

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.2 Constructii Metalice (comp CM)**

Valoarea de deviz 1 057 581,05 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Carcasa metalica</b>   |      |                                       |                                       |                         |
| 1      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (betonarea bazei stlpilor si a stratului de egalizare) | m3   | 1,90                                  | 1 745,08<br>220,00                    | 3 315,66<br>418,00      |
| 2      | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   | 5,00                                  | 107,95<br>60,00                       | 539,74<br>300,00        |
| 3      | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare  | t    | 26,69                                 | 27 903,73<br>2 000,00                 | 744 750,46<br>53 380,00 |
| 4      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)  | kg   | 267,00                                | 35,37<br>10,50                        | 9 444,21<br>2 803,50    |
| 5      | IzD10A                      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si  | t    | 26,957                                | 1 152,61<br>322,00                    | 31 070,79<br>8 680,15   |

| 1 | 2      | 3  | 4   | 5      | 6                              | 7                               |
|---|--------|--|-----|--------|--------------------------------|---------------------------------|
|   |        | construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si construcțiilor metalice.  |     |        |                                |                                 |
|   |        | <i>Total</i>   | lei |        |                                | 789 120,86                      |
|   |        | <b>Total Carcasa metalica<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                                | <b>789 120,86<br/>65 581,65</b> |
|   |        | <b>2. Fixarea conductelor de ventilatie<br/>exterioare amplasate vertical</b>  |     |        |                                |                                 |
| 6 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare  | t   | 1,151  | $\frac{27\,903,88}{2\,000,00}$ | $\frac{32\,117,37}{2\,302,00}$  |
| 7 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectiilor si construcțiilor metalice. | t   | 1,151  | $\frac{1\,152,59}{321,98}$     | $\frac{1\,326,63}{370,60}$      |
| 8 |        | Bulon M12 L=45   | buc | 224,00 | $\frac{6,53}{0,00}$            | $\frac{1\,462,72}{0,00}$        |
|   |        | <i>Total</i>   | lei |        |                                | 34 906,72                       |
|   |        | <b>Total Fixarea conductelor de ventilatie exterioare amplasate vertical<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |                                | <b>34 906,72<br/>2 672,60</b>   |

|  |  |  |      |                                   |
|--|--|--|------|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 824 027,58                        |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24 % | 16 381,02                         |
|  |  | Transportarea materialelor               | 2 %  | 15 073,38                         |
|  |  | Cheltuieli directe                       |      | 855 481,98                        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 2 %  | 17 109,64                         |
|  |  | Total                                    |      | 872 591,62                        |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 1 %  | 8 725,92                          |
|  |  | Total                                    |      | 881 317,54                        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 176 263,51                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 057 581,05<br/>68 254,25</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui  
Obiect de infrastructura militara  
in cadrul Proiectului Tabara  
Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
5.2. Constructii Metalice (comp CM)**

**Valoarea de deviz 1 057 581,05 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|                       |                |                               |      |         |       |                  |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.                    | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 7,60    | 50,00 | 380,00           |
| 2.                    | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 5,25    | 50,00 | 262,50           |
| 3.                    | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 181,015 | 50,00 | 9 050,75         |
| 4.                    | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 2,67    | 50,00 | 133,50           |
| 5.                    | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 974,435 | 50,00 | 48 721,75        |
| 6.                    | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 50,73   | 50,00 | 2 536,50         |
| 7.                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 143,385 | 50,00 | 7 169,25         |
| <b>Total manopera</b> |                |                               |      |         |       | <b>68 254,25</b> |

**Materiale:**

|     |                  |  |     |           |          |             |
|-----|------------------|--|-----|-----------|----------|-------------|
| 1.  | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 4,005     | 3,42     | 13,697      |
| 2.  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                      | kg  | 27,405    | 6,75     | 184,984     |
| 3.  | 2010102900900    | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,003     | 4 200,00 | 12,60       |
| 4.  | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,018     | 4 200,00 | 75,60       |
| 5.  | 2020212928347    | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 0,50      | 220,50   | 110,25      |
| 6.  | 2320166200676    | White spirit   | kg  | 54,81     | 35,00    | 1 918,35    |
| 7.  | 2320187315789    | Decofrol   | kg  | 0,60      | 15,30    | 9,18        |
| 8.  | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3  | 2,784     | 18,00    | 50,112      |
| 9.  | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102             | kg  | 1,81      | 21,60    | 39,096      |
| 10. | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                    | kg  | 219,243   | 65,43    | 14 345,07   |
| 11. | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                         | kg  | 109,621   | 56,43    | 6 185,913   |
| 12. | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg  | 15,459    | 46,08    | 712,351     |
| 13. | 2663102100000250 | Beton C16/20   | m3  | 1,977     | 1 350,00 | 2 668,95    |
| 14. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                          | kg  | 2,67      | 17,64    | 47,099      |
| 15. | 2734113803233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                        | kg  | 0,25      | 17,64    | 4,41        |
| 16. | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                | kg  | 322,682   | 24,30    | 7 841,173   |
| 17. | 2811106301200    | Elemente metalice                                    | kg  | 28 397,82 | 25,20    | 715 625,064 |
| 18. | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii           | kg  | 0,40      | 28,53    | 11,412      |
| 19. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                              | kg  | 1,335     | 65,40    | 87,309      |
| 20. | 2873155901340    | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4        | kg  | 12,529    | 65,40    | 819,396     |
| 21. | 2874115802500    | Surub cap hexagonal M 20                             | buc | 180,967   | 6,75     | 1 221,528   |

