

**Lucrari de reparatie a statiilor  
de transport public, inclusiv cu  
amenajarea platformelor de  
asteptare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1**

**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 3 522 045,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                               |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu        |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                             |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                |                                          |                               |
| 1         | TsA02A                            | 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 usor τ)                              | m3   | 15,0000                                        | 48,6300<br>48,6300                       | 729,4500<br>729,4500          |
| 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)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                   | m3   | 15,0000                                        | 1 528,4573<br>369,5880                   | 22 926,8590<br>5 543,8200     |
| 3         | RpCP29B1                          | Constructii metalice din profile de diferite dimensiuni (stilpi, grinzi, ) gata confectionate, linclusiv prelucrare cu chit si vopsire polimerica in 2 straturi , montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea constructiilor metalice prin sudura, pentru asamblarea la pozitie | kg   | 37 733,500<br>0                                | 45,8488<br>1,3046                        | 1 730 033,9578<br>49 226,3983 |
| 4         | CK19A                             | Montarea fisiilor triplex in rame de profil din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 156,0000                                       | 2 639,7140<br>71,3240                    | 411 795,3840<br>11 126,5440   |
| 5         | CE06A1                            | Invelitori din tabla profilata                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 650,0000                                       | 285,5015                                 | 185 575,9994                  |

Digitally signed by Malacilî Cristina  
Date: 2022.03.23 18:33:21 MSK  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



| 1 | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4       | 5              | 6                          | 7                                      |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------------------|----------------------------------------|
|   |              | protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 |         |                | 100,5020                   | 65 326,3000                            |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei     |                |                            | 2 351 061,6502                         |
|   |              | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 %    |                |                            | 31 668,6030                            |
|   |              | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 %     |                |                            | 154 324,7236                           |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                |                            | 2 537 054,9768                         |
|   |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 %     |                |                            | 202 964,3981                           |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                |                            | 2 740 019,3749                         |
|   |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 %     |                |                            | 109 600,7749                           |
|   |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                |                            | <b>2 849 620,1498<br/>131 952,5123</b> |
|   |              | <b>2. Lucrari electrice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                |                            |                                        |
| 6 | 08-02-148-1  | Cablu din cupru, fara halogeni, cu intarziere marita la propagarea flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii GOST 31996-2012, in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                               | 100 m   | 12,5000        | 804,0160<br>804,0160       | 10 050,2000<br>10 050,2000             |
| 7 |              | Cablu din cupru VVG 2x1mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m       | 1 250,000<br>0 | 8,7200<br>0,0000           | 10 900,0000<br>0,0000                  |
| 8 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat Sport LED aplicat 16W 6500 Kalb patrat Luminat LED                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 1,0000         | 38 516,8900<br>17 571,6400 | 38 516,8900<br>17 571,6400             |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei     |                |                            | 59 467,0900                            |
|   |              | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 %    |                |                            | 6 629,2416                             |
|   |              | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 %     |                |                            | 2 227,2600                             |
|   |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                |                            | 68 323,5916                            |

| 1 | 2 | 3                                                   | 4    | 5 | 6 | 7                                  |
|---|---|-----------------------------------------------------|------|---|---|------------------------------------|
|   |   | Cheltuieli de regie                                 | 50 % |   |   | 13 810,9200                        |
|   |   | Total                                               |      |   |   | 82 134,5116                        |
|   |   | Beneficiu de deviz                                  | 4 %  |   |   | 3 285,3805                         |
|   |   | <b>Total Lucrari electrice<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>85 419,8921<br/>27 621,8400</b> |

|  |  |                                          |      |                              |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 2 935 038                    |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 587 007                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>3 522 045<br/>159 574</b> |

Intocmit

SRL " Rodonit-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala de Transport Public si  
Cai de Comunicatii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie a statiilor  
de transport public, inclusiv cu  
amenajarea platformelor de  
asteptare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**  
**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 3 522 045,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                               |      |          |       |             |
|----|---------------|-------------------------------|------|----------|-------|-------------|
| 1. | 1             | Muncitor                      | h-om | 426,0000 | 64,84 | 27 621,8400 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist                      | h-om | 79,5000  | 64,84 | 5 154,7800  |
| 3. | 7212030022700 | Sudor                         | h-om | 226,4010 | 64,84 | 14 679,8408 |
| 4. | 7213050013100 | Tinichigiu                    | h-om | 942,5000 | 64,84 | 61 111,7000 |
| 5. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 658,6102 | 64,84 | 42 704,2854 |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om | 11,2500  | 64,84 | 729,4500    |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om | 86,6000  | 64,84 | 5 615,1440  |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire            | h-om | 30,1868  | 64,84 | 1 957,3121  |
|    |               | Total manopera                |      |          |       | 159 574     |

**Materiale:**

|     |               |                                                    |        |             |          |                |
|-----|---------------|----------------------------------------------------|--------|-------------|----------|----------------|
| 1.  | 1019109       | Suruburi                                           | 10 buc | 200,0000    | 0,42     | 84,0000        |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm              | m3     | 10,4291     | 340,00   | 3 545,8940     |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 11,3426     | 250,00   | 2 835,6500     |
| 4.  | 2-1-5-17      | Cablu din cupru VVG 2x1mm2                         | m      | 1 250,0000  | 8,72     | 10 900,0000    |
| 5.  | 2030112938100 | Fisii din triplex in rama de profil din aluminiu   | m2     | 156,0000    | 2 567,07 | 400 462,9200   |
| 6.  | 2651122100440 | Ciment portland M500                               | kg     | 4 202,1000  | 2,20     | 9 244,6200     |
| 7.  | 2710403642000 | Tabla cutata                                       | m2     | 784,8750    | 139,18   | 109 238,9025   |
| 8.  | 2710703434927 | Otel lat 30 x 6                                    | kg     | 221,8125    | 33,75    | 7 486,1719     |
| 9.  | 2735725901015 | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2 | kg     | 45,2802     | 55,41    | 2 509,0212     |
| 10. | 2811106301333 | Constructii metalice gata confectionate            | kg     | 37 733,5000 | 44,05    | 1 662 160,6750 |
| 11. | 2874115802501 | Surub M 16                                         | buc    | 113,2005    | 26,23    | 2 969,2491     |
| 12. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm           | buc    | 936,0000    | 0,17     | 159,1200       |
| 13. | 2874115837746 | Suruburi mecanice                                  | buc    | 3 412,5000  | 0,15     | 511,8750       |
| 14. | 2874115840601 | Piulita hexag. M16                                 | buc    | 113,2005    | 5,20     | 588,6426       |

|                                       |               |                                                                         |     |            |        |                  |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|------------------|
| 15.                                   | 2874115883700 | Saiba M16                                                               | buc | 113,2005   | 1,13   | 127,9166         |
| 16.                                   | 2874125886734 | Nituri POP                                                              | buc | 3 412,5000 | 0,82   | 2 798,2500       |
| 17.                                   | 64-215        | CCorp de iluminat Sport LED aplicat<br>16W 6500 Kalb patrat Luminat LED | buc | 100,0000   | 208,34 | 20 834,0000      |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                                         |     |            |        | <b>2 236 457</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                             |      |         |        |               |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 17,4200 | 15,00  | 261,3000      |
| 2.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                        | h-ut | 9,0000  | 15,00  | 135,0000      |
| 3.                                  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera         | h-ut | 4,8750  | 25,00  | 121,8750      |
| 4.                                  | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                   | h-ut | 45,2802 | 75,00  | 3 396,0150    |
| 5.                                  | 331002         | Masini de gaurit                            | h-ut | 1,0900  | 25,00  | 27,2500       |
| 6.                                  | 3410520001102  | Automacara 10 tf                            | h-ut | 22,6401 | 400,00 | 9 056,0400    |
| 7.                                  | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                        | h-ut | 3,7500  | 400,00 | 1 500,0000    |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                             |      |         |        | <b>14 497</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei  | 2 935 038 |
| TVA   | 20 % | 587 007   |

