

**Reconstructia acoperisului  
gimnaziului nr.65, din  
s.Condrita, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000**

**Reconstructia acoperisului gimnaziului nr.65, din s.Condrita, mun.Chisinau**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2019

**Valoarea de deviz 313 080,305 lei**

| №<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 № 01-01-2000: |      |                                                |                         |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |         |       |                   |
|-----|----------------|-------------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 2852107335349  | Lucru la masina               | h-om | 1,812   | 57,66 | 104,480           |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 34,408  | 57,66 | 1 983,965         |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 44,895  | 57,66 | 2 588,646         |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 29,140  | 57,66 | 1 680,213         |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 37,160  | 57,66 | 2 142,646         |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 121,119 | 57,66 | 6 983,721         |
| 7.  | 7124010010730  | Dulgher 3                     | h-om | 161,392 | 57,66 | 9 305,863         |
| 8.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug             | h-om | 31,110  | 57,66 | 1 793,803         |
| 9.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 38,800  | 57,66 | 2 237,208         |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 3,234   | 57,66 | 186,473           |
| 11. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 0,562   | 57,66 | 32,405            |
| 12. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 381,610 | 57,66 | 22 003,631        |
| 13. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 0,562   | 57,66 | 32,405            |
| 14. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 9,562   | 57,66 | 551,345           |
| 15. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 7,784   | 57,66 | 448,825           |
| 16. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 6,800   | 57,66 | 392,088           |
| 17. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 266,432 | 57,66 | 15 362,469        |
| 18. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 16,294  | 57,66 | 939,512           |
| 19. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 19,531  | 57,66 | 1 126,157         |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |         |       | <b>69 895,855</b> |

**Materiale:**

|    |                |                                                              |    |       |          |            |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------|
| 1. | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                        | m3 | 5,151 | 225,00   | 1 158,975  |
| 2. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3 | 5,609 | 93,75    | 525,844    |
| 3. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                              | kg | 2,207 | 3,00     | 6,621      |
| 4. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                        | m3 | 0,788 | 2 500,00 | 1 970,000  |
| 5. | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                 | m3 | 1,208 | 2 500,00 | 3 020,000  |
| 6. | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II            | m3 | 0,956 | 2 500,00 | 2 390,000  |
| 7. | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                           | m3 | 1,208 | 2 500,00 | 3 020,000  |
| 8. | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                    | m3 | 0,080 | 2 500,00 | 200,000    |
| 9. | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a | m3 | 7,412 | 2 500,00 | 18 530,000 |



|     |                |                                                                           |     |           |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 10. | 2010237318750  | Distantieri                                                               | buc | 60,300    | 0,07     | 4,221      |
| 11. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                         | m2  | 2,500     | 115,00   | 287,500    |
| 12. | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn                                     | m2  | 2,000     | 1 000,00 | 2 000,000  |
| 13. | 2030112938000  | Ferestre sau vitrine din lemn                                             | m2  | 6,500     | 1 000,00 | 6 500,000  |
| 14. | 2030112947000  | Lambriu de lemn)                                                          | m   | 151,000   | 28,00    | 4 228,000  |
| 15. | 2320166200676  | White spirit                                                              | kg  | 0,450     | 14,00    | 6,300      |
| 16. | 2320187315789  | Decofrol                                                                  | kg  | 3,000     | 6,50     | 19,500     |
| 17. | 23203226000361 | Gudron                                                                    | kg  | 20,563    | 7,50     | 154,222    |
| 18. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                 | m3  | 0,075     | 6,50     | 0,487      |
| 19. | 2413217300010  | Cleme                                                                     | buc | 23,052    | 25,00    | 576,300    |
| 20. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                   | kg  | 0,052     | 14,00    | 0,728      |
| 21. | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                         | kg  | 23,990    | 19,50    | 467,805    |
| 22. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                         | kg  | 1,800     | 24,00    | 43,200     |
| 23. | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                      | kg  | 84,966    | 24,00    | 2 039,184  |
| 24. | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                      | kg  | 6,984     | 15,00    | 104,760    |
| 25. | 2430226100700  | Grund alchidic                                                            | kg  | 4,656     | 18,00    | 83,808     |
| 26. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                              | kg  | 0,900     | 18,00    | 16,200     |
| 27. | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                          | kg  | 6,596     | 18,00    | 118,728    |
| 28. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                      | kg  | 0,126     | 57,00    | 7,182      |
| 29. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                   | kg  | 4,656     | 18,00    | 83,808     |
| 30. | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                         | kg  | 2,107     | 19,50    | 41,087     |
| 31. | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                               | m   | 16,333    | 11,00    | 179,663    |
| 32. | 2624102101102  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                     | m3  | 0,242     | 560,00   | 135,520    |
| 33. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 444,400   | 3,00     | 1 333,200  |
| 34. | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                     | buc | 32,666    | 65,00    | 2 123,290  |
| 35. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                            | kg  | 43,697    | 1,11     | 48,504     |
| 36. | 2651122100402a | Adesiv teracota                                                           | kg  | 21,450    | 18,00    | 386,100    |
| 37. | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                              | kg  | 2 278,257 | 1,11     | 2 528,865  |
| 38. | 2666122800555  | Element de inchidere                                                      | buc | 26,595    | 5,00     | 132,975    |
| 39. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                         | buc | 19,400    | 1,50     | 29,100     |
| 40. | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                    | m2  | 11,556    | 6,25     | 72,225     |
| 41. | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica (антиконденсатная)                          | m2  | 368,498   | 7,30     | 2 690,035  |
| 42. | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400                                                 | m2  | 4,670     | 6,25     | 29,187     |
| 43. | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                       | kg  | 2,585     | 3,60     | 9,306      |
| 44. | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                         | kg  | 163,328   | 19,00    | 3 103,232  |
| 45. | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                      | m2  | 375,653   | 87,00    | 32 681,811 |
| 46. | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                     | buc | 13,066    | 0,00     | 0,000      |
| 47. | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass D 120                                 | m   | 48,409    | 92,30    | 4 468,151  |
| 48. | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D 120                        | m   | 64,133    | 43,50    | 2 789,785  |
| 49. | 2710503803116  | Sirma neagra moale D=1 mm                                                 | kg  | 75,489    | 70,83    | 5 346,886  |
| 50. | 2710602000078  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                           | kg  | 3,335     | 10,83    | 36,118     |
| 51. | 2710602000510  | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                        | kg  | 70,212    | 9,75     | 684,567    |
| 52. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                             | kg  | 341,837   | 9,75     | 3 332,911  |
| 53. | 2746133803142  | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                           | kg  | 1,250     | 10,83    | 13,537     |
| 54. | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                     | kg  | 0,685     | 10,83    | 7,419      |
| 55. | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                     | kg  | 150,000   | 11,08    | 1 662,000  |
| 56. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                | kg  | 27,098    | 11,08    | 300,246    |
| 57. | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                             | kg  | 51,972    | 15,00    | 779,580    |
|     |                |                                                                           | kg  | 0,037     | 27,00    | 0,999      |