|                                       |               |                                       |     |         |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----|---------|-------|-------------------|
| 22.                                   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 1,50    | 6,75  | 10,125            |
| 23.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10           | buc | 1,50    | 0,36  | 0,54              |
| 24.                                   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                    | buc | 180,967 | 0,59  | 106,77            |
| 25.                                   | 2874115883700 | Saiba M 20                            | buc | 180,967 | 0,36  | 65,149            |
| 26.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                     | kg  | 0,025   | 52,20 | 1,305             |
| 27.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii    | kg  | 0,15    | 28,80 | 4,32              |
| 28.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                     | kw  | 14,665  | 2,11  | 30,943            |
| 29.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 0,193   | 18,45 | 3,561             |
| 30.                                   | 78658761      | Bulon M12 L=45                        | buc | 224,00  | 6,53  | 1 462,72          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                       |     |         |       | <b>753 668,98</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |  |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|--|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                               | h-ut | 1,14  | 10,00  | 11,40           |
| 2.                                  | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 4,176 | 450,00 | 1 879,20        |
| 3.                                  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                               | h-ut | 0,475 | 450,00 | 213,75          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |  |      |       |        | <b>2 104,35</b> |

|                            |      |                |
|----------------------------|------|----------------|
| Total                      | lei  | 824 027,5<br>8 |
| Asigurari sociale          | 24 % | 16 381,02      |
| Transportarea materialelor | 2 %  | 15 073,38      |
| Cheltuieli directe         |      | 855 481,9<br>8 |
| Cheltuieli de regie        | 2 %  | 17 109,64      |
| Total                      |      | 872 591,6<br>2 |
| Beneficiul de deviz        | 1 %  | 8 725,92       |
| Total                      |      | 881 317,5<br>4 |
| TVA                        | 20 % | 176 263,5<br>1 |

**Total deviz:**

**1 057 581,  
05**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor**  
**infrastructura militara in cadrul Proiectului**  
**Tabara Militara nr.136, Bacioi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
|         |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Carcasa metalica</b>   |      |  |                      |                        |
| 1       | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (betonarea bazei stlpilor si a stratului de egalizare) | m3   |  |                      | 1 745,08<br>220,00     |
|         | 7123010010200               | Betonist   | h-om | 4,0000                                 | 50,00                | 200,00                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000                                 | 50,00                | 20,00                  |
|         | 2663102100000250            | Beton C16/20   | m3   | 1,0250                                 | 1 350,00             | 1 404,71               |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000                                 | 18,45                | 1,87                   |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000                                 | 10,00                | 6,00                   |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500                                 | 450,00               | 112,50                 |
|         |                             | <i>Total</i>   | lei  |  |                      | 3 315,66               |
| 2       | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   |  |                      | 107,95<br>60,00        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500                                 | 50,00                | 7,50                   |
|         | 71240100107001              | Dulgher  | h-om | 1,0500                                 | 50,00                | 52,50                  |
|         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,0050                                 | 52,20                | 0,26                   |
|         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,3000                                 | 0,36                 | 0,11                   |
|         | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,3000                                 | 6,75                 | 2,03                   |
|         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,0300                                 | 28,80                | 0,86                   |
|         | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500                                 | 17,64                | 0,88                   |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800                                 | 28,53                | 2,28                   |
|         | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,1000                                 | 220,50               | 22,05                  |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035                                 | 4 200,00             | 15,12                  |
|         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005                                 | 4 200,00             | 2,52                   |
|         | 2320187315789               | Decofrol   | kg   | 0,1200                                 | 15,30                | 1,84                   |
|         |                             | <i>Total</i>   | lei  |  |                      | 539,74                 |
| 3       | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare  | t    |  |                      | 27 903,73<br>2 000,00  |
|         | 7214210026800               | Montator constructii metalice  | h-om | 35,0000                                | 50,00                | 1 750,00               |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 5,0000                                 | 50,00                | 250,00                 |
|         | 2811106301200               | Elemente metalice  | kg   | 1 020,0000                             | 25,20                | 25 704,00              |
|         | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 2,0000                                 | 24,30                | 48,60                  |
|         | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,4500                                 | 65,40                | 29,43                  |
|         | 2874115842700               | Piulita hexag. M20   | buc  | 6,5000                                 | 0,59                 | 3,83                   |
|         | 2874115802500               | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 6,5000                                 | 6,75                 | 43,88                  |
|         | 2874115883700               | Saiba M 20   | buc  | 6,5000                                 | 0,36                 | 2,34                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0650                                 | 21,60                | 1,40                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1000                                 | 18,00                | 1,80                   |
|         | 4011106202741               | Energie electrica  | kw   | 0,4500                                 | 2,11                 | 0,95                   |
|         | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1500                                 | 450,00               | 67,49                  |
|         |                             | <i>Total</i>   | lei  |  |                      | 744 750,46             |
| 4       | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)  | kg   |  |                      | 35,37<br>10,50         |
|         | 7214240021810               | Lacatus CM   | h-om | 0,1900                                 | 50,00                | 9,50                   |