**Total deviz:**

**3 522 045**

Intocmit

SRL " Rodonit-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala de Transport Public si  
Cai de Comunicatii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie a statiilor de transport public, inclusiv cu amenajarea platformelor de asteptare**

**Investitor Directia Generala de Transport Public si Cai de Comunicatii**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
| 1       | TsA02A                      | 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 adancime < 0,75 m teren usor r)                                                            | m3   |                                        |                      | 48,6300<br>48,6300     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500                                 | 64,84                | 48,6300                |
| 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)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                 | m3   |                                        |                      | 1 528,4573<br>369,5880 |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,3000                                 | 64,84                | 343,6520               |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000                                 | 64,84                | 25,9360                |
|         | 2651122100440               | Ciment portland M500                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 276,0000                               | 2,20                 | 616,3080               |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7450                                 | 250,00               | 189,0438               |
|         | 1421102200290               | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,6850                                 | 340,00               | 236,3935               |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adancime                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000                                 | 15,00                | 9,0000                 |
|         | 29522700037002              | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3250                                 | 25,00                | 8,1240                 |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500                                 | 400,00               | 100,0000               |
| 3       | RpCP29B1                    | Constructii metalice din profile de diferite dimensiuni (stilpi, grinzii, ) gata confectionate, linclusiv prelucrare cu chit si vopsire polimerica in 2 straturi , montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea constructiilor metalice prin sudura, pentru asamblarea la pozitie                              | kg   |                                        |                      | 45,8488<br>1,3046      |
|         | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,01332                                | 64,84                | 0,8637                 |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0060                                 | 64,84                | 0,3890                 |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0008                                 | 64,84                | 0,0519                 |
|         | 2811106301333               | Constructii metalice gata confectionate                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000                                 | 44,05                | 44,0500                |
|         | 2735725901015               | Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0012                                 | 55,41                | 0,0665                 |
|         | 2874115802501               | Surub M 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0030                                 | 26,23                | 0,0787                 |
|         | 2874115840601               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0030                                 | 5,20                 | 0,0156                 |
|         | 2874115883700               | Saiba M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0030                                 | 1,13                 | 0,0034                 |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0012                                 | 75,00                | 0,0900                 |
|         | 3410520001102               | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0006                                 | 400,00               | 0,2400                 |
| 4       | CK19A                       | Montarea fisiilor triplex in rame de profil din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |                                        |                      | 2 639,7140<br>71,3240  |
|         | 7214210026800               | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000                                 | 64,84                | 64,8400                |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000                                 | 64,84                | 6,4840                 |
|         | 2030112938100               | Fisii din triplex in rama de profil din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000                                 | 2 567,07             | 2 567,0700             |
|         | 2874115829126               | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000                                 | 0,17                 | 1,0200                 |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200                                 | 15,00                | 0,3000                 |
| 5       | CE06A1                      | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2   |                                        |                      | 285,5015<br>100,5020   |



**Lucrari de reparatie a statiilor  
de transport public, inclusiv cu  
amenajarea platformelor de  
asteptare din mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Lucrari de constructie - Amenajare**

**Valoarea de deviz 470 055 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                           |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu    |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                         |
| 1         | DI18N                             | Buldoexcavator                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 39,000                                         | 340,000<br>0,000                         | 13 260,000<br>0,000       |
| 2         | TsI51B5                           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 15 km                                                                                                                                                | t    | 252,400                                        | 18,240<br>0,000                          | 4 603,680<br>0,000        |
| 3         | DG04B                             | Desfacerea de borduri de piatra<br>sau de beton de orice<br>dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                                      | m    | 250,000                                        | 20,749<br>20,749                         | 5 187,200<br>5 187,200    |
| 4         | DE11A                             | Borduri mici, prefabricate din<br>beton cu sectiunea de 10x15 cm,<br>pnetu incadrarea spatiilor verzi,<br>trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe<br>o fundatie din beton, de 10x20 cm                                         | m    | 800,000                                        | 93,375<br>19,452                         | 74 700,360<br>15 561,600  |
| 5         | DA11C                             | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere manuala, executat<br>fara impanare si fara innoroire                                                                                  | m3   | 93,860                                         | 549,041<br>90,776                        | 51 533,001<br>8 520,235   |
| 6         | DE18A                             | Pavaje executate din placi de<br>trotuare din beton prefabricat<br>asezate pe un strat din amestec<br>uscat de ciment si nisip, in<br>proportie 1:6, rostuit cu amestec<br>uscat de ciment si nisip, grosime<br>strat de 5 cm | m2   | 800,000                                        | 210,804<br>38,645                        | 168 643,072<br>30 915,712 |

| 1 | 2 | 3                                        | 4    | 5 | 6 | 7              |
|---|---|------------------------------------------|------|---|---|----------------|
|   |   | Total                                    | Lei  |   |   | 317 928        |
|   |   | Asigurari sociale                        | 24 % |   |   | 14 444         |
|   |   | Transportarea materialelor               | 7 %  |   |   | 16 374         |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 348 746        |
|   |   | Cheltuieli de regie                      | 8 %  |   |   | 27 900         |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 376 646        |
|   |   | Beneficiu de deviz                       | 4 %  |   |   | 15 066         |
|   |   | Total                                    |      |   |   | 391 712        |
|   |   | TVA                                      | 20 % |   |   | 78 343         |
|   |   |                                          |      |   |   | <b>470 055</b> |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      |   |   | <b>60 185</b>  |

Intocmit

SRL "Rodonit - Com"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Directia Generala de Transport Public si  
Cai de Comunicatie

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



**Lucrari de reparatie a statiilor  
de transport public, inclusiv cu  
amenajarea platformelor de  
asteptare din mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №2**  
**Lucrari de constructie - Amenajare**