|                                       |                |                                            |     |           |       |                    |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----|-----------|-------|--------------------|
| 58.                                   | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                   | buc | 0,750     | 0,10  | 0,075              |
| 59.                                   | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm      | buc | 7,500     | 0,10  | 0,750              |
| 60.                                   | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe | kg  | 59,775    | 15,00 | 896,625            |
| 61.                                   | 2874115830000  | Pilnii de curatire                         | buc | 11,526    | 31,45 | 362,493            |
| 62.                                   | 2874115837745  | Suruburi                                   | buc | 1 329,730 | 0,10  | 132,973            |
| 63.                                   | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                | buc | 7,500     | 0,20  | 1,500              |
| 64.                                   | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                         | buc | 0,750     | 0,20  | 0,150              |
| 65.                                   | 2874115883700  | Saiba M 20                                 | buc | 0,750     | 0,20  | 0,150              |
| 66.                                   | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                          | kg  | 0,125     | 0,20  | 0,025              |
| 67.                                   | 28741458870491 | Cuie de constructie                        | kg  | 23,910    | 15,00 | 358,650            |
| 68.                                   | 2875274000050  | Elemente de legatura                       | buc | 24,823    | 25,00 | 620,575            |
| 69.                                   | 2875274000501  | Cot de jgheab                              | buc | 26,595    | 38,75 | 1 030,556          |
| 70.                                   | 2875274000502  | Cot burlan                                 | buc | 23,052    | 75,00 | 1 728,900          |
| 71.                                   | 2875274000503  | Cot de capat                               | buc | 11,526    | 31,00 | 357,306            |
| 72.                                   | 2875274110001  | Piesa de legatura                          | buc | 11,526    | 50,00 | 576,300            |
| 73.                                   | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan          | buc | 26,595    | 10,00 | 265,950            |
| 74.                                   | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi       | buc | 186,163   | 26,21 | 4 879,332          |
| 75.                                   | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii         | kg  | 0,750     | 15,00 | 11,250             |
| 76.                                   | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare           | buc | 2 939,895 | 11,68 | 34 337,974         |
| 77.                                   | 28752763120001 | Шпильки (fise)                             | buc | 3 845,196 | 0,07  | 269,164            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                            |     |           |       | <b>158 340,370</b> |

#### Utilaje de constructii:

|                                     |                |                                                                 |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2410520006700  | Automacara                                                      | h-ut | 0,036  | 158,91 | 5,721            |
| 2.                                  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 1,196  | 158,91 | 190,056          |
| 3.                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                             | h-ut | 29,978 | 8,90   | 266,805          |
| 4.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                         | h-ut | 6,205  | 8,90   | 55,225           |
| 5.                                  | 2922140006705  | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                         | h-ut | 0,588  | 8,90   | 5,233            |
| 6.                                  | 2922140007000  | Macara                                                          | h-ut | 2,506  | 158,91 | 398,228          |
| 7.                                  | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                | h-ut | 1,833  | 35,00  | 64,155           |
| 8.                                  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                | h-ut | 32,335 | 25,00  | 808,375          |
| 9.                                  | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)             | h-ut | 0,251  | 19,20  | 4,819            |
| 10.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                            | h-ut | 4,380  | 16,10  | 70,518           |
| 11.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                             | h-ut | 2,373  | 242,95 | 576,520          |
| 12.                                 | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)  | h-ut | 2,630  | 35,00  | 92,050           |
| 13.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                  | h-ut | 0,037  | 67,17  | 2,485            |
| 14.                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele              | h-ut | 1,350  | 158,91 | 214,529          |
| 15.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                 | h-ut | 0,071  | 145,26 | 10,314           |
| 16.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                               | h-ut | 0,530  | 270,97 | 143,614          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                 |      |        |        | <b>2 908,647</b> |

|                                |          |             |
|--------------------------------|----------|-------------|
| Total                          | lei      | 231 144,872 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,50 %  | 15 726,567  |
| Transportarea materialelor     | 7,00 %   | 11 083,826  |
| Total                          | 100,00 + | 257 955,265 |
| Cheltuieli d regie             | 14,50 %  | 37 403,513  |
| Total                          | 100,00 + | 295 358,778 |
| Beneficiu de deviz             | 6,00 %   | 17 721,527  |



|       |          |             |
|-------|----------|-------------|
| Total | 100,00 + | 313 080,305 |
|-------|----------|-------------|

Obiect Reconstructia acoperisului gimnaziului  
nr.65, din s.Condrita, mun.ChisinauInvestitor Gimnaziului nr.65,din  
s.Condrita,mun.Chisinau

## 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  |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de edificare a acoperisului</b>                                                                                                                                                    |      |                                        |                      |        |
|         |                             | <b>1.1. Capitolul 1.Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                      |      |                                        |                      |        |
| 1       | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,                                                                                                                                  | m2   |                                        |                      | 20,936 |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800                                 | 57,66                | 10,379 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1800                                 | 57,66                | 10,379 |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200                                 | 8,90                 | 0,178  |
| 2       | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                       | m2   |                                        |                      | 15,038 |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1400                                 | 57,66                | 8,072  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1100                                 | 57,66                | 6,343  |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0700                                 | 8,90                 | 0,623  |
| 3       | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (usi.)                                                                                                                                                             | m2   |                                        |                      | 24,217 |
|         | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2100                                 | 57,66                | 12,109 |
|         | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2100                                 | 57,66                | 12,109 |
| 4       | RplzC45B                    | Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)                                                                                                  | m3   |                                        |                      | 61,365 |
|         | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0200                                 | 57,66                | 58,813 |
|         | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200                                 | 3,00                 | 0,060  |
|         | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2800                                 | 8,90                 | 2,492  |
| 5       | TsH92A                      | Incarcarea in auto deseuri                                                                                                                                                                       | t    |                                        |                      | 78,418 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3600                                 | 57,66                | 78,418 |
| 6       | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                            | t    |                                        |                      | 28,723 |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1060                                 | 270,97               | 28,723 |
|         |                             | <b>1.2. Capitolul 2.Centura monolina</b>                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |        |
| 7       | RpCU05E1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                | buc  |                                        |                      | 21,334 |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0500                                 | 57,66                | 2,883  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3200                                 | 57,66                | 18,451 |
| 8       | RpCU07B                     | Matarea golurilor in pereti, cu adeziv teracota , dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 30,867 |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3300                                 | 57,66                | 19,028 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000                                 | 57,66                | 5,766  |
|         | 2651122100402a              | Adesiv teracota                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3300                                 | 18,00                | 5,940  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0150                                 | 8,90                 | 0,134  |
| 9       | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscorte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |                                        |                      | 92,554 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500                                 | 57,66                | 8,649  |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500                                 | 57,66                | 60,543 |
|         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050                                 | 0,20                 | 0,001  |
|         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000                                 | 0,20                 | 0,060  |