| 1 | 2             | 3  | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|---|---------------|--|------|------------|--------|-----------------------|
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100     | 50,00  | 0,50                  |
|   | 7212030022700 | Sudor  | h-om | 0,0100     | 50,00  | 0,50                  |
|   | 2775276309886 | Confecții metalice înglobate în beton  | kg   | 1,0000     | 24,30  | 24,30                 |
|   | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,0100     | 17,64  | 0,18                  |
|   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050     | 65,40  | 0,33                  |
|   | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 0,0080     | 2,11   | 0,02                  |
|   | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0150     | 3,42   | 0,05                  |
|   |               | <i>Total</i>   | lei  |            |        | 9 444,21              |
| 5 | IzD10A        | 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. | t    |            |        | 1 152,61<br>322,00    |
|   | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om | 6,4400     | 50,00  | 322,00                |
|   | 2430116100000 | Email clorcauciuc  | kg   | 7,8000     | 65,43  | 510,35                |
|   | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg   | 3,9000     | 56,43  | 220,08                |
|   | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,5500     | 46,08  | 25,34                 |
|   | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 1,9500     | 35,00  | 68,25                 |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,9750     | 6,75   | 6,58                  |
|   |               | <i>Total</i>   | lei  |            |        | 31 070,79             |
|   |               | <b>2. Fixarea conductelor de ventilatie exterioare amplasate vertical</b>  |      |            |        |                       |
| 6 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare  | t    |            |        | 27 903,88<br>2 000,00 |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice  | h-om | 35,0000    | 50,00  | 1 750,00              |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 5,0000     | 50,00  | 250,00                |
|   | 2811106301200 | Elemente metalice  | kg   | 1 020,0000 | 25,20  | 25 704,00             |
|   | 2775276309886 | Confecții metalice înglobate în beton  | kg   | 2,0000     | 24,30  | 48,60                 |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,4500     | 65,40  | 29,43                 |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20   | buc  | 6,5000     | 0,59   | 3,83                  |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 6,5000     | 6,75   | 43,88                 |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20   | buc  | 6,5000     | 0,36   | 2,34                  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0650     | 21,60  | 1,41                  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1000     | 18,00  | 1,80                  |
|   | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 0,4500     | 2,11   | 0,95                  |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1500     | 450,00 | 67,64                 |
|   |               | <i>Total</i>   | lei  |            |        | 32 117,37             |
| 7 | IzD10A        | 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. | t    |            |        | 1 152,59<br>321,98    |
|   | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om | 6,4400     | 50,00  | 321,98                |
|   | 2430116100000 | Email clorcauciuc  | kg   | 7,8000     | 65,43  | 510,37                |
|   | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg   | 3,9000     | 56,43  | 220,08                |
|   | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,5500     | 46,08  | 25,34                 |
|   | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 1,9500     | 35,00  | 68,24                 |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,9750     | 6,75   | 6,58                  |
|   |               | <i>Total</i>   | lei  |            |        | 1 326,63              |
| 8 |               | Bulon M12 L=45   | buc  |            |        | 6,53<br>0,00          |
|   | 78658761      | Bulon M12 L=45   | buc  | 1,0000     | 6,53   | 6,53                  |
|   |               | <i>Total</i>   | lei  |            |        | 1 462,72              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.