**Valoarea de deviz 470 055 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |       |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|
|           |                                   |                                |      |                                                | Pe unitate<br>de măsură | Total |
| 1         | 2                                 | 3                              | 4    | 5                                              | 6                       | 7     |
|           |                                   | Total borderou de resurse № :  |      |                                                |                         |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |               |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 739,564 | 64,84 | 47 953,329    |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 176,000 | 64,84 | 11 411,840    |
| 3. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 12,640  | 64,84 | 819,578       |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>60 185</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                             |     |           |        |                |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------------|
| 1.  | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm     | m3  | 119,202   | 310,00 | 36 952,620     |
| 2.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0<br>mm        | m3  | 2,400     | 250,00 | 600,000        |
| 3.  | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm<br>(pentru rosturi)     | m3  | 4,000     | 250,00 | 1 000,000      |
| 4.  | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm<br>(pentru strat)       | m3  | 34,240    | 250,00 | 8 560,000      |
| 5.  | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                              | kg  | 816,000   | 1,89   | 1 542,240      |
| 6.  | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru<br>rosturi)              | kg  | 1 280,000 | 1,89   | 2 419,200      |
| 7.  | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                   | kg  | 6 296,000 | 1,89   | 11 899,440     |
| 8.  | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare                            | m2  | 812,000   | 137,50 | 111 650,000    |
| 9.  | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                               | m3  | 38,400    | 0,00   | 0,000          |
| 10. | 2666122800325 | Bordur presat mic GRI 1x0,2x0,08                            | m   | 804,000   | 70,83  | 56 947,320     |
| 11. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi                                     | buc | 16,000    | 137,42 | 2 198,720      |
| 12. | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam. | m3  | 4,693     | 20,50  | 96,206         |
| 13. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                               | m3  | 2,400     | 20,50  | 49,200         |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                       |     |           |        | <b>233 915</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                     |      |        |        |            |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 1. | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 16,332 | 360,00 | 5 879,520  |
| 2. | 34104400056041 | Buldoexcavator                                                      | h-ut | 39,000 | 340,00 | 13 260,000 |

|    |               |                                               |      |        |        |               |
|----|---------------|-----------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 3. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                            | h-ut | 19,182 | 240,00 | 4 603,680     |
| 4. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,469  | 180,00 | 84,420        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>           |      |        |        | <b>23 828</b> |

|                            |      |         |
|----------------------------|------|---------|
| Total                      | Lei  | 317 928 |
| Asigurari sociale          | 24 % | 14 444  |
| Transportarea materialelor | 7 %  | 16 374  |
| Total                      |      | 348 746 |
| Cheltuieli de regie        | 8 %  | 27 900  |
| Total                      |      | 376 646 |
| Beneficiu de deviz         | 4 %  | 15 066  |
| Total                      |      | 391 712 |
| TVA                        | 20 % | 78 343  |

**Total deviz:**

**470 055**

Intocmit

SRL "Rodonit - Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala de Transport Public si  
Cai de Comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie a statiilor de transport public, inclusiv cu amenajarea platformelor de asteptare din mun.Chisinau**

**Investitor Directia Generala de Transport Public si Cai de Comunicatie**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                     | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                     |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                             |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7                   |
| 1        | DI18N                       | Buldoexcavator                                                                                                                                                                                              | h-ut |                                        |                      | 340,000             |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      | 0,000               |
|          | 34104400056041              | Buldoexcavator                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0000                                 | 340,00               | 340,000             |
| 2        | Tsl51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                    | t    |                                        |                      | 18,240              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      | 0,000               |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0760                                 | 240,00               | 18,240              |
| 3        | DG04B                       | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                          | m    |                                        |                      | 20,749              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      | 20,749              |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3200                                 | 64,84                | 20,749              |
| 4        | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm                                   | m    |                                        |                      | 93,375              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      | 19,452              |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1200                                 | 64,84                | 7,781               |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800                                 | 64,84                | 11,671              |
|          | 2663102100001               | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0480                                 | 0,00                 | 0,00                |
|          | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0200                                 | 1,89                 | 1,928               |
|          | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                           | m3   | 0,0030                                 | 250,00               | 0,750               |
|          | 2666122800325               | Bordur presat mic GRI 1x0,2x0,08                                                                                                                                                                            | m    | 1,0050                                 | 70,83                | 71,184              |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030                                 | 20,50                | 0,061               |
| 5        | DA11C                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                         | m3   |                                        |                      | 549,041             |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      | 90,776              |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4000                                 | 64,84                | 90,776              |
|          | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                        | m3   | 1,2700                                 | 310,00               | 393,700             |
|          | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500                                 | 20,50                | 1,025               |
|          | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                            | h-ut | 0,1740                                 | 360,00               | 62,640              |
|          | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0050                                 | 180,00               | 0,900               |
| 6        | DE18A                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2   |                                        |                      | 210,804             |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      | 38,645              |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5802                                 | 64,84                | 37,620              |
|          | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0158                                 | 64,84                | 1,025               |
|          | 2661112800655               | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0150                                 | 137,50               | 139,563             |
|          | 2651122100027               | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                 | kg   | 1,6000                                 | 1,89                 | 3,024               |
|          | 2651122100442               | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                   | kg   | 7,8700                                 | 1,89                 | 14,874              |
|          | 1421102200546               | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                        | m3   | 0,0050                                 | 250,00               | 1,250               |
|          | 1421102200547               | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                          | m3   | 0,0428                                 | 250,00               | 10,700              |
|          | 2881116002701               | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0200                                 | 137,42               | 2,748               |

**APROBAT:**



**Intocmit**  
SRL "Rodonit - Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Directia Generala de Transport Public si Cai de Comunicatie

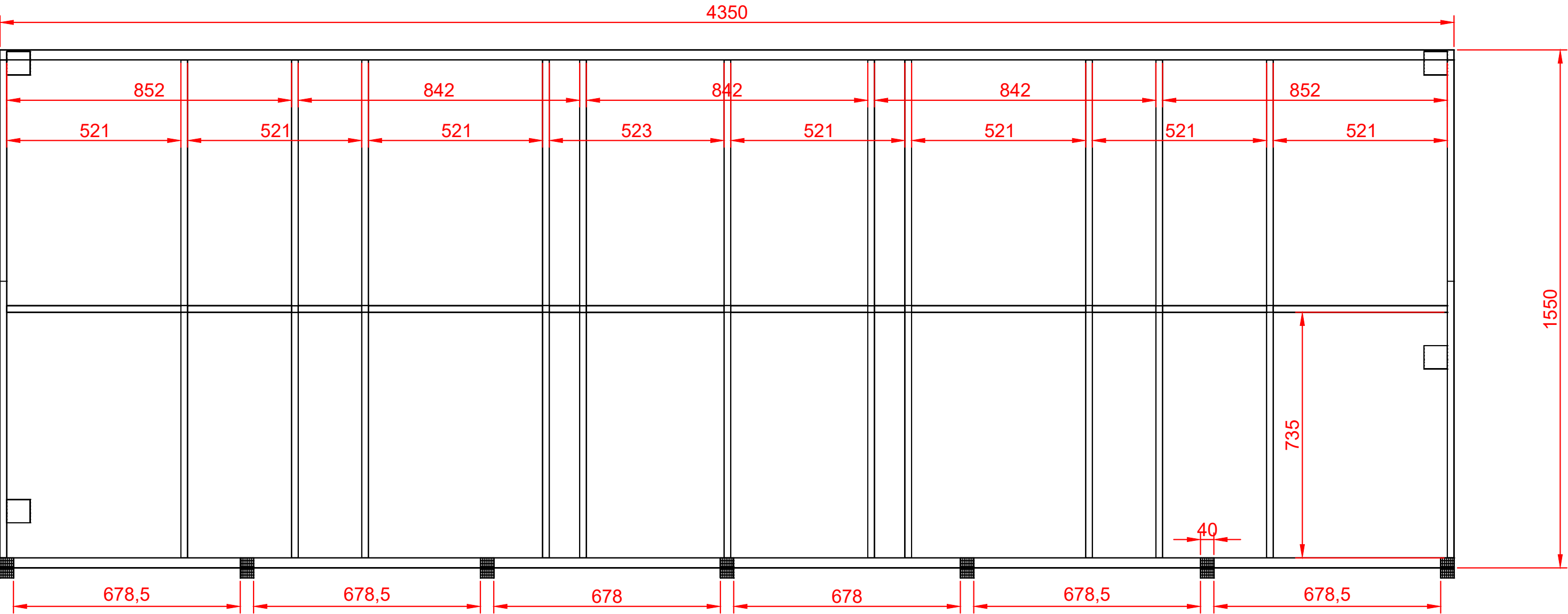
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.





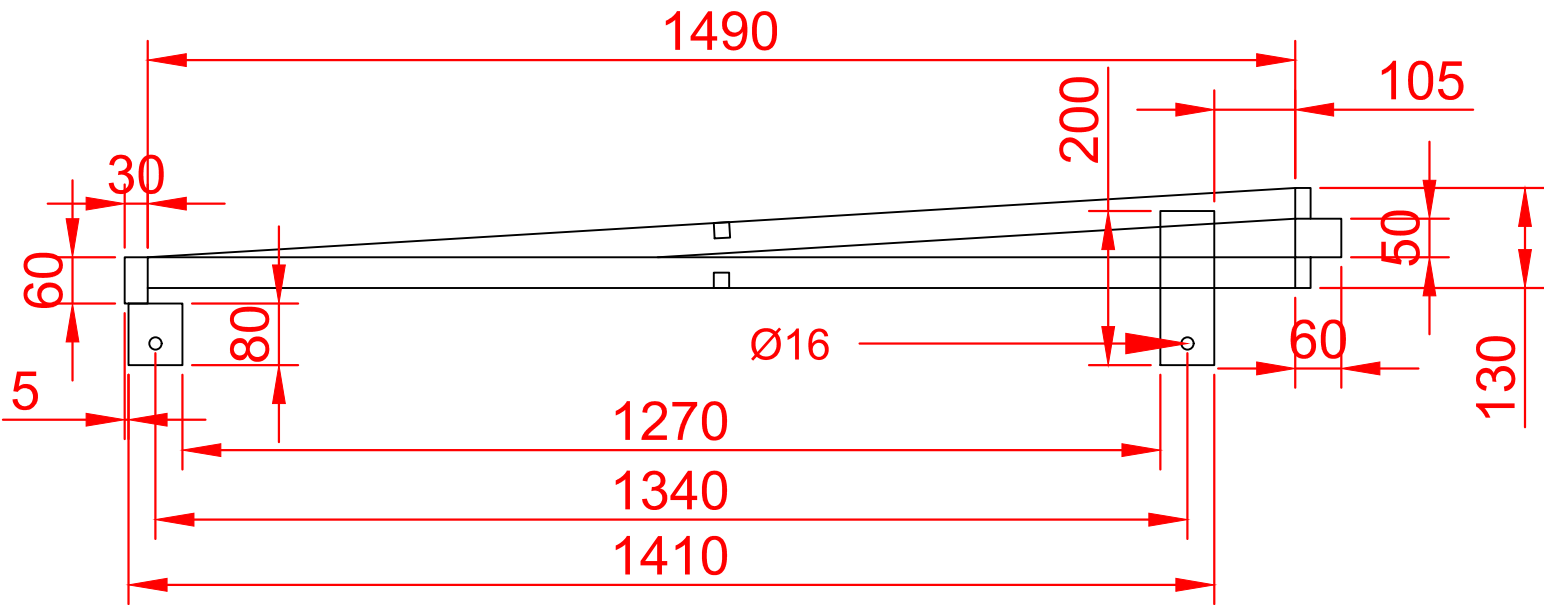
Вид сверху



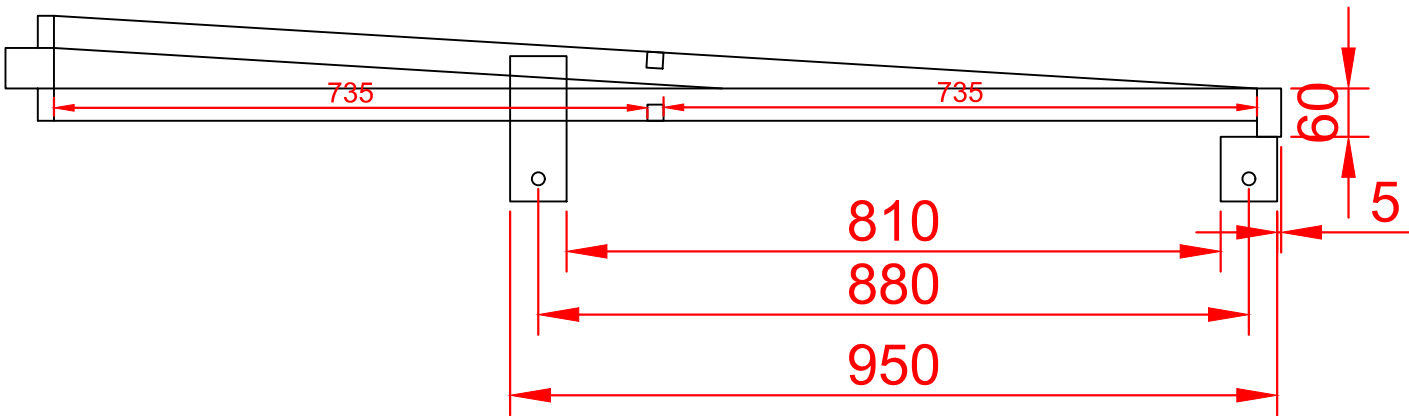
|             |                |            |  |
|-------------|----------------|------------|--|
| Согласовано |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
| Инв. № подл | Подпись и дата | Взам инв № |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |

|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |
|------|----------|------|--------|-------|------|------------|--------|------|--------|
|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      | Крыша      |        |      |        |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |            |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      | Вид сверху | Стадия | Лист | Листов |
|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |            |        |      |        |

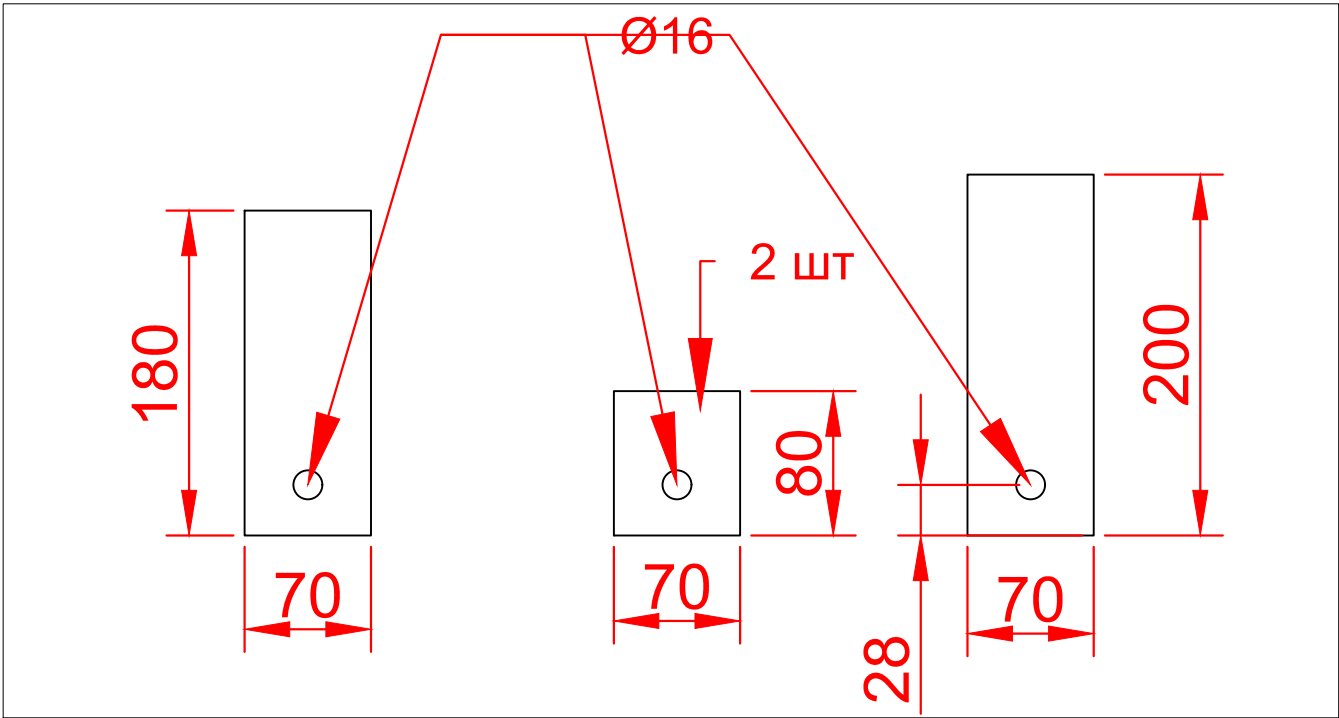
Вид слева



Вид справа



Ножки крыши



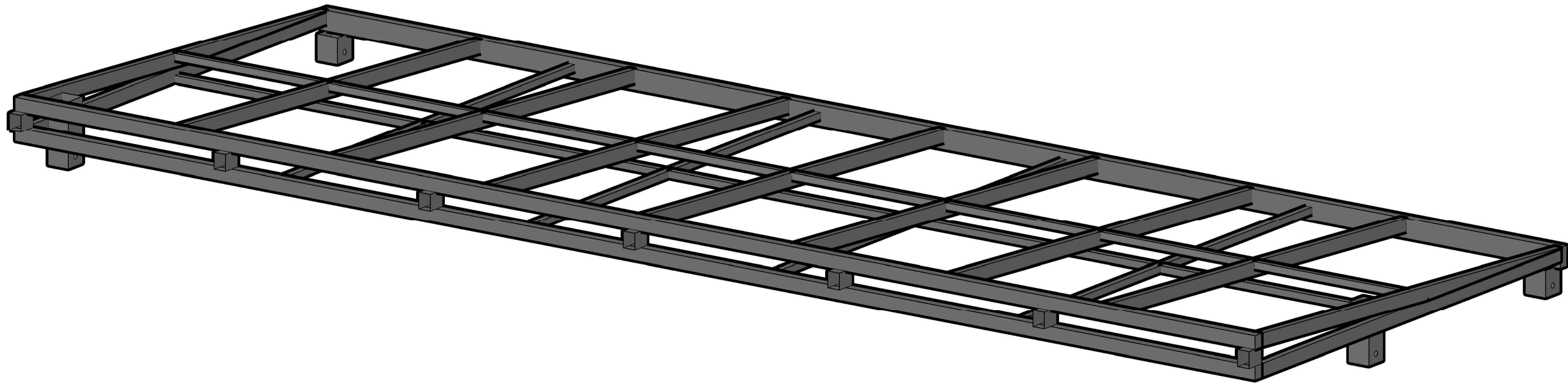
|      |          |      |        |       |      |                    |        |      |        |
|------|----------|------|--------|-------|------|--------------------|--------|------|--------|
|      |          |      |        |       |      |                    |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      | Крыша              |        |      |        |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Виды слева, справа | Стадия | Лист | Листов |
|      |          |      |        |       |      |                    |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |                    |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |                    |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |                    |        |      |        |

Согласовано

Инв. № подл

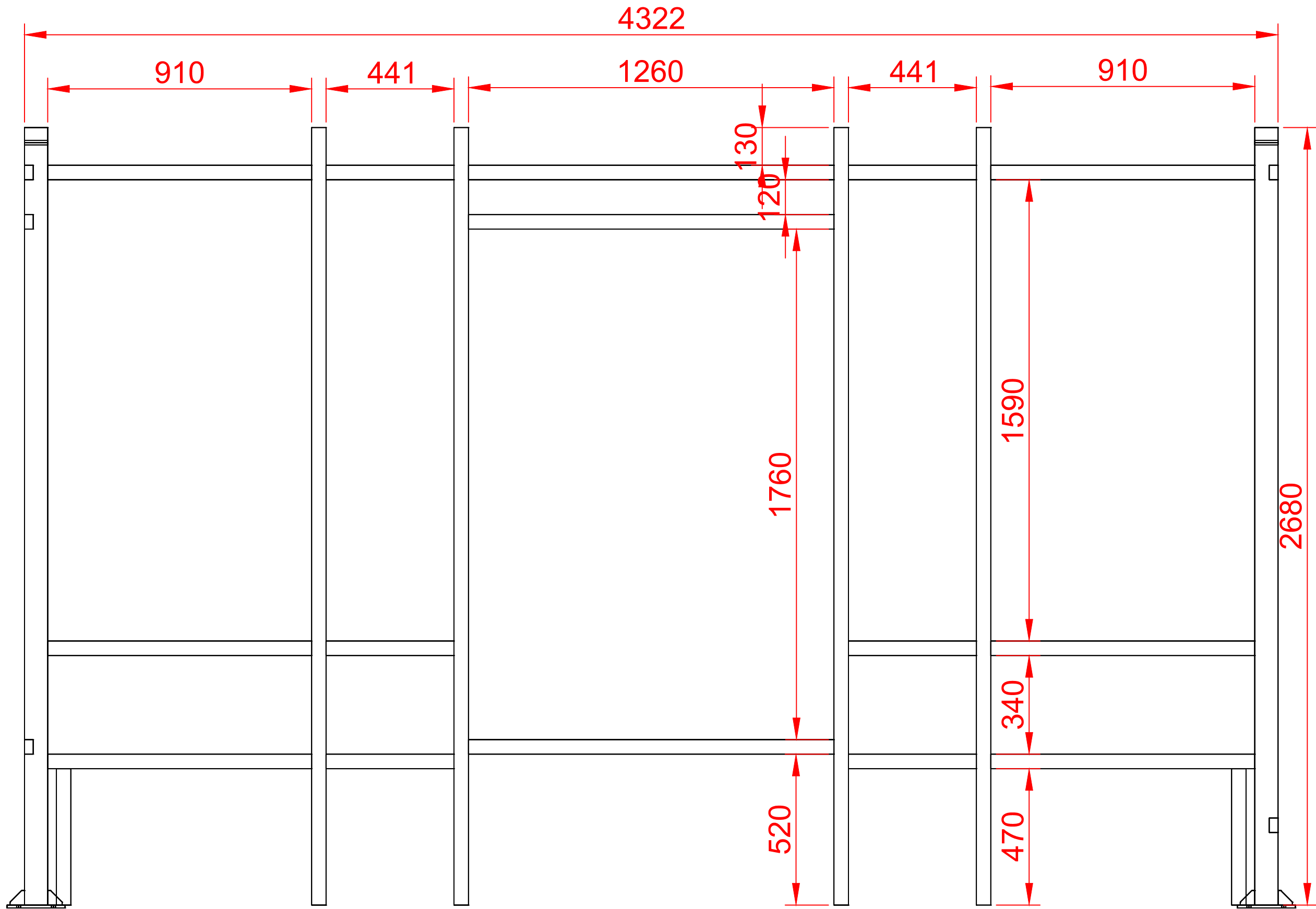
Подпись и дата

Взам инв №



|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|------|----------|------|--------|-------|------|-----------|------|--------|--|
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      | 3D Каркас |      |        |  |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      | Стадия    | Лист | Листов |  |
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |
|      |          |      |        |       |      |           |      |        |  |

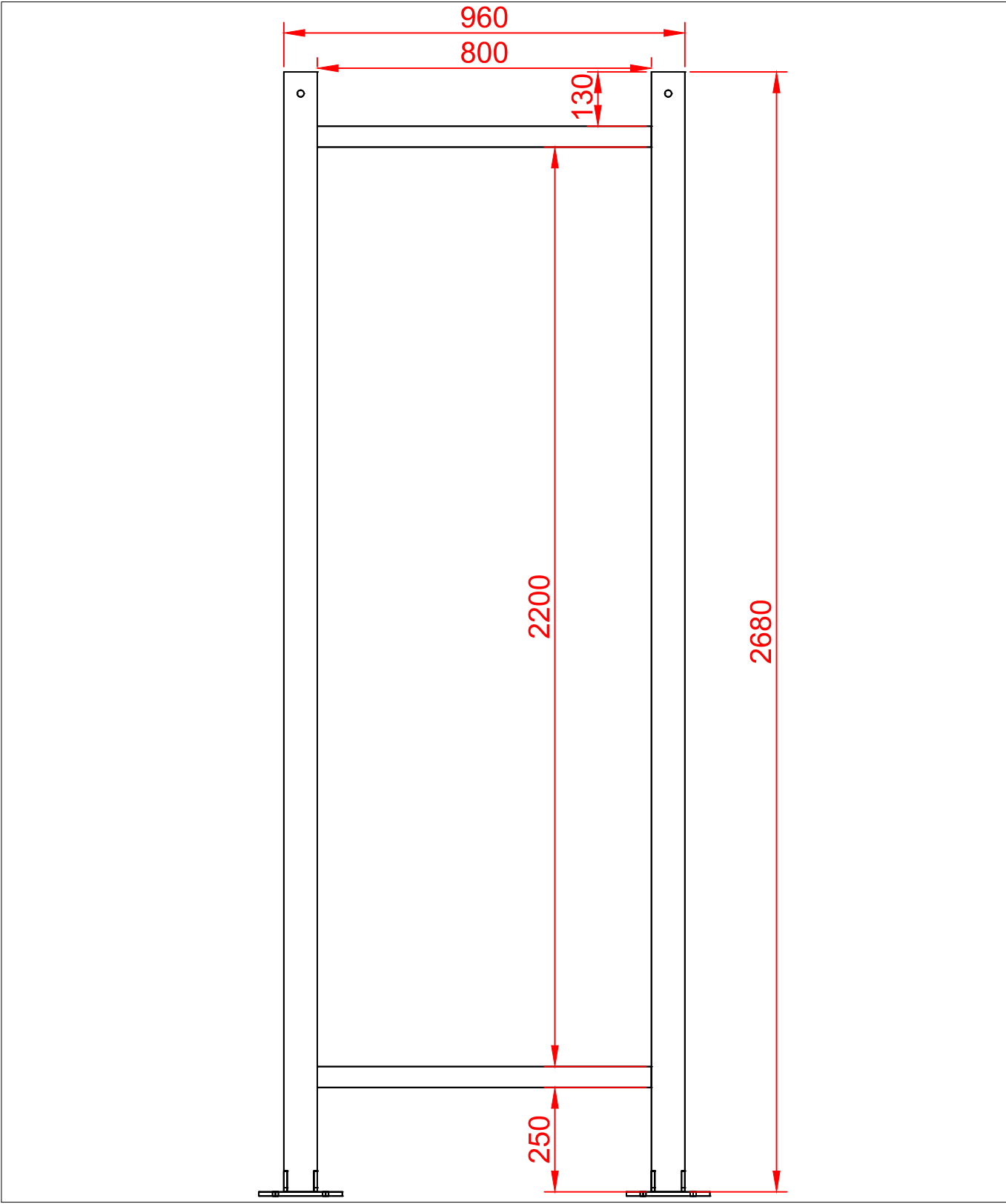
|             |                |  |            |  |
|-------------|----------------|--|------------|--|
| Согласовано |                |  |            |  |
|             |                |  |            |  |
|             |                |  |            |  |
| Инв. № подл | Подпись и дата |  | Взам инв № |  |
|             |                |  |            |  |
|             |                |  |            |  |



