9  | DI109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic deteriorat                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 60,000  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 96,000  |
|    | 295222000354-6 | BOBCAT                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,146   |
|    | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 46,500  |
|    | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 46,500  |
| 10 | TsC35A1        | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m                                                                                                                   | 100 m3 | 0,500   |
|    | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,380   |
| 11 | TsI51A10       | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                               | t      | 90,000  |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 5,139   |
| 12 | TsC51C         | Lucrari la descarcarea materialului demolat in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,500   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,190   |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,003   |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,210   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |
|    |                | <b>3. Lucrari de teasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |
| 13 | 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 | 0,970   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,988   |
| 14 | 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/ sub perete de sprijin | m3     | 0,430   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,512   |
| 15 | TsC35A1        | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m                                                                                                                   | 100 m3 | 0,430   |
|    | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,047   |
| 16 | TsI51A10       | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                               | t      | 231,000 |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 13,190  |
| 17 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 1,400   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,504     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,006     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,560     |
| 18 | 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 - material decapat sub pavajul vechi    | 100 m3 | 0,730     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,496     |
| 19 | TsI51A10      | Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                 | t      | 102,200   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 5,836     |
| 20 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,730     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,263     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,003     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,292     |
| 21 | TsE01B        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                     | 100m2  | 4,220     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 35,364    |
| 22 | TsE02B        | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu                                                                                                                                                    | 100m2  | 4,220     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 16,585    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |
|    |               | <b>4. Lucrari de amenajare</b>                                                                                                                                                                                    |        |           |
| 23 | TsC53B        | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                           | 100m2  | 4,220     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 28,738    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3     | 21,522    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3     | 2,110     |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                             | h-ut   | 9,031     |
| 24 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris h=100mm / sub pavaj, bordure                                                                                                                                                        | m3     | 57,800    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 57,222    |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                            | m3     | 66,470    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3     | 5,780     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                | h-ut   | 12,138    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                      | h-ut   | 24,276    |
| 25 | DE10A         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                        | m      | 312,000   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 46,800    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 137,280   |
|    | 2663102100001 | Beton clasa.C15/12                                                                                                                                                                                                | m3     | 14,040    |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                    | kg     | 911,040   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 2,496     |
|    | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150mm                                                                                                                                                       | m      | 313,560   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,872     |
| 26 | CA03D2        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) / pt consolidarea bordurelor | m3     | 18,720    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 99,216    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om   | 7,488     |
|    | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                      | kg     | 5 244,221 |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                 | m3     | 14,156    |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                             | m3     | 13,016    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3     | 5,510     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 11,232    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5          |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 2952270003700<br>2 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 6,084      |
| 27 | DE17B              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm          | m2   | 421,250    |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 426,474    |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 13,312     |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                  | kg   | 674,000    |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 11 121,000 |
|    | 2661112800655      | Placi din beton, pentru trotuare, vibropresate, gr. 80mm                                                                                                                                                                                     | m2   | 427,569    |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                         | m3   | 2,106      |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                           | m3   | 32,015     |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,425      |
| 28 | DF27A              | Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere, in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoare de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinere de drumuri | ora  | 169,000    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 169,000    |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |