

«Капітальний ремонт, заміна внутрішніх інженерних мереж частини підвального приміщення лікувального корпусу № 1 КНМП «Кременчуцька перша міська лікарня ім. О. Т. Богаєвського» за адресою: Полтавська область, м. Кременчук, вул. Лікаря Богаєвського, 60/1»

Підсумкова відомість ресурсів

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Поточна ціна за одиницю, грн. | у тому числі: | | | Обґрунтування ціни | |
|-----------|--------------|---|-------------------|-----------|--|-------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|--|
| | | | | | | відпускна ціна, грн. | транс- портна складова, грн. | заготі- вельно- складські витрати, грн. | | |
| | | | | | | всього, грн. | всього, грн. | всього, грн. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 | |
| | | <u>I. Витрати труда</u> | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 2652,63 | 91,73 | | | | | |
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,9 | | | | | | |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 30,4 | 93,56 | | | | | |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | 4,0 | | | | | | |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 18,39 | 99,07 | | | | | |
| 6 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 4,4 | | | | | | |
| 7 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття | люд.год | 1,18 | 103,48 | | | | | |
| 8 | | Витрати труда пусконаладжувального персоналу | люд.год | - | - | | | | | |
| 9 | | Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: | | | | | | | | |
| 9.1 | | загальновиробничих витрат | люд.год | 278,34 | 144,96 | | | | | |
| 9.2 | | коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд | люд.год | - | | | | | | |
| 9.3 | | коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період | люд.год | - | | | | | | |
| 9.4 | | у літній період | люд.год | - | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|---|---|----------|------------|--------------------------|-----|-------|-------|----|
| | Разом кошторисна трудомісткість | | люд.год | 2980,94 | | | | | |
| | Середній розряд робіт | | розряд | 3,9 | | | | | |
| | <u>II. Будівельні машини і механізми</u> | | | | | | | | |
| 10 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,0397 | <u>343,16</u> 13,62 | | | | |
| 11 | КБМ201-21 | Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 0,24 | <u>310,16</u> 74,44 | | | | |
| 12 | КБМ202-1140 | Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 1,743329 | <u>566,26</u> 987,18 | | | | |
| 13 | КБМ203-1080 | Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т | маш. год | 2,74541 | <u>115,65</u> 317,51 | | | | |
| 14 | КБМ203-1811 | Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т | маш. год | 0,2813 | <u>475,14</u> 133,66 | | | | |
| 15 | КБМ204-201 | Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 0,5719 | <u>280,72</u> 160,54 | | | | |
| 16 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 131,080998 | <u>6,89</u> 903,15 | | | | |
| 17 | КБМ204-1400 | Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С | маш. год | 1,9 | <u>4,49</u> 8,53 | | | | |
| 18 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 3,9083 | <u>296,81</u> 1160,02 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------|---|-------------|------------|--------------------------|-----|-------|-------|----|
| 19 | КБМ206-337 | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м ³ | маш. год | 3,6762 | <u>390,04</u> 1433,87 | | | | |
| 20 | КБМ215-701 | Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 0,1358 | <u>554,67</u> 75,32 | | | | |
| 21 | С311-10-М | Перевезення сміття до 10 км | т | 7,357 | <u>126,11</u> 927,79 | | | | |