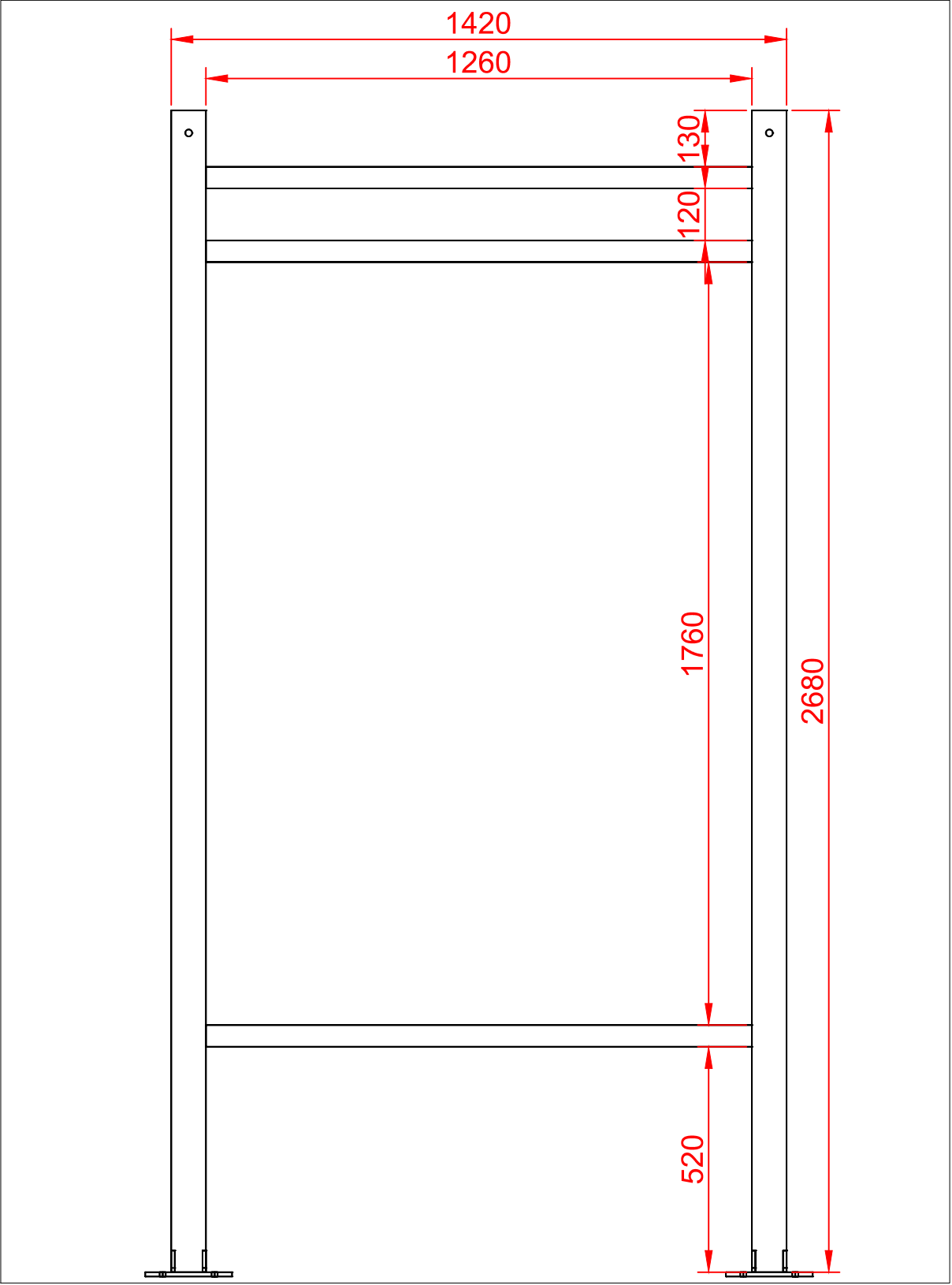
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|------|----------|------|--------|-------|------|--|--|--------|--------|
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  | Стадия | Лист   |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        | Листов |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |

|             |                |  |            |  |  |  |  |
|-------------|----------------|--|------------|--|--|--|--|
| Согласовано |                |  | Взам инв № |  |  |  |  |
|             |                |  |            |  |  |  |  |
|             |                |  |            |  |  |  |  |
|             |                |  |            |  |  |  |  |
| Инв. № подл | Подпись и дата |  |            |  |  |  |  |
|             |                |  |            |  |  |  |  |
|             |                |  |            |  |  |  |  |
|             |                |  |            |  |  |  |  |
|             |                |  |            |  |  |  |  |

Справа



Слева



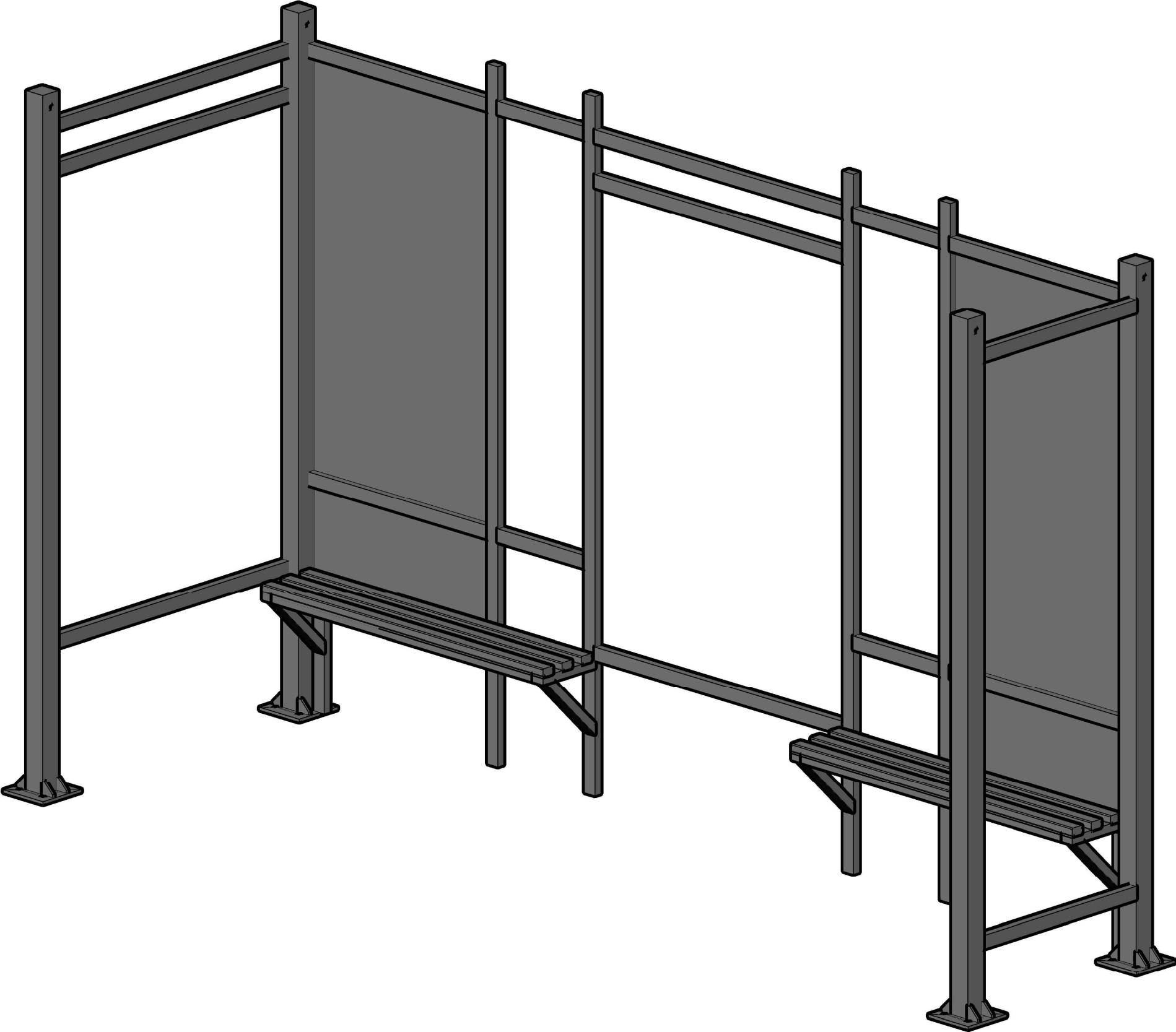
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|------|----------|------|--------|-------|------|--|--|--------|--------|
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  | Стадия | Лист   |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        | Листов |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |  |  |        |        |