| 1                                | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|-----------|
|                                  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000   | 0,10     | 0,030     |
|                                  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300   | 15,00    | 0,450     |
|                                  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500   | 10,83    | 0,541     |
|                                  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800   | 15,00    | 1,200     |
|                                  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,1000   | 115,00   | 11,500    |
|                                  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0035   | 2 500,00 | 8,800     |
|                                  | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200   | 6,50     | 0,780     |
| 10                               | RpCD01D        | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.  | kg   |          |          | 15,878    |
|                                  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0700   | 57,66    | 4,036     |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300   | 57,66    | 1,730     |
|                                  | 2710602000078  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250   | 9,75     | 9,994     |
|                                  | 2746133803142  | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100   | 10,83    | 0,108     |
|                                  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500   | 0,07     | 0,010     |
| 11                               | RpCD02D1       | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   |          |          | 16,363    |
|                                  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0730   | 57,66    | 4,209     |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300   | 57,66    | 1,730     |
|                                  | 2710602000510  | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250   | 9,75     | 9,994     |
|                                  | 2710503803116  | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100   | 10,83    | 0,108     |
|                                  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500   | 0,07     | 0,011     |
|                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0350   | 8,90     | 0,312     |
| 12                               | CA04B3         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv                                          | m3   |          |          | 1 090,903 |
|                                  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,1500   | 57,66    | 354,609   |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4500   | 57,66    | 25,947    |
|                                  | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg   | 303,0000 | 1,11     | 346,420   |
|                                  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7460   | 93,75    | 72,033    |
|                                  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,6850   | 225,00   | 158,764   |
|                                  | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3250   | 242,95   | 78,975    |
|                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000   | 16,10    | 9,660     |
|                                  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2800   | 158,91   | 44,495    |
| <b>1.3. Capitolul 3.Acoperis</b> |                |                                                                                                                                                                                                                             |      |          |          |           |
| 13                               | CE40A          | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                  | m3   |          |          | 4 273,013 |
|                                  | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 20,2500  | 57,66    | 1 167,611 |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2500   | 57,66    | 129,739   |
|                                  | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,5000   | 15,00    | 112,500   |
|                                  | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100   | 2 500,00 | 25,094    |
|                                  | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                                | m3   | 0,9300   | 2 500,00 | 2 324,969 |
|                                  | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1200   | 2 500,00 | 299,875   |
|                                  | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                                                       | kg   | 3,4000   | 11,08    | 37,672    |
|                                  | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,0100   | 19,50    | 58,696    |
|                                  | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,5800   | 7,50     | 19,350    |
|                                  | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,0000   | 15,00    | 45,000    |
|                                  | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,4500   | 6,25     | 9,062     |
|                                  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500   | 158,91   | 23,846    |
|                                  | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3300   | 35,00    | 11,550    |
|                                  | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2300   | 35,00    | 8,050     |
| 14                               | CE30A          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de (50x50,50x25,=0,70m3),                                                                                           | m2   |          |          | 18,698    |
|                                  | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1125   | 57,66    | 6,487     |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0700   | 57,66    | 4,036     |
|                                  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00225  | 2 500,00 | 5,625     |
|                                  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200   | 15,00    | 1,800     |
|                                  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300   | 23,00    | 0,750     |
| 15                               | CN50B          | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                          | m3   |          |          | 361,348   |
|                                  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,0500   | 57,66    | 118,200   |
|                                  | 2430116104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                                        | kg   | 9,8000   | 24,00    | 235,200   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          | 6      | 7          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|------------|
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,0400     | 1,11   | 5,594      |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040     | 158,91 | 0,642      |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0290     | 19,20  | 0,556      |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0080     | 145,26 | 1,156      |
| 16 | CN51B          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                                                                                                                                                                                 | m3   |            |        | 81,826     |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3900     | 57,66  | 22,487     |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,0100     | 19,50  | 58,696     |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010     | 158,91 | 0,227      |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0030     | 145,26 | 0,416      |
| 17 | CL10A          | Detalii de imbinare elementelor scheletului din grinzi ,asamblate cu suruburi                                                                                                                                                                                                          | t    |            |        | 16 867,753 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 63,7500    | 57,66  | 3 675,633  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7500     | 57,66  | 216,033    |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,7500     | 57,66  | 216,033    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7500     | 57,66  | 216,033    |
|    | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1 000,0000 | 11,08  | 11 080,000 |
|    | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2500     | 27,00  | 6,660      |
|    | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,0000     | 0,20   | 1,000      |
|    | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 5,0000     | 0,10   | 0,500      |
|    | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 5,0000     | 0,20   | 1,000      |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3500     | 14,00  | 4,853      |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,5000     | 6,50   | 3,247      |
|    | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500     | 67,17  | 16,567     |
|    | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 9,0000     | 158,91 | 1 430,193  |
| 18 | IzD10C         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    |            |        | 910,147    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,2800     | 57,66  | 419,767    |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 12,0000    | 24,00  | 288,000    |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,0000     | 18,00  | 108,000    |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8400     | 57,00  | 47,880     |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,0000     | 14,00  | 42,000     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,5000     | 3,00   | 4,500      |
| 19 | CD52C          | Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                 | m3   |            |        | 1 859,185  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,5800     | 57,66  | 379,403    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,3500     | 57,66  | 77,841     |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 404,0000   | 3,00   | 1 212,000  |
|    | 2624102101102  | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2200     | 560,00 | 123,200    |
| 20 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200     | 158,91 | 66,742     |
|    | CE17A          | Strat suplimentar polimeric bariera antivapori                                                                                                                                                                                                                                         | m2   |            |        | 18,411     |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000     | 57,66  | 5,766      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500     | 57,66  | 2,883      |
|    | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica (антиконденсатная)                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,1500     | 7,30   | 8,647      |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 12,0000    | 0,07   | 0,865      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100     | 25,00  | 0,250      |
| 21 | CE07A          | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla 0,5 mm) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                           | m2   |            |        | 300,365    |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9000     | 57,66  | 51,894     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500     | 57,66  | 14,415     |
|    | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1500     | 87,00  | 105,052    |
|    | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000     | 19,00  | 9,975      |
|    | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 9,0000     | 11,68  | 110,376    |
|    | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1000     | 65,00  | 6,825      |
|    | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0400     | 0,00   | 0,000      |
|    | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,0500     | 11,00  | 0,578      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0500     | 25,00  | 1,250      |
| 22 | CE20A          | Sisteme de devizori de zapada din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                          | m    |            |        | 117,316    |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000     | 57,66  | 17,298     |
|    | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D 120                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0500     | 43,60  | 47,045     |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,4000     | 26,21  | 37,795     |
|    | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2000     | 5,00   | 1,030      |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1000     | 25,00  | 2,575      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2000  | 10,00    | 2,060     |
|    | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2000  | 38,75    | 7,983     |
|    | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                        | buc  | 10,0000 | 0,10     | 1,030     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 25,00    | 0,500     |
| 23 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 120                                                                                                                                              | m    |         |          | 205,459   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3500  | 57,66    | 20,181    |
|    | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass D 120                                                                                                                                                                       | m    | 1,0500  | 92,30    | 98,853    |
|    | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,5000  | 75,00    | 38,250    |
|    | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2500  | 50,00    | 12,750    |
|    | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,5000  | 25,00    | 12,750    |
|    | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2500  | 31,45    | 8,020     |
|    | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2500  | 31,00    | 7,905     |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2500  | 25,00    | 6,375     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150  | 25,00    | 0,375     |
| 24 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D 120                                                                                                                                            | m    |         |          | 146,873   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3000  | 57,66    | 17,298    |
|    | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D 120                                                                                                                                                              | m    | 1,0500  | 70,83    | 76,603    |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                            | buc  | 1,4000  | 26,21    | 37,795    |
|    | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2000  | 5,00     | 1,030     |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000  | 25,00    | 2,575     |
|    | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2000  | 10,00    | 2,060     |
|    | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2000  | 38,75    | 7,983     |
|    | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                        | buc  | 10,0000 | 0,10     | 1,030     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 25,00    | 0,500     |
| 25 | CE31C          | Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, (lambriu de lemn)                                                                                         | m2   |         |          | 474,179   |
|    | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600  | 57,66    | 3,460     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8500  | 57,66    | 106,671   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000  | 57,66    | 17,298    |
|    | 2010102903497  | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0400  | 2 500,00 | 100,000   |
|    | 2010102906900  | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0400  | 2 500,00 | 100,000   |
|    | 2030112947000  | Lambriu de lemn)                                                                                                                                                                                                | m    | 5,0000  | 28,00    | 140,000   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4000  | 15,00    | 6,000     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  | 25,00    | 0,750     |
| 26 | CN17A          | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                           | m2   |         |          | 68,640    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000  | 57,66    | 57,660    |
|    | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1800  | 15,00    | 2,700     |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200  | 18,00    | 2,160     |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200  | 18,00    | 2,160     |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1700  | 18,00    | 3,060     |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                               | buc  | 0,5000  | 1,50     | 0,750     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500  | 3,00     | 0,150     |
| 27 | CK01B          | Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv | m2   |         |          | 1 081,171 |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7000  | 57,66    | 40,362    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800  | 57,66    | 21,911    |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0600  | 57,66    | 3,460     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1600  | 57,66    | 9,226     |
|    | 2030112938000  | Ferestre sau vitrine din lemn                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,000 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600  | 15,00    | 0,900     |
|    | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,5800  | 6,25     | 3,625     |
|    | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3300  | 3,60     | 1,188     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 25,00    | 0,500     |
| 28 | CK03A          | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m              | m2   |         |          | 1 109,168 |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4700  | 57,66    | 84,760    |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0800  | 57,66    | 4,613     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500  | 57,66    | 14,415    |
|    | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                           | m2   | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,000 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0850  | 15,00    | 1,275     |
|    | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,4500  | 6,25     | 2,813     |
|    | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2200  | 3,60     | 0,792     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 25,00    | 0,500     |