| | | Разом по розділу II в тому числі енергоносії: | грн. | | 6195,63 | | | | |
| | | Бензин | кг | 12,983 | | | | | |
| | | Дизельне паливо | кг | 32,415 | | | | | |
| | | Електроенергія | кВт-год | 712,495 | | | | | |
| | | Мастильні матеріали | кг | 7,787 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 0,078 | | | | | |
| | | <u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u> | | | | | | | |
| 22 | КБМ203-303 | Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т] | маш. год | 2,723 | | | | | |
| 23 | КБМ204-1100 | Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг | маш. год | 7,98 | | | | | |
| 24 | КБМ233-1100 | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора | маш. год | 3,9083 | | | | | |
| 25 | КБМ270-90 | Пилка дискова електрична | маш. год | 0,72796 | | | | | |
| 26 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 20,77284 | | | | | |
| 27 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 101,33412 | | | | | |
| 28 | КБМ270-158 | Насос гідравлічний ручний | маш. год | 120,704754 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|--|--------------------------|---|----------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|
| 29 | КБМ270-251 | Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт | маш. год | 59,92846 | | | | | |
| III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти | | | | | | | | | |
| 30 | &C111-306-1 варіант 1 | Герметик силікон | шт | 10 | <u>122,59</u> 1225,90 | <u>120,00</u> 1200,00 | <u>0,19</u> 1,90 | <u>2,4</u> 24,00 | 15 км. |
| 31 | C111-324 | Кисень технічний газоподібний | м3 | 0,0361 | <u>9,16</u> 0,33 | <u>5,79</u> 0,21 | <u>3,19</u> 0,12 | <u>0,18</u> - | 15 км. |
| 32 | C111-387-1 | Білило густотерте цинкове | т | 0,007808 | <u>106450,63</u> 831,17 | <u>104078,02</u> 812,64 | <u>285,34</u> 2,23 | <u>2087,27</u> 16,30 | 15 км. |
| 33 | C111-388-1 | Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний | т | 0,000577 | <u>41767,83</u> 24,10 | <u>40663,51</u> 23,46 | <u>285,34</u> 0,16 | <u>818,98</u> 0,48 | 15 км. |
| 34 | C111-587 | Масло індустрійне И-20А | т | 0,00022 | <u>16814,77</u> 3,70 | <u>16113,55</u> 3,54 | <u>371,52</u> 0,08 | <u>329,7</u> 0,08 | 15 км. |
| 35 | C111-627 | Оліфа комбінована К-2 | т | 0,000864 | <u>116113,71</u> 100,32 | <u>113541,35</u> 98,10 | <u>295,62</u> 0,26 | <u>2276,74</u> 1,96 | 15 км. |
| 36 | C111-1355 | Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний | т | 0,006151 | <u>10365,76</u> 63,76 | <u>9946,30</u> 61,18 | <u>216,21</u> 1,33 | <u>203,25</u> 1,25 | 15 км. |
| 37 | +C111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,01822726 | <u>157814,15</u> 2876,52 | <u>154500,00</u> 2816,11 | <u>219,75</u> 4,01 | <u>3094,4</u> 56,40 | 15 км. |
| 38 | C111-1519 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,00038 | <u>44060,09</u> 16,74 | <u>42976,42</u> 16,33 | <u>219,75</u> 0,08 | <u>863,92</u> 0,33 | 15 км. |
| 39 | C111-1550 варіант 1 | Емаль | т | 0,00095 | <u>350903,38</u> 333,36 | <u>343699,02</u> 326,51 | <u>323,9</u> 0,31 | <u>6880,46</u> 6,54 | 15 км. |
| 40 | C111-1668 | Оліфа натуральна | кг | 0,15402 | <u>225,18</u> 34,68 | <u>220,46</u> 33,96 | <u>0,3</u> 0,05 | <u>4,42</u> 0,67 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-----------------------------|---|----|---------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 41 | C111-1708 | Ключця просочене | кг | 4,03291 | <u>50,4</u> 203,26 | <u>49,12</u> 198,10 | <u>0,29</u> 1,17 | <u>0,99</u> 3,99 | 15 км. |
| 42 | C111-1746 | Прокладки гумові [пластина технічна пресована] | кг | 0,16 | <u>70,56</u> 11,29 | <u>68,94</u> 11,03 | <u>0,24</u> 0,04 | <u>1,38</u> 0,22 | 15 км. |