Согласовано

Взам инв №

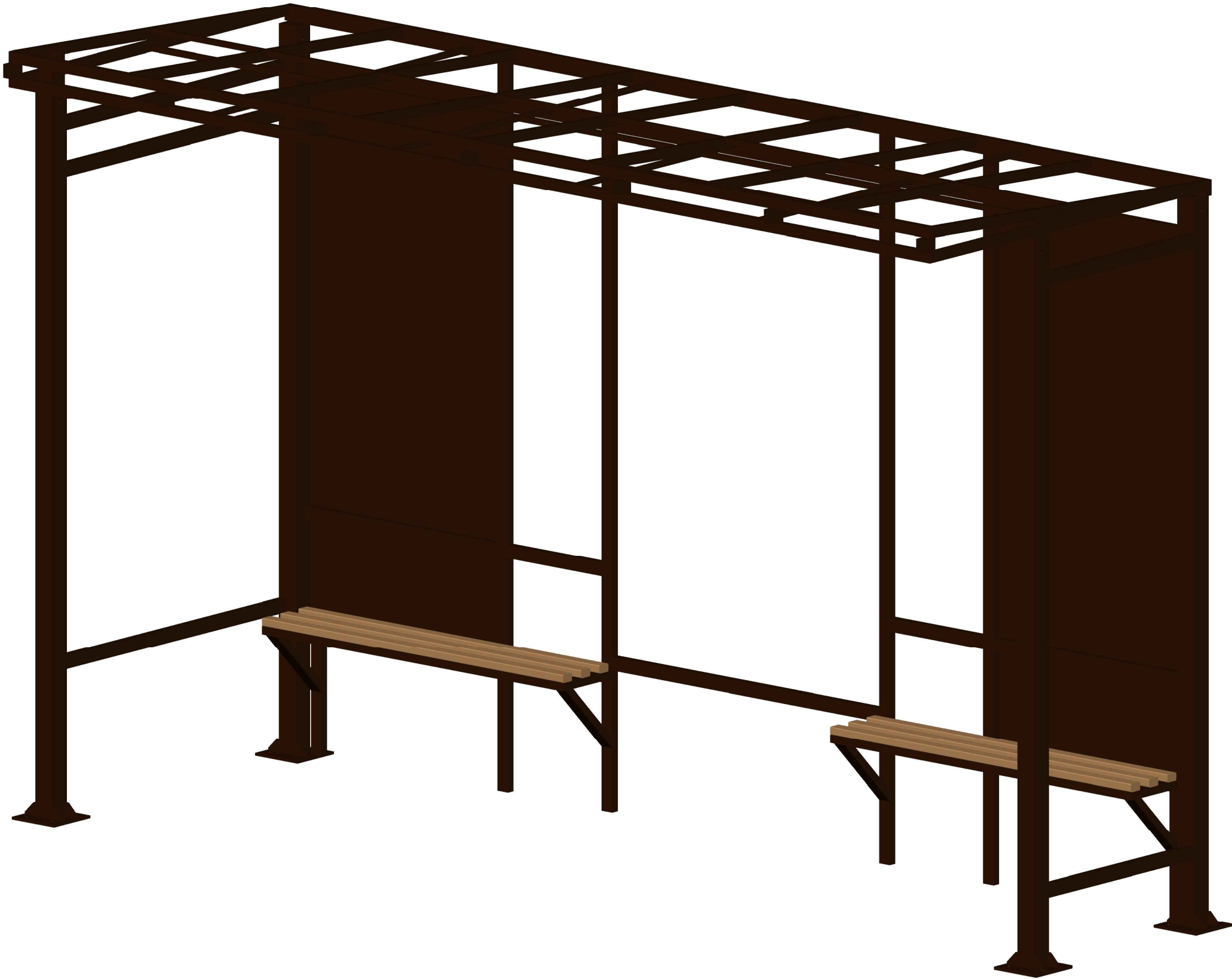
Подпись и дата

Инв. № подл



|      |          |      |        |       |      |                     |  |        |        |
|------|----------|------|--------|-------|------|---------------------|--|--------|--------|
|      |          |      |        |       |      |                     |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |                     |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      | Маленькая сотановка |  |        |        |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                     |  | Стадия | Лист   |
|      |          |      |        |       |      |                     |  |        | Листов |
|      |          |      |        |       |      |                     |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |                     |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |                     |  |        |        |
|      |          |      |        |       |      |                     |  |        |        |

|             |                |            |  |
|-------------|----------------|------------|--|
| Согласовано |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
| Инв. № подл | Подпись и дата | Взам инв № |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |
|             |                |            |  |



|      |          |      |        |       |      |  |           |        |      |        |
|------|----------|------|--------|-------|------|--|-----------|--------|------|--------|
|      |          |      |        |       |      |  |           |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |  | 3D Каркас |        |      |        |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |           | Стадия | Лист | Листов |
|      |          |      |        |       |      |  |           |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |  |           |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |  |           |        |      |        |
|      |          |      |        |       |      |  |           |        |      |        |

## Технология порошкового окрашивания. Грунтовка

### 1. Активная антикоррозионная защита.

Применяется эпоксидный **цинкосодержащий** грунт. Обеспечивает высокую коррозионную стойкость изделий в жестких условиях эксплуатации. Если в системе покрытий есть проникающее повреждение, то на этом месте могут появиться следы местной коррозии, однако, это не окажет какого-либо влияния на адгезию покрытия в примыкающей поверхности, т.е. грунт ограничивает область распространения коррозии.

Применяется для защиты всех стальных изделий при эксплуатации на открытом воздухе (решетчатые настилы, заборы, ограждения, лестницы, строительные конструкции и т.д.).

### 2. Технология порошкового окрашивания. Нанесение порошковой краски

На следующем этапе детали помещаются в камеру окрашивания или напыления, где порошковая краска вручную распыляется на деталь с помощью электростатического распылителя под действием сжатого воздуха. В распылителе частицы краски приобретают электрический заряд. Под действием электростатических сил частицы порошка притягиваются к поверхности и располагаются на ней равномерными слоями

После этого детали с нанесенной порошковой краской помещаются в печь или камеру полимеризации приблизительно на 60 минут для непосредственного окрашивания детали. Температура в печи достигает 150-220 градусов. Здесь частицы порошка оплавляются и закрепляются на окрашиваемой поверхности. Этот процесс также называют формированием поверхности. После образования пленки покрытия детали охлаждаются и снимаются с конвейера.