**Reconstructia acoperisului  
gimnaziului nr.65, din  
s.Condrita, mun.Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2000**  
**Reconstructia acoperisului gimnaziului nr.65, din s.Condrita, mun.Chisinau**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2019

Valoarea de deviz 313 080,305 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de edificare a acopersului</b>                                                                                                                               |      |                                       |                        |           |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                |      |                                       |                        |           |
| 1      | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,                                                                                                            | m2   | 261,500                               | 20,936                 | 5 474,659 |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                 | h-om | 47,070                                | 57,66                  | 2 714,056 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 47,070                                | 57,66                  | 2 714,056 |
|        | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                    | h-ut | 5,230                                 | 8,90                   | 46,547    |
| 2      | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2   | 261,500                               | 15,038                 | 3 932,438 |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                    | h-om | 36,610                                | 57,66                  | 2 110,933 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 28,765                                | 57,66                  | 1 658,590 |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut | 18,305                                | 8,90                   | 162,915   |
| 3      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (usi,)                                                                                                                                       | m2   | 1,400                                 | 24,217                 | 33,904    |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                    | h-om | 0,294                                 | 57,66                  | 16,952    |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                         | h-om | 0,294                                 | 57,66                  | 16,952    |
| 4      | RpIzC45B                    | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)                                                                           | m3   | 2,100                                 | 61,365                 | 128,867   |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                        | h-om | 2,142                                 | 57,66                  | 123,508   |
|        | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                            | kg   | 0,042                                 | 3,00                   | 0,126     |
|        | 2922140006705               | Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                    | h-ut | 0,588                                 | 8,90                   | 5,233     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
| 5  | TsH92A             | Incarcarea in auto deseuri                                                                                                                                                                                                 | t    | 5,000  | 78,418   | 392,088           |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,800  | 57,66    | 392,088           |
| 6  | TsI50A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                      | t    | 5,000  | 28,723   | 143,614           |
|    | 3410540000006      | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,530  | 270,97   | 143,614           |
|    |                    | <b>Total Capitolul 1.Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                               |      |        |          | <b>10 105,570</b> |
|    |                    | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | <b>9 747,135</b>  |
|    |                    | <b>1.2. Capitolul 2.Centura monolina</b>                                                                                                                                                                                   |      |        |          |                   |
| 7  | RpCU05E1           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                          | buc  | 65,000 | 21,334   | 1 386,723         |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,250  | 57,66    | 187,395           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 20,800 | 57,66    | 1 199,328         |
| 8  | RpCU07B            | Matarea golurilor in pereti, cu adeziv teracota , dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                          | buc  | 65,000 | 30,867   | 2 006,375         |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 21,450 | 57,66    | 1 236,807         |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,500  | 57,66    | 374,790           |
|    | 2651122100402<br>a | Adesiv teracota                                                                                                                                                                                                            | kg   | 21,450 | 18,00    | 386,100           |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,975  | 8,90     | 8,678             |
| 9  | CB02A              | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                            | m2   | 25,000 | 92,554   | 2 313,862         |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,750  | 57,66    | 216,225           |
|    | 7124010010700<br>l | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 26,250 | 57,66    | 1 513,575         |
|    | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,125  | 0,20     | 0,025             |
|    | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                | buc  | 7,500  | 0,20     | 1,500             |
|    | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 7,500  | 0,10     | 0,750             |
|    | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,750  | 15,00    | 11,250            |
|    | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,250  | 10,83    | 13,537            |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,000  | 15,00    | 30,000            |
|    | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                          | m2   | 2,500  | 115,00   | 287,500           |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,088  | 2 500,00 | 220,000           |
|    | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,000  | 6,50     | 19,500            |
| 10 | RpCD01D            | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   | 68,500 | 15,878   | 1 087,676         |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5         | 6         | 7                               |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|---------------------------------|
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                |      |           |           |                                 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,795     | 57,66     | 276,480                         |
|    | 2710602000078      | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm                                                                                                                                                                             | h-om | 2,055     | 57,66     | 118,491                         |
|    | 2746133803142      | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 70,212    | 9,75      | 684,567                         |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,685     | 10,83     | 7,419                           |
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 10,275    | 0,07      | 0,719                           |
| 11 | RpCD02D1           | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   | 333,500   | 16,363    | 5 457,042                       |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                | h-om | 24,345    | 57,66     | 1 403,733                       |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 10,005    | 57,66     | 576,888                         |
|    | 2710602000510      | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 341,837   | 9,75      | 3 332,911                       |
|    | 2710503803116      | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,335     | 10,83     | 36,118                          |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 50,025    | 0,07      | 3,502                           |
|    | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 11,673    | 8,90      | 103,890                         |
| 12 | CA04B3             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv                                         | m3   | 7,300     | 1 090,903 | 7 963,593                       |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 44,895    | 57,66     | 2 588,646                       |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,285     | 57,66     | 189,413                         |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg   | 2 278,257 | 1,11      | 2 528,865                       |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3   | 5,609     | 93,75     | 525,844                         |
|    | 1421102200290      | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 5,151     | 225,00    | 1 158,975                       |
|    | 2952270003700<br>2 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,373     | 242,95    | 576,520                         |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 4,380     | 16,10     | 70,518                          |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,044     | 158,91    | 324,812                         |
|    |                    | <b>Total Capitolul 2.Centura monolina<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |      |           |           | <b>20 215,271<br/>9 881,771</b> |
|    |                    | <b>1.3. Capitolul 3.Acoperis</b>                                                                                                                                                                                            |      |           |           |                                 |
| 13 | CE40A              | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                  | m3   | 7,970     | 4 273,013 | 34 055,914                      |
|    | 7124010010730      | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 161,392   | 57,66     | 9 305,863                       |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 17,933    | 57,66     | 1 034,017                       |
|    | 2874115825455<br>0 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg   | 59,775    | 15,00     | 896,625                         |
|    | 2010102906961<br>1 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,080     | 2 500,00  | 200,000                         |
|    | 2010102908737<br>1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                                | m3   | 7,412     | 2 500,00  | 18 530,000                      |
|    | 2010102904169<br>1 | Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II                                                                                                                                                                           | m3   | 0,956     | 2 500,00  | 2 390,000                       |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6          | 7         |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-----------|
|    | 2873122000751<br>1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                             | kg   | 27,098  | 11,08      | 300,246   |
|    | 2414216109482<br>1 | Pasta antiseptica                                                                                                                 | kg   | 23,990  | 19,50      | 467,805   |
|    | 2320322600036<br>1 | Gudron                                                                                                                            | kg   | 20,563  | 7,50       | 154,222   |
|    | 2874145887049<br>1 | Cuie de constructie                                                                                                               | kg   | 23,910  | 15,00      | 358,650   |
|    | 2682132600426<br>0 | Carton gudronat (толь)                                                                                                            | m2   | 11,556  | 6,25       | 72,225    |
|    | 2410520006753<br>1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                   | h-ut | 1,196   | 158,91     | 190,056   |
|    | 2955270000260<br>8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)                                                                    | h-ut | 2,630   | 35,00      | 92,050    |
|    | 2940520007609<br>1 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                  | h-ut | 1,833   | 35,00      | 64,155    |
| 14 | CE30A              | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de (50x50,50x25,=0,70m3), | m2   | 311,100 | 18,698     | 5 817,009 |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                           | h-om | 34,999  | 57,66      | 2 018,042 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                             | h-om | 21,777  | 57,66      | 1 255,662 |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                             | m3   | 0,700   | 2 500,00   | 1 750,000 |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                        | kg   | 37,332  | 15,00      | 559,980   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                  | h-ut | 9,333   | 25,00      | 233,325   |
| 15 | CN50B              | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                | m3   | 8,670   | 361,348    | 3 132,883 |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 17,773  | 57,66      | 1 024,791 |
|    | 2430116104963      | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                              | kg   | 84,966  | 24,00      | 2 039,184 |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                    | kg   | 43,697  | 1,11       | 48,504    |
|    | 2410520006700      | Automacara                                                                                                                        | h-ut | 0,035   | 158,91     | 5,562     |
|    | 2952270002921      | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                               | h-ut | 0,251   | 19,20      | 4,819     |
|    | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                   | h-ut | 0,069   | 145,26     | 10,023    |
| 16 | CN51B              | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.                            | m3   | 0,700   | 81,826     | 57,278    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                          | h-om | 0,273   | 57,66      | 15,741    |
|    | 2462106110601      | Paste antiseptice                                                                                                                 | kg   | 2,107   | 19,50      | 41,087    |
|    | 2410520006700      | Automacara                                                                                                                        | h-ut | 0,001   | 158,91     | 0,159     |
|    | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                   | h-ut | 0,002   | 145,26     | 0,291     |
| 17 | CL10A              | Detalii de imbinare elementelor scheletului din grinzi ,asamblate cu suruburi                                                     | t    | 0,150   | 16 867,753 | 2 530,163 |
|    | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                     | h-om | 9,562   | 57,66      | 551,345   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                             | h-om | 0,562   | 57,66      | 32,405    |
|    | 7214070021400      | Lacatus constructii metalice                                                                                                      | h-om | 0,562   | 57,66      | 32,405    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                             | h-om | 0,562   | 57,66      | 32,405    |
|    | 2811106301300      | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                             | kg   | 150,000 | 11,08      | 1 662,000 |
|    | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                     | kg   | 0,037   | 27,00      | 0,999     |
|    | 2874115842700      | Piulita hexag. M20                                                                                                                | buc  | 0,750   | 0,20       | 0,150     |
|    | 2874115802500      | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                          | buc  | 0,750   | 0,10       | 0,075     |
|    | 2874115883700      | Saiba M 20                                                                                                                        | buc  | 0,750   | 0,20       | 0,150     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5         | 6         | 7          |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|------------|
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,052     | 14,00     | 0,728      |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,075     | 6,50      | 0,487      |
|    | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,037     | 67,17     | 2,485      |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,350     | 158,91    | 214,529    |
| 18 | IzD10C             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    | 0,150     | 910,147   | 136,522    |
|    | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,092     | 57,66     | 62,965     |
|    | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,800     | 24,00     | 43,200     |
|    | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,900     | 18,00     | 16,200     |
|    | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,126     | 57,00     | 7,182      |
|    | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,450     | 14,00     | 6,300      |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,225     | 3,00      | 0,675      |
| 19 | CD52C              | Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,100     | 1 859,185 | 2 045,104  |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 7,238     | 57,66     | 417,343    |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,485     | 57,66     | 85,625     |
|    | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 444,400   | 3,00      | 1 333,200  |
|    | 2624102101102      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,242     | 560,00    | 135,520    |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,462     | 158,91    | 73,416     |
| 20 | CE17A              | Strat suplimentar polimeric bariera antivapori                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 311,100   | 18,411    | 5 727,678  |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 31,110    | 57,66     | 1 793,803  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 15,555    | 57,66     | 896,901    |
|    | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica (антиконденсатная)                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 368,498   | 7,30      | 2 690,035  |
|    | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3 845,196 | 0,07      | 269,164    |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 3,111     | 25,00     | 77,775     |
| 21 | CE07A              | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla 0,5 mm) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                           | m2   | 311,100   | 300,365   | 93 443,575 |
|    | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 279,990   | 57,66     | 16 144,223 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 77,775    | 57,66     | 4 484,507  |
|    | 2710403643000      | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 375,653   | 87,00     | 32 681,811 |
|    | 2710403640000      | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 163,328   | 19,00     | 3 103,232  |
|    | 2875276312000      | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2 939,895 | 11,68     | 34 337,974 |
|    | 2640122303000      | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 32,666    | 65,00     | 2 123,290  |
|    | 2710403740000      | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 13,066    | 0,00      | 0,000      |
|    | 2521106718272      | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 16,333    | 11,00     | 179,663    |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 15,555    | 25,00     | 388,875    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|
| 22 | CE20A         | Sisteme de devizori de zapada din tabla protejata anticoroziv                                                                                         | m    | 59,300  | 117,316  | 6 956,838  |
|    |               |                                                                                                                                                       | h-om | 17,790  | 57,66    | 1 025,771  |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                            | m    | 64,133  | 43,50    | 2 789,785  |
|    | 2710406311800 | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D 120                                                                                                    | buc  | 85,511  | 26,21    | 2 241,243  |
|    | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                  | buc  | 12,216  | 5,00     | 61,080     |
|    | 2666122800555 | Element de inchidere                                                                                                                                  | buc  | 6,108   | 25,00    | 152,700    |
|    | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                  | buc  | 12,216  | 10,00    | 122,160    |
|    | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                     | buc  | 12,216  | 38,75    | 473,370    |
|    | 2875274000501 | Cot de jgheab                                                                                                                                         | buc  | 610,790 | 0,10     | 61,079     |
|    | 2874115837745 | Suruburi                                                                                                                                              | h-ut | 1,186   | 25,00    | 29,650     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                      |      |         |          |            |
| 23 | CE22A         | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 120                                                                                    | m    | 45,200  | 205,459  | 9 286,731  |
|    |               |                                                                                                                                                       | h-om | 15,820  | 57,66    | 912,181    |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                            | m    | 48,409  | 92,30    | 4 468,151  |
|    | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass D 120                                                                                                             | buc  | 23,052  | 75,00    | 1 728,900  |
|    | 2875274000502 | Cot burlan                                                                                                                                            | buc  | 11,526  | 50,00    | 576,300    |
|    | 2875274110001 | Piesa de legatura                                                                                                                                     | buc  | 23,052  | 25,00    | 576,300    |
|    | 2413217300010 | Cleme                                                                                                                                                 | buc  | 11,526  | 31,45    | 362,493    |
|    | 2874115830000 | Pilnii de curatire                                                                                                                                    | buc  | 11,526  | 31,00    | 357,306    |
|    | 2875274000503 | Cot de capat                                                                                                                                          | buc  | 11,526  | 25,00    | 288,150    |
|    | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                  | h-ut | 0,678   | 25,00    | 16,950     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                      |      |         |          |            |
| 24 | CE20A         | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D 120                                                                                  | m    | 69,800  | 146,873  | 10 251,765 |
|    |               |                                                                                                                                                       | h-om | 20,940  | 57,66    | 1 207,400  |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                            | m    | 75,489  | 70,83    | 5 346,886  |
|    | 2710406311800 | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D 120                                                                                                    | buc  | 100,652 | 26,21    | 2 638,089  |
|    | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                  | buc  | 14,379  | 5,00     | 71,895     |
|    | 2666122800555 | Element de inchidere                                                                                                                                  | buc  | 7,189   | 25,00    | 179,725    |
|    | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                  | buc  | 14,379  | 10,00    | 143,790    |
|    | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                     | buc  | 14,379  | 38,75    | 557,186    |
|    | 2875274000501 | Cot de jgheab                                                                                                                                         | buc  | 718,940 | 0,10     | 71,894     |
|    | 2874115837745 | Suruburi                                                                                                                                              | h-ut | 1,396   | 25,00    | 34,900     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                      |      |         |          |            |
| 25 | CE31C         | Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, (lambriu de lemn)                               | m2   | 30,200  | 474,179  | 14 320,194 |
|    |               |                                                                                                                                                       | h-om | 1,812   | 57,66    | 104,480    |
|    | 2852107335349 | Lucru la masina                                                                                                                                       | h-om | 55,870  | 57,66    | 3 221,464  |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                               | h-om | 9,060   | 57,66    | 522,400    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                 | m3   | 1,208   | 2 500,00 | 3 020,000  |
|    | 2010102903497 | Scinduri geluite si faltuite                                                                                                                          | m3   | 1,208   | 2 500,00 | 3 020,000  |
|    | 2010102906900 | Rigle de rasinoase                                                                                                                                    | m    | 151,000 | 28,00    | 4 228,000  |
|    | 2030112947000 | Lambriu de lemn)                                                                                                                                      |      |         |          |            |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                            | kg   | 12,080  | 15,00    | 181,200    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                      | h-ut | 0,906   | 25,00    | 22,650     |
| 26 | CN17A         | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul | m2   | 30,200  | 68,640   | 2 072,928  |
|    |               |                                                                                                                                                       | h-om | 30,200  | 57,66    | 1 741,332  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                       |      |         |          |            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6         | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
|    | 2430116108115 | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                           | kg   | 5,436  | 15,00     | 81,540             |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,624  | 18,00     | 65,232             |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                        | kg   | 3,624  | 18,00     | 65,232             |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                               | kg   | 5,134  | 18,00     | 92,412             |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                              | buc  | 15,100 | 1,50      | 22,650             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,510  | 3,00      | 4,530              |
| 27 | CK01B         | Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv | m2   | 6,500  | 1 081,171 | 7 027,610          |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,550  | 57,66     | 262,353            |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,470  | 57,66     | 142,420            |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,390  | 57,66     | 22,487             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,040  | 57,66     | 59,966             |
|    | 2030112938000 | Ferestre sau vitrine din lemn                                                                                                                                                                                  | m2   | 6,500  | 1 000,00  | 6 500,000          |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                     | kg   | 0,390  | 15,00     | 5,850              |
|    | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                      | m2   | 3,770  | 6,25      | 23,562             |
|    | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,145  | 3,60      | 7,722              |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,130  | 25,00     | 3,250              |
| 28 | CK03A         | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m              | m2   | 2,000  | 1 109,168 | 2 218,335          |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,940  | 57,66     | 169,520            |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,160  | 57,66     | 9,226              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,500  | 57,66     | 28,830             |
|    | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                          | m2   | 2,000  | 1 000,00  | 2 000,000          |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                     | kg   | 0,170  | 15,00     | 2,550              |
|    | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,900  | 6,25      | 5,625              |
|    | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,440  | 3,60      | 1,584              |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,040  | 25,00     | 1,000              |
| 29 | CN17A         | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul                                                          | m2   | 8,600  | 68,640    | 590,304            |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                | h-om | 8,600  | 57,66     | 495,876            |
|    | 2430116108115 | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                           | kg   | 1,548  | 15,00     | 23,220             |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,032  | 18,00     | 18,576             |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                        | kg   | 1,032  | 18,00     | 18,576             |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                               | kg   | 1,462  | 18,00     | 26,316             |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                              | buc  | 4,300  | 1,50      | 6,450              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,430  | 3,00      | 1,290              |
|    |               | <b>Total Capitolulul 3.Acoperis Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |      |        |           | <b>199 670,831</b> |
|    |               | <b>1.4. Capitolul 4.Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                        |      |        |           | <b>49 113,749</b>  |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                   | 4    | 5      | 6       | 7                                 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------------------------------|
| 30 | RpCU09C2           | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg | t    | 10,000 | 115,320 | 1 153,200                         |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                             | h-om | 4,000  | 57,66   | 230,640                           |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                  | h-om | 16,000 | 57,66   | 922,560                           |
|    |                    | <b>Total Capitolul 4.Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |      |        |         | <b>1 153,200<br/>1 153,200</b>    |
|    |                    | <b>Total Lucrari de edificare a<br/>acopersului<br/>Inclusiv salariu</b>                            |      |        |         | <b>231 144,872<br/>69 895,855</b> |