| 43 | +C111-1851 варіант 1 | Гвинт-шуруп М8х160 | шт | 115 | <u>6,64</u> 763,60 | <u>6,50</u> 747,50 | <u>0,01</u> 1,15 | <u>0,13</u> 14,95 | 15 км. |
| 44 | +C113-6 варіант 1 | Труби сталеві водогазопровідні Ф57 | м | 150 | <u>232,46</u> 34869,00 | <u>230,00</u> 34500,00 | <u>0,73</u> 109,50 | <u>1,73</u> 259,50 | 15 км. |
| 45 | +C113-19 варіант 1 | Труби сталеві водогазопровідні Ф76 | м | 9 | <u>333,7</u> 3003,30 | <u>330,00</u> 2970,00 | <u>1,22</u> 10,98 | <u>2,48</u> 22,32 | 15 км. |
| 46 | +C113-155 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм | м | 4 | <u>409,5</u> 1638,00 | <u>405,00</u> 1620,00 | <u>1,45</u> 5,80 | <u>3,05</u> 12,20 | 15 км. |
| 47 | +C113-161 варіант 2 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм | м | 21,8 | <u>500,51</u> 10911,12 | <u>495,00</u> 10791,00 | <u>1,78</u> 38,80 | <u>3,73</u> 81,32 | 15 км. |
| 48 | +C113-175 варіант 1 | Труби сталеві, зовнішній діаметр 159 мм | м | 7 | <u>959,79</u> 6718,53 | <u>950,00</u> 6650,00 | <u>2,65</u> 18,55 | <u>7,14</u> 49,98 | 15 км. |
| 49 | +C113-634 варіант 1 | Труби чавунні SML, Дн100 мм | м | 21 | <u>2522,27</u> 52967,67 | <u>2500,00</u> 52500,00 | <u>3,49</u> 73,29 | <u>18,78</u> 394,38 | 15 км. |
| 50 | +C113-1451-2 варіант 1 | Труби зовнішньої каналізації поліпропіленові діаметром 110 мм | м | 20 | <u>261,31</u> 5226,20 | <u>255,00</u> 5100,00 | <u>1,19</u> 23,80 | <u>5,12</u> 102,40 | 15 км. |
| 51 | &C113-1451-110 варіант 1 | Труби каналізації діаметром 110х300 мм | шт | 6 | <u>98,11</u> 588,66 | <u>95,00</u> 570,00 | <u>1,19</u> 7,14 | <u>1,92</u> 11,52 | 15 км. |
| 52 | &C113-1451-110 варіант 2 | Труби каналізації діаметром 110х500 мм | шт | 5 | <u>144,01</u> 720,05 | <u>140,00</u> 700,00 | <u>1,19</u> 5,95 | <u>2,82</u> 14,10 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|------------------------------|---|----|-----|---------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|--------|
| 53 | &C113-1451-110 варіант 3 | Труби каналізації діаметром 110x1000 мм | шт | 24 | <u>230,71</u> 5537,04 | <u>225,00</u> 5400,00 | <u>1,19</u> 28,56 | <u>4,52</u> 108,48 | 15 км. |
| 54 | &C113-1451-110 варіант 4 | Труби каналізації діаметром 110x2000 мм | шт | 33 | <u>419,41</u> 13840,53 | <u>410,00</u> 13530,00 | <u>1,19</u> 39,27 | <u>8,22</u> 271,26 | 15 км. |
| 55 | &C113-1451-1101 | Труби каналізації діаметром 50x300 мм | шт | 6 | <u>46,31</u> 277,86 | <u>45,00</u> 270,00 | <u>0,4</u> 2,40 | <u>0,91</u> 5,46 | 15 км. |
| 56 | &C113-1451-1101 варіант 1 | Труби каналізації діаметром 50x1000 мм | шт | 10 | <u>143,21</u> 1432,10 | <u>140,00</u> 1400,00 | <u>0,4</u> 4,00 | <u>2,81</u> 28,10 | 15 км. |
| 57 | &C113-1451-1101 варіант 2 | Труби каналізації діаметром 50x500 мм | шт | 5 | <u>51,41</u> 257,05 | <u>50,00</u> 250,00 | <u>0,4</u> 2,00 | <u>1,01</u> 5,05 | 15 км. |
| 58 | &C113-1451-1101 варіант 3 | Труби каналізації діаметром 50x2000 мм | шт | 24 | <u>173,81</u> 4171,44 | <u>170,00</u> 4080,00 | <u>0,4</u> 9,60 | <u>3,41</u> 81,84 | 15 км. |
| 59 | +C113-1681 варіант 1 | Труби поліпропіленові для холодної води діам. 20 мм | м | 30 | <u>27,54</u> 826,20 | <u>27,50</u> 825,00 | <u>0,04</u> 1,20 | - - | 15 км. |
| 60 | +C113-1682 варіант 1 | Труби поліпропіленові теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм | м | 25 | <u>47</u> 1175,00 | <u>46,00</u> 1150,00 | <u>0,08</u> 2,00 | <u>0,92</u> 23,00 | 15 км. |
| 61 | +C113-1683 варіант 1 | Труби поліпропіленові для теплої і холодної води діам. 32 мм | м | 150 | <u>79,68</u> 11952,00 | <u>78,00</u> 11700,00 | <u>0,12</u> 18,00 | <u>1,56</u> 234,00 | 15 км. |