|  |  |                                          |          |                    |
|--|--|------------------------------------------|----------|--------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 231 144,872        |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala           | 22,50 %  | 15 726,567         |
|  |  | Transportarea materialelor               | 7,00 %   | 11 083,826         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 257 955,265        |
|  |  | Cheltuieli d regie                       | 14,50 %  | 37 403,513         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 295 358,778        |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 17 721,527         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 313 080,305        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>313 080,305</b> |

Intocmit

Verificat



REPUBLICA MOLDOVA  
Ministerul Dezvoltării  
Regionale și Construcțiilor



LEGITIMAȚIE Seria 2016-DȘ Nr. 3567



Numele Aculova  
prenumele Svetlana

Atestat în calitate de

Diriginte de șantier

Eliberată la 8 septembrie 2016

Valabilă până la 8 septembrie 2021

Amplasament ZOLOTCOV

  
Viceministru

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale  
și agrozootehnice.

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F.



DS-3567

Aculova



REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII  
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2016-DȘ

Numărul 3567

Eliberat domnului (doamnei): **Aculova Svetlana**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

**1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.**

**Exigențele esențiale:**

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofuă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **8 septembrie 2016**

Valabil pînă la **8 septembrie 2021**



**Anatolie ZOLOTCOV**

**Viceministru**



*Aculova - DȘ-3567*

Casa Teritorială de Asigurări Sociale  
Территориальная Касса Социального Страхования

Riscani

Legitimția seria CN nr. 180895  
Удостоверение серия №

Numele A eulova  
Фамилия  
Prenumele S uclana  
Имя  
Patronimicul  
Отчество

24 04 1956  
Data nașterii  
Дата рождения

CPAS 07100362745  
Пенсионный номер

10 a. 2013  
Data eliberării  
Дата выдачи

Sef CTAS N. Cernei  
Начальник ТКСС  
Specialist Pastila R  
Специалист

L.S.  
М.П.



Date privind stabilirea și prelungirea plății pensiei:  
Данные о назначении и продлении выплаты пенсии:

de la "14 08 a. 2012" de la "01 04 a. 2014"  
с "14 08 a. 2012" с "01 04 a. 2014"  
pînă la "14 08 a. 2012" pînă la "14 08 a. 2012"  
по "14 08 a. 2012" по "14 08 a. 2012"  
în sumă de 973 lei în sumă de 1036 lei  
в сумме в сумме

Sef CTAS Sef CTAS  
Начальник ТКСС Начальник ТКСС  
L.S. L.S.  
M.P. M.P.

de la "01 04 a. 2016" de la "01 04 a. 2016"  
с "01 04 a. 2016" с "01 04 a. 2016"  
pînă la "01 04 a. 2016" pînă la "01 04 a. 2016"  
по "01 04 a. 2016" по "01 04 a. 2016"  
în sumă de 149 lei în sumă de 1232 lei  
в сумме в сумме

Sef CTAS Sef CTAS  
Начальник ТКСС Начальник ТКСС  
L.S. L.S.  
M.P. M.P.



REPUBLICA MOLDOVA  
Ministerul Dezvoltării  
Regionale și Construcțiilor

LEGITIMAȚIE Seria 2014-RT Nr. 1398



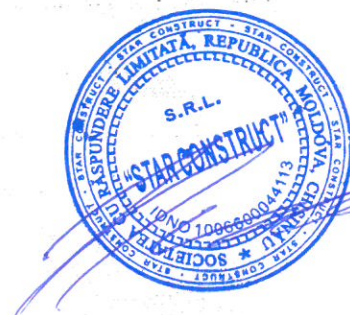
Numele Hamte  
Prestări de servicii  
construcții în cadrul  
Rețelei de servicii  
Eliuș la  
Valeriu la  
natura de  
VICE-MINISTRU

aprilie 2014  
aprilie 2019

Domeniile:

I. Construcții civile, industriale  
și agrozootehnice.

Exigentele esențiale: A, B, C, D, E, F.



REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII  
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

CERTIFICAT  
de atestare tehnico-profesională

Seria 2014-RT

Numărul 1398

Eliberat domnului (doămnei): **Hamîc Leonid**

Pentru a activa în calitate de: **Responsabil tehnic**

Domeniile:

**1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.**

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **17 aprilie 2014**

Valabil pînă la **17 aprilie 2019**



**Anatolie ZOLOTCOV**

**Viceministru**



## Гарантийные обязательства

### ВИДЫ ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРЫЕ ДЕЙСТВУЕТ ГАРАНТИЯ

Гарантия распространяется на металлочерепицу и комплектующие к ним (аксессуары для кровли), которые эксплуатировались в нормальных условиях.

### СРОКИ ГАРАНТИИ

1. Металлическое изделие - 20 лет
2. Сквозная коррозия – 50 лет
3. Срок гарантии исчисляется с момента покупки товара.

### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

3. Осуществление механизированной погрузки и (выгрузки) изделий в заводской упаковке в соответствии с правилами транспортировки.
4. Осуществление доставки изделий к месту назначения в транспортном средстве с длиной кузова не менее длины изделия.
5. Осуществление погрузочно-разгрузочных работ, хранения в соответствии с инструкциями по монтажу металлочерепицы, с применением маркированных кровельные и коньковых саморезов с прокладками, приобретенных у нашей компании.
7. Действие гарантии не распространяется на обязательства клиентов перед третьими лицами.

### ДЕФЕКТЫ, НА КОТОРЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ

8. Изменение глянца покрытия или снятие покрытия полиэстер. Ответственность несет завод изготовитель.
9. Равномерное изменение цвета, обесцвечивание, изменения в связи с загрязнением.
10. Повреждения вследствие воздействия инородных предметов, пожара, бури, землетрясения, града и других видов стихийных бедствий, а также войн, военных операций любого характера или других форс-мажорных обстоятельств.
11. Повреждения вследствие воздействия исключительных климатических условий или реагентов (при наличии в воздухе ненормальной концентрации химически активных веществ, взвешенных веществ, пыли или песка).
12. Обрезные кромки листов.
13. Механические повреждения при перевозке и монтаже изделий или после него.
14. Также если при монтаже кровли для резки металлочерепицы был использован абразивный круг, или были нарушены другие правила согласно инструкции по монтажу кровли, гарантия аннулируется!

### ПОРЯДОК И ПРОЦЕДУРА ВОЗМЕЩЕНИЯ

15. При обнаружении дефектов клиент предъявляет претензию в письменном виде с представлением следующих документов: гарантии с печатью, документа об оплате. Продавец или его дилер (представитель) имеет право проверить обоснованность претензии и рассмотреть объем дефектов. В случае, если о повреждении изделий надлежащим образом проинформировали, и оно четко выделяемо, продавец или его дилер (представитель), по своему выбору: заменяет поврежденные изделия на новые или возмещает стоимость изделия.
16. Максимальная компенсация за дефектное изделие ограничена суммой первоначальной стоимости изделия, срока его службы и амортизации годовых 10 %

17. Продавец или его дилер (представитель) не несут ответственности за расходы и аварии, прямо или косвенно вызванные повреждением.

18. Возмещение гарантии не включает в себя расходы на доставку, монтаж/демонтаж, ремонт.