| 62 | +C113-1684 варіант 1 | Труби поліпропіленові для теплої і холодної води діам. 40 мм | м | 53 | <u>111,38</u> 5903,14 | <u>109,00</u> 5777,00 | <u>0,2</u> 10,60 | <u>2,18</u> 115,54 | 15 км. |
| 63 | +C113-1686 варіант 1 | Труби поліпропіленові для теплої і холодної води діам. 63 мм | м | 120 | <u>301,31</u> 36157,20 | <u>295,00</u> 35400,00 | <u>0,4</u> 48,00 | <u>5,91</u> 709,20 | 15 км. |
| 64 | +C113-1689 варіант 2 | Труби поліпропіленові для гарячої води і опалення діам. 20 мм | м | 30 | <u>30,13</u> 903,90 | <u>29,50</u> 885,00 | <u>0,04</u> 1,20 | <u>0,59</u> 17,70 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------------------|---|----|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------|
| 65 | +С113-1690 варіант 1 | Труби поліпропіленові для гарячої води і опалення діам. 25 мм | м | 103 | <u>122,48</u> 12615,44 | <u>120,00</u> 12360,00 | <u>0,08</u> 8,24 | <u>2,4</u> 247,20 | 15 км. |
| 66 | +С113-1691 варіант 1 | Труби поліпропіленові для гарячої води і опалення діам. 32 мм | м | 83 | <u>158,22</u> 13132,26 | <u>155,00</u> 12865,00 | <u>0,12</u> 9,96 | <u>3,1</u> 257,30 | 15 км. |
| 67 | +С113-1692 варіант 1 | Труби поліпропіленові для гарячої води і опалення діам. 40 мм | м | 53 | <u>250,1</u> 13255,30 | <u>245,00</u> 12985,00 | <u>0,2</u> 10,60 | <u>4,9</u> 259,70 | 15 км. |
| 68 | +С113-1693 варіант 1 | Труби поліпропіленові для гарячої води і опалення діам. 50 мм | м | 160 | <u>413,43</u> 66148,80 | <u>405,00</u> 64800,00 | <u>0,32</u> 51,20 | <u>8,11</u> 1297,60 | 15 км. |
| 69 | +С113-1694 варіант 1 | Труби поліпропіленові для гарячої води і опалення діам. 63 мм | м | 412 | <u>668,71</u> 275508,52 | <u>655,00</u> 269860,00 | <u>0,6</u> 247,20 | <u>13,11</u> 5401,32 | 15 км. |
| 70 | +С113-1705 варіант 3 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 32 | <u>7,69</u> 246,08 | <u>7,50</u> 240,00 | <u>0,04</u> 1,28 | <u>0,15</u> 4,80 | 15 км. |
| 71 | +С113-1706 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 202 | <u>12,28</u> 2480,56 | <u>12,00</u> 2424,00 | <u>0,04</u> 8,08 | <u>0,24</u> 48,48 | 15 км. |
| 72 | +С113-1707 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 163 | <u>24,52</u> 3996,76 | <u>24,00</u> 3912,00 | <u>0,04</u> 6,52 | <u>0,48</u> 78,24 | 15 км. |
| 73 | +С113-1708 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 22 | <u>46,96</u> 1033,12 | <u>46,00</u> 1012,00 | <u>0,04</u> 0,88 | <u>0,92</u> 20,24 | 15 км. |
| 74 | +С113-1709 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 38 | <u>96,94</u> 3683,72 | <u>95,00</u> 3610,00 | <u>0,04</u> 1,52 | <u>1,9</u> 72,20 | 15 км. |
| 75 | +С113-1710 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм | шт | 102 | <u>174,46</u> 17794,92 | <u>171,00</u> 17442,00 | <u>0,04</u> 4,08 | <u>3,42</u> 348,84 | 15 км. |
| 76 | +С113-1714 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 34 | <u>12,28</u> 417,52 | <u>12,00</u> 408,00 | <u>0,04</u> 1,36 | <u>0,24</u> 8,16 | 15 км. |
| 77 | +С113-1739 | Трійник із поліпропілену діам. 32 мм | шт | 5 | <u>24,52</u> 122,60 | <u>24,00</u> 120,00 | <u>0,04</u> 0,20 | <u>0,48</u> 2,40 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|----|-------------------------|---|----|----|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| 78 | +С113-1740 | Трійник із поліпропілену діам. 40 мм | шт | 3 | <u>56,14</u> 168,42 | <u>55,00</u> 165,00 | <u>0,04</u> 0,12 | <u>1,1</u> 3,30 | 15 км. |
| 79 | +С113-1742 | Трійник із поліпропілену діам. 63 мм | шт | 9 | <u>234,64</u> 2111,76 | <u>230,00</u> 2070,00 | <u>0,04</u> 0,36 | <u>4,6</u> 41,40 | 15 км. |
| 80 | +С113-1746 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм | шт | 59 | <u>17,38</u> 1025,42 | <u>17,00</u> 1003,00 | <u>0,04</u> 2,36 | <u>0,34</u> 20,06 | 15 км. |
| 81 | +С113-1748 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм | шт | 12 | <u>71,44</u> 857,28 | <u>70,00</u> 840,00 | <u>0,04</u> 0,48 | <u>1,4</u> 16,80 | 15 км. |
| 82 | +С113-1749 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x20 мм | шт | 9 | <u>83,7</u> 753,30 | <u>82,00</u> 738,00 | <u>0,06</u> 0,54 | <u>1,64</u> 14,76 | 15 км. |
| 83 | +С113-1750 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x25 мм | шт | 22 | <u>84,72</u> 1863,84 | <u>83,00</u> 1826,00 | <u>0,06</u> 1,32 | <u>1,66</u> 36,52 | 15 км. |
| 84 | +С113-1751 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32 мм | шт | 16 | <u>86,76</u> 1388,16 | <u>85,00</u> 1360,00 | <u>0,06</u> 0,96 | <u>1,7</u> 27,20 | 15 км. |
| 85 | +С113-1753 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x25 мм | шт | 25 | <u>127,58</u> 3189,50 | <u>125,00</u> 3125,00 | <u>0,08</u> 2,00 | <u>2,5</u> 62,50 | 15 км. |
| 86 | +С113-1756 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x25 мм | шт | 46 | <u>258,18</u> 11876,28 | <u>253,00</u> 11638,00 | <u>0,12</u> 5,52 | <u>5,06</u> 232,76 | 15 км. |
| 87 | +С113-1756 варіант 1 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x20 мм | шт | 3 | <u>258,18</u> 774,54 | <u>253,00</u> 759,00 | <u>0,12</u> 0,36 | <u>5,06</u> 15,18 | 15 км. |
| 88 | +С113-1757 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x32 мм | шт | 40 | <u>265,32</u> 10612,80 | <u>260,00</u> 10400,00 | <u>0,12</u> 4,80 | <u>5,2</u> 208,00 | 15 км. |
| 89 | +С113-1758 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x40 мм | шт | 9 | <u>267,36</u> 2406,24 | <u>262,00</u> 2358,00 | <u>0,12</u> 1,08 | <u>5,24</u> 47,16 | 15 км. |
| 90 | С113-1776 варіант 1 | Муфта перехідна діам. 25x20 мм | шт | 5 | <u>6,26</u> 31,30 | <u>6,02</u> 30,10 | <u>0,12</u> 0,60 | <u>0,12</u> 0,60 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----|----|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--------|
| 91 | +С113-1777 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм | шт | 10 | <u>12,12</u> 121,20 | <u>12,00</u> 120,00 | <u>0,12</u> 1,20 | - - | 15 км. |
| 92 | +С113-1778 варіант 1 | Муфта перехідна діам. 32x25 мм | шт | 24 | <u>15,42</u> 370,08 | <u>15,00</u> 360,00 | <u>0,12</u> 2,88 | <u>0,3</u> 7,20 | 15 км. |
| 93 | +С113-1780 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x25 мм | шт | 3 | <u>42,96</u> 128,88 | <u>42,00</u> 126,00 | <u>0,12</u> 0,36 | <u>0,84</u> 2,52 | 15 км. |
| 94 | +С113-1781 варіант 1 | Муфта перехідна діам. 40x32 мм | шт | 15 | <u>42,96</u> 644,40 | <u>42,00</u> 630,00 | <u>0,12</u> 1,80 | <u>0,84</u> 12,60 | 15 км. |
| 95 | +С113-1783 варіант 1 | Муфта перехідна діам. 50x40 мм | шт | 6 | <u>48,06</u> 288,36 | <u>47,00</u> 282,00 | <u>0,12</u> 0,72 | <u>0,94</u> 5,64 | 15 км. |
| 96 | +С113-1785 варіант 1 | Муфта перехідна діам. 63x32 мм | шт | 16 | <u>96</u> 1536,00 | <u>94,00</u> 1504,00 | <u>0,12</u> 1,92 | <u>1,88</u> 30,08 | 15 км. |
| 97 | +С113-1786 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x40 мм | шт | 7 | <u>96</u> 672,00 | <u>94,00</u> 658,00 | <u>0,12</u> 0,84 | <u>1,88</u> 13,16 | 15 км. |
| 98 | +С113-1787 варіант 1 | Муфта перехідна діам. 63x50 мм PPR | шт | 8 | <u>104,16</u> 833,28 | <u>102,00</u> 816,00 | <u>0,12</u> 0,96 | <u>2,04</u> 16,32 | 15 км. |
| 99 | +С113-1787 варіант 2 | Буртик перехідний з фланцем 63xДу50 мм PPR | шт | 40 | <u>148,02</u> 5920,80 | <u>145,00</u> 5800,00 | <u>0,12</u> 4,80 | <u>2,9</u> 116,00 | 15 км. |
| 100 | +С113-1791 варіант 1 | Різьба сталевая Ду15 (1/2") | шт | 2 | <u>8,2</u> 16,40 | <u>8,00</u> 16,00 | <u>0,04</u> 0,08 | <u>0,16</u> 0,32 | 15 км. |