# ThyssenKrupp Steel



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                                    |                          |                                                                                                         |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|------------------|--|------------|--|------------|--|--|--|------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|--|--|---------------------|--|---------------|--|---------------|--|--|--|---------------------|--|--------------|--|--------------|--|--|--|--|--|-------|--|-------|--|--|--|------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----|--------------------|-----|--------|--------|--|----------------------------------------|------|--------|--------|------|---------------|----------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----|---------|---------|--------|---|-------|-------|--|---------|---------|--------|---|-------|-------|--|---------|---------|--------|---|-------|-------|--|---------|---------|--------|---|-------|-------|--|---------|---------|--------|---|-------|-------|-----------------|---|----|----|---|---|----|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Werks-Nr.<br>Works-No.<br>No de l'usine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A08<br><b>7761441</b>                  | Zeugnis-Nr.<br>Certificate-No.<br>No de certificat | A03<br><b>5240080001</b> | Dispo-Nr.<br>Dispo-No.<br>No de disposition                                                             |                      | Seite-Nr.<br>Page-No.<br>Page-No | 1 |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| ThyssenKrupp Steel AG · 47161 Duisburg A01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                    |                          | BESCHEINIGUNG ÜBER MATERIALPRÜFUNGEN<br>DOCUMENT ON MATERIAL TESTS<br>DOCUMENT DE CONTROL DES MATERIAUX |                      | EN 10204<br>EN 10204<br>EN 10204 |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| A16<br>MODUL-SISTEM SRL<br>MD3821. RM. CHISINAU.<br>VATRA. ST. PRUNCUL 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                    |                          | A02<br>TEST REPORT 2.2                                                                                  |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>No de commande<br><br>A16.1-A16.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                                    |                          | 24.12.2018<br>0203 52 25591<br>0203 52 25594<br>abnahme_zeugnisse.stahl@thyssenkrupp.com                |                      | 25                               |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| Werkstoff ; Quality ; Matériau / Lieferbedingungen ; Specification ; Conditions de livraison B02/B03<br>S 220 GD + Z / DIN EN 10147 (FEUERVERZINKT)<br>160-180 G/QM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                    |                          |                                                                                                         |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| Kennzeichnung: PRODUCE IN ITALY LIMITED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                    |                          | Zeichen des Lieferwerkes:<br>Supplier's mark:<br>A04<br>Marque d'usine: <b>TKS</b>                      |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| <p>Marking: B06</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="2">FINISHING COAT :</td> <td colspan="2">UPPER SIDE</td> <td colspan="2">LOWER SIDE</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TYP OF COATING :</td> <td colspan="2">POLYEST. WRINKLE 35</td> <td colspan="2">POLYESTER NORM.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">DRY-FILM THICKNESS:</td> <td colspan="2">2-SCHICHTLACK</td> <td colspan="2">1-SCHICHTLACK</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TONE / DECORATION :</td> <td colspan="2">035 MY (NOM)</td> <td colspan="2">007 MY (NOM)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">E6166</td> <td colspan="2">E6311</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p>B01<br/>TYPE OF PRODUCT<br/>PRE-COATED STRIP IN COILS, HOT-DIP GALVANIZED</p> <table border="0"> <tr> <td>ITEM</td> <td>B09 x B10 x B11<br/>DIMENSIONS</td> <td>B08<br/>NUMBER<br/>PIECES</td> <td>B13<br/>WEIGHT<br/>NET</td> <td>B13<br/>WEIGHT<br/>GROSS</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>0,60 x 1250,0 [mm]</td> <td>* 5</td> <td>23.260</td> <td>23.460</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MARKING:<br/>COILAUSSENSEITE 1 POINT(S)</td> <td>** 5</td> <td>23.260</td> <td>23.460</td> </tr> </table> <p>LIST OF MATERIAL IDENTIS</p> <table border="0"> <tr> <td>ITEM</td> <td>B07<br/>BUNDLE</td> <td>C00<br/>SAMPLE<br/>NO.</td> <td>B07<br/>HEAT<br/>NO.</td> <td>B08<br/>NUMBER<br/>PIECES</td> <td>B13<br/>WEIGHT<br/>NET</td> <td>B13<br/>WEIGHT<br/>GROSS</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>DP07801</td> <td>DP07801</td> <td>094951</td> <td>1</td> <td>4.690</td> <td>4.730</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DP07802</td> <td>DP07802</td> <td>094951</td> <td>1</td> <td>4.690</td> <td>4.730</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DP07805</td> <td>DP07805</td> <td>094951</td> <td>1</td> <td>4.490</td> <td>4.530</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DP07803</td> <td>DP07803</td> <td>094951</td> <td>1</td> <td>4.690</td> <td>4.730</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DP07804</td> <td>DP07804</td> <td>094951</td> <td>1</td> <td>4.700</td> <td>4.740</td> </tr> </table> <p>CHEMICAL COMPOSITION OF THE LADLE SAMPLES % C70-C99</p> <table border="0"> <tr> <td>B07<br/>HEAT NO.</td> <td>C</td> <td>SI</td> <td>MN</td> <td>P</td> <td>S</td> <td>AL</td> </tr> <tr> <td>094951</td> <td>0,072</td> <td>0,033</td> <td>0,390</td> <td>0,015</td> <td>0,0005</td> <td>0,036</td> </tr> </table> <p>C70 HEAT PROCESS OXYGEN STEEL</p> |                                        |                                                    |                          |                                                                                                         |                      |                                  |   | FINISHING COAT : |  | UPPER SIDE |  | LOWER SIDE |  |  |  | TYP OF COATING : |  | POLYEST. WRINKLE 35 |  | POLYESTER NORM. |  |  |  | DRY-FILM THICKNESS: |  | 2-SCHICHTLACK |  | 1-SCHICHTLACK |  |  |  | TONE / DECORATION : |  | 035 MY (NOM) |  | 007 MY (NOM) |  |  |  |  |  | E6166 |  | E6311 |  |  |  | ITEM | B09 x B10 x B11<br>DIMENSIONS | B08<br>NUMBER<br>PIECES | B13<br>WEIGHT<br>NET | B13<br>WEIGHT<br>GROSS | 003 | 0,60 x 1250,0 [mm] | * 5 | 23.260 | 23.460 |  | MARKING:<br>COILAUSSENSEITE 1 POINT(S) | ** 5 | 23.260 | 23.460 | ITEM | B07<br>BUNDLE | C00<br>SAMPLE<br>NO. | B07<br>HEAT<br>NO. | B08<br>NUMBER<br>PIECES | B13<br>WEIGHT<br>NET | B13<br>WEIGHT<br>GROSS | 003 | DP07801 | DP07801 | 094951 | 1 | 4.690 | 4.730 |  | DP07802 | DP07802 | 094951 | 1 | 4.690 | 4.730 |  | DP07805 | DP07805 | 094951 | 1 | 4.490 | 4.530 |  | DP07803 | DP07803 | 094951 | 1 | 4.690 | 4.730 |  | DP07804 | DP07804 | 094951 | 1 | 4.700 | 4.740 | B07<br>HEAT NO. | C | SI | MN | P | S | AL | 094951 | 0,072 | 0,033 | 0,390 | 0,015 | 0,0005 | 0,036 |
| FINISHING COAT :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        | UPPER SIDE                                         |                          | LOWER SIDE                                                                                              |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| TYP OF COATING :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        | POLYEST. WRINKLE 35                                |                          | POLYESTER NORM.                                                                                         |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| DRY-FILM THICKNESS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 2-SCHICHTLACK                                      |                          | 1-SCHICHTLACK                                                                                           |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| TONE / DECORATION :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        | 035 MY (NOM)                                       |                          | 007 MY (NOM)                                                                                            |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        | E6166                                              |                          | E6311                                                                                                   |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B09 x B10 x B11<br>DIMENSIONS          | B08<br>NUMBER<br>PIECES                            | B13<br>WEIGHT<br>NET     | B13<br>WEIGHT<br>GROSS                                                                                  |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,60 x 1250,0 [mm]                     | * 5                                                | 23.260                   | 23.460                                                                                                  |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MARKING:<br>COILAUSSENSEITE 1 POINT(S) | ** 5                                               | 23.260                   | 23.460                                                                                                  |                      |                                  |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B07<br>BUNDLE                          | C00<br>SAMPLE<br>NO.                               | B07<br>HEAT<br>NO.       | B08<br>NUMBER<br>PIECES                                                                                 | B13<br>WEIGHT<br>NET | B13<br>WEIGHT<br>GROSS           |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DP07801                                | DP07801                                            | 094951                   | 1                                                                                                       | 4.690                | 4.730                            |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DP07802                                | DP07802                                            | 094951                   | 1                                                                                                       | 4.690                | 4.730                            |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DP07805                                | DP07805                                            | 094951                   | 1                                                                                                       | 4.490                | 4.530                            |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DP07803                                | DP07803                                            | 094951                   | 1                                                                                                       | 4.690                | 4.730                            |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DP07804                                | DP07804                                            | 094951                   | 1                                                                                                       | 4.700                | 4.740                            |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| B07<br>HEAT NO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C                                      | SI                                                 | MN                       | P                                                                                                       | S                    | AL                               |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |
| 094951                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,072                                  | 0,033                                              | 0,390                    | 0,015                                                                                                   | 0,0005               | 0,036                            |   |                  |  |            |  |            |  |  |  |                  |  |                     |  |                 |  |  |  |                     |  |               |  |               |  |  |  |                     |  |              |  |              |  |  |  |  |  |       |  |       |  |  |  |      |                               |                         |                      |                        |     |                    |     |        |        |  |                                        |      |        |        |      |               |                      |                    |                         |                      |                        |     |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |  |         |         |        |   |       |       |                 |   |    |    |   |   |    |        |       |       |       |       |        |       |

ThyssenKrupp Steel AG

Abnahme

A05

-FOLGESEITE-