| 101 | +С113-1793 | Муфта діам. 25 мм | шт | 43 | <u>7,18</u> 308,74 | <u>7,00</u> 301,00 | <u>0,04</u> 1,72 | <u>0,14</u> 6,02 | 15 км. |
| 102 | +С113-1794 | Муфта діам. 32 мм | шт | 65 | <u>13,3</u> 864,50 | <u>13,00</u> 845,00 | <u>0,04</u> 2,60 | <u>0,26</u> 16,90 | 15 км. |
| 103 | +С113-1795 | Муфта діам. 40 мм | шт | 9 | <u>15,34</u> 138,06 | <u>15,00</u> 135,00 | <u>0,04</u> 0,36 | <u>0,3</u> 2,70 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|----|----|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| 104 | +С113-1797 | Муфта діам. 63 мм | шт | 30 | <u>114,28</u> 3428,40 | <u>112,00</u> 3360,00 | <u>0,04</u> 1,20 | <u>2,24</u> 67,20 | 15 км. |
| 105 | +С113-1797 варіант 1 | Муфта різьбова зовнішня ППР Ф63/1" | шт | 2 | <u>275,44</u> 550,88 | <u>270,00</u> 540,00 | <u>0,04</u> 0,08 | <u>5,4</u> 10,80 | 15 км. |
| 106 | +С113-1799 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм | шт | 5 | <u>159,16</u> 795,80 | <u>156,00</u> 780,00 | <u>0,04</u> 0,20 | <u>3,12</u> 15,60 | 15 км. |
| 107 | +С113-1802 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм | шт | 10 | <u>249,94</u> 2499,40 | <u>245,00</u> 2450,00 | <u>0,04</u> 0,40 | <u>4,9</u> 49,00 | 15 км. |
| 108 | +С113-1803 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x3/4" мм | шт | 17 | <u>275,44</u> 4682,48 | <u>270,00</u> 4590,00 | <u>0,04</u> 0,68 | <u>5,4</u> 91,80 | 15 км. |
| 109 | +С113-1804 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм | шт | 78 | <u>321,34</u> 25064,52 | <u>315,00</u> 24570,00 | <u>0,04</u> 3,12 | <u>6,3</u> 491,40 | 15 км. |
| 110 | +С113-1805 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм | шт | 7 | <u>443,74</u> 3106,18 | <u>435,00</u> 3045,00 | <u>0,04</u> 0,28 | <u>8,7</u> 60,90 | 15 км. |
| 111 | +С113-1807 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 63x2" мм | шт | 2 | <u>520,24</u> 1040,48 | <u>510,00</u> 1020,00 | <u>0,04</u> 0,08 | <u>10,2</u> 20,40 | 15 км. |
| 112 | +С113-1808 варіант 2 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм | шт | 79 | <u>91,84</u> 7255,36 | <u>90,00</u> 7110,00 | <u>0,04</u> 3,16 | <u>1,8</u> 142,20 | 15 км. |
| 113 | +С113-1808 варіант 3 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 16x1/2" мм | шт | 16 | <u>71,44</u> 1143,04 | <u>70,00</u> 1120,00 | <u>0,04</u> 0,64 | <u>1,4</u> 22,40 | 15 км. |
| 114 | +С113-1810 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x1/2" мм | шт | 57 | <u>185,68</u> 10583,76 | <u>182,00</u> 10374,00 | <u>0,04</u> 2,28 | <u>3,64</u> 207,48 | 15 км. |
| 115 | +С113-1811 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм | шт | 75 | <u>249,94</u> 18745,50 | <u>245,00</u> 18375,00 | <u>0,04</u> 3,00 | <u>4,9</u> 367,50 | 15 км. |
| 116 | +С113-1813 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм | шт | 74 | <u>321,34</u> 23779,16 | <u>315,00</u> 23310,00 | <u>0,04</u> 2,96 | <u>6,3</u> 466,20 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----|----|---------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| 117 | +С113-1814 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм | шт | 7 | <u>443,74</u> 3106,18 | <u>435,00</u> 3045,00 | <u>0,04</u> 0,28 | <u>8,7</u> 60,90 | 15 км. |
| 118 | +С113-1816 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 63x2" мм | шт | 2 | <u>645,7</u> 1291,40 | <u>633,00</u> 1266,00 | <u>0,04</u> 0,08 | <u>12,66</u> 25,32 | 15 км. |
| 119 | +С113-1828 варіант 1 | "Американка" розбірна гайка із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм | шт | 59 | <u>224,44</u> 13241,96 | <u>220,00</u> 12980,00 | <u>0,04</u> 2,36 | <u>4,4</u> 259,60 | 15 км. |
| 120 | +С113-1829 варіант 1 | "Американка" розбірна гайка із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм | шт | 12 | <u>357,04</u> 4284,48 | <u>350,00</u> 4200,00 | <u>0,04</u> 0,48 | <u>7</u> 84,00 | 15 км. |
| 121 | +С113-1830 варіант 1 | "Американка" розбірна гайка із внутрішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм | шт | 1 | <u>387,64</u> 387,64 | <u>380,00</u> 380,00 | <u>0,04</u> 0,04 | <u>7,6</u> 7,60 | 15 км. |
| 122 | +С113-1839 варіант 1 | GEBO 1/2" з зовніш. різьбою | шт | 3 | <u>285,64</u> 856,92 | <u>280,00</u> 840,00 | <u>0,04</u> 0,12 | <u>5,6</u> 16,80 | 15 км. |
| 123 | +С113-1840 варіант 2 | З'єднання затискне Gebo 3/4" | шт | 15 | <u>448,84</u> 6732,60 | <u>440,00</u> 6600,00 | <u>0,04</u> 0,60 | <u>8,8</u> 132,00 | 15 км. |
| 124 | +С113-1840 варіант 3 | GEBO 3/4" з зовніш. різьбою | шт | 7 | <u>408,04</u> 2856,28 | <u>400,00</u> 2800,00 | <u>0,04</u> 0,28 | <u>8</u> 56,00 | 15 км. |
| 125 | +С113-1841 варіант 1 | З'єднання затискне Gebo 1" | шт | 6 | <u>601,84</u> 3611,04 | <u>590,00</u> 3540,00 | <u>0,04</u> 0,24 | <u>11,8</u> 70,80 | 15 км. |
| 126 | +С113-1843 варіант 2 | Ніпель 1" | шт | 5 | <u>153,04</u> 765,20 | <u>150,00</u> 750,00 | <u>0,04</u> 0,20 | <u>3</u> 15,00 | 15 км. |
| 127 | +С113-1843 варіант 3 | GEBO 1" з зовніш. різьбою | шт | 8 | <u>453,94</u> 3631,52 | <u>445,00</u> 3560,00 | <u>0,04</u> 0,32 | <u>8,9</u> 71,20 | 15 км. |
| 128 | +С113-1844 варіант 1 | GEBO 1 1/4" з зовніш. різьбою | шт | 1 | <u>561,04</u> 561,04 | <u>550,00</u> 550,00 | <u>0,04</u> 0,04 | <u>11</u> 11,00 | 15 км. |
| 129 | +С113-1862 | Заглушка діам. 20 мм | шт | 16 | <u>9,04</u> 144,64 | <u>9,00</u> 144,00 | <u>0,04</u> 0,64 | <u>-</u> - | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|----------------------------|--|----|----|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--------|
| 130 | +С113-1863 | Заглушка діам. 25 мм | шт | 8 | <u>12,28</u> 98,24 | <u>12,00</u> 96,00 | <u>0,04</u> 0,32 | <u>0,24</u> 1,92 | 15 км. |
| 131 | +С113-1864 | Заглушка діам. 32 мм | шт | 3 | <u>16,36</u> 49,08 | <u>16,00</u> 48,00 | <u>0,04</u> 0,12 | <u>0,32</u> 0,96 | 15 км. |
| 132 | +С113-1873-1А варіант 1 | Кран кульовий діам. 20 мм | шт | 1 | <u>321,34</u> 321,34 | <u>315,00</u> 315,00 | <u>0,04</u> 0,04 | <u>6,3</u> 6,30 | 15 км. |
| 133 | +С113-1873-1А варіант 2 | Кран кульовий ММ Ду15 (1/2") для випуску повітря | шт | 1 | <u>219,34</u> 219,34 | <u>215,00</u> 215,00 | <u>0,04</u> 0,04 | <u>4,3</u> 4,30 | 15 км. |
| 134 | +С113-1873-1А варіант 3 | Кран кульовий ММ Ду15 (1/2") | шт | 7 | <u>219,34</u> 1535,38 | <u>215,00</u> 1505,00 | <u>0,04</u> 0,28 | <u>4,3</u> 30,10 | 15 км. |
| 135 | +С113-1873-1А варіант 4 | Кран кульовий ПМ Ду20 (1") | шт | 18 | <u>321,34</u> 5784,12 | <u>315,00</u> 5670,00 | <u>0,04</u> 0,72 | <u>6,3</u> 113,40 | 15 км. |
| 136 | +С113-1873-1А варіант 5 | Кран кульовий Ду15 (1/2") | шт | 14 | <u>219,34</u> 3070,76 | <u>215,00</u> 3010,00 | <u>0,04</u> 0,56 | <u>4,3</u> 60,20 | 15 км. |
| 137 | +С113-1873-1А варіант 6 | Кран кульовий ПМ Ду20 (3/4") | шт | 28 | <u>321,34</u> 8997,52 | <u>315,00</u> 8820,00 | <u>0,04</u> 1,12 | <u>6,3</u> 176,40 | 15 км. |
| 138 | +С113-1873-1Б варіант 1 | Кран кульовий ПМ Ду25 (1") | шт | 8 | <u>525,34</u> 4202,72 | <u>515,00</u> 4120,00 | <u>0,04</u> 0,32 | <u>10,3</u> 82,40 | 15 км. |
| 139 | +С113-1873-1В варіант 1 | Кран кульовий ПМ Ду32 (1 1/4") | шт | 1 | <u>708,94</u> 708,94 | <u>695,00</u> 695,00 | <u>0,04</u> 0,04 | <u>13,9</u> 13,90 | 15 км. |
| 140 | +С113-1881 варіант 1 | Хомут трубний оцинкований з анкером 1-1/4" | шт | 90 | <u>37,78</u> 3400,20 | <u>37,00</u> 3330,00 | <u>0,04</u> 3,60 | <u>0,74</u> 66,60 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----|-----|----------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| 141 | +С113-1882 варіант 1 | Хомут трубний оцинкований з анкером 1-1/2" | шт | 30 | <u>41,86</u> 1255,80 | <u>41,00</u> 1230,00 | <u>0,04</u> 1,20 | <u>0,82</u> 24,60 | 15 км. |
| 142 | +С113-1883 варіант 1 | Хомут трубний оцинкований з анкером 2" | шт | 222 | <u>47,98</u> 10651,56 | <u>47,00</u> 10434,00 | <u>0,04</u> 8,88 | <u>0,94</u> 208,68 | 15 км. |
| 143 | +С113-1885 варіант 1 | Хомут Дн100 з різьбовим з'єднанням М12 | шт | 21 | <u>1014,94</u> 21313,74 | <u>995,00</u> 20895,00 | <u>0,04</u> 0,84 | <u>19,9</u> 417,90 | 15 км. |
| 144 | +С113-2079 | Заглушка В, Ду 1/2" мм | шт | 10 | <u>33,7</u> 337,00 | <u>33,00</u> 330,00 | <u>0,04</u> 0,40 | <u>0,66</u> 6,60 | 15 км. |
| 145 | +С113-2080 | Заглушка В, Ду 3/4" мм | шт | 18 | <u>38,8</u> 698,40 | <u>38,00</u> 684,00 | <u>0,04</u> 0,72 | <u>0,76</u> 13,68 | 15 км. |
| 146 | +С113-2081 | Заглушка В, Ду 1" мм | шт | 4 | <u>100</u> 400,00 | <u>98,00</u> 392,00 | <u>0,04</u> 0,16 | <u>1,96</u> 7,84 | 15 км. |
| 147 | +С113-2235 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 34 | <u>25,51</u> 867,34 | <u>25,00</u> 850,00 | <u>0,01</u> 0,34 | <u>0,5</u> 17,00 | 15 км. |
| 148 | +С113-2236 | Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 54 | <u>66,31</u> 3580,74 | <u>65,00</u> 3510,00 | <u>0,01</u> 0,54 | <u>1,3</u> 70,20 | 15 км. |
| 149 | +С113-2243 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 1 | <u>25,51</u> 25,51 | <u>25,00</u> 25,00 | <u>0,01</u> 0,01 | <u>0,5</u> 0,50 | 15 км. |
| 150 | +С113-2244 | Коліна каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 1 | <u>66,31</u> 66,31 | <u>65,00</u> 65,00 | <u>0,01</u> 0,01 | <u>1,3</u> 1,30 | 15 км. |
| 151 | +С113-2254 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50x50 мм | шт | 19 | <u>41,86</u> 795,34 | <u>41,00</u> 779,00 | <u>0,04</u> 0,76 | <u>0,82</u> 15,58 | 15 км. |
| 152 | +С113-2256 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм | шт | 14 | <u>84,7</u> 1185,80 | <u>83,00</u> 1162,00 | <u>0,04</u> 0,56 | <u>1,66</u> 23,24 | 15 км. |
| 153 | +С113-2257 | Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм | шт | 34 | <u>142,84</u> 4856,56 | <u>140,00</u> 4760,00 | <u>0,04</u> 1,36 | <u>2,8</u> 95,20 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|----|-------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|--------|
| 154 | +С113-2265 | Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм | шт | 3 | <u>107,14</u> 321,42 | <u>105,00</u> 315,00 | <u>0,04</u> 0,12 | <u>2,1</u> 6,30 | 15 км. |
| 155 | +С113-2271 | Хрестовина каналізаційна 90 град. із поліпропілену діам. 110/110 мм | шт | 3 | <u>229,54</u> 688,62 | <u>225,00</u> 675,00 | <u>0,04</u> 0,12 | <u>4,5</u> 13,50 | 15 км. |
| 156 | +С113-2276 | Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 4 | <u>61,24</u> 244,96 | <u>60,00</u> 240,00 | <u>0,04</u> 0,16 | <u>1,2</u> 4,80 | 15 км. |
| 157 | +С113-2280 | Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм | шт | 8 | <u>63,28</u> 506,24 | <u>62,00</u> 496,00 | <u>0,04</u> 0,32 | <u>1,24</u> 9,92 | 15 км. |
| 158 | +С113-2288 | Перехідник чавун-пластик до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50(72/50) мм | шт | 3 | <u>35,74</u> 107,22 | <u>35,00</u> 105,00 | <u>0,04</u> 0,12 | <u>0,7</u> 2,10 | 15 км. |
| 159 | +С113-2289 | Перехідник чавун-пластик до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110(124/110) мм | шт | 2 | <u>45,94</u> 91,88 | <u>45,00</u> 90,00 | <u>0,04</u> 0,08 | <u>0,9</u> 1,80 | 15 км. |
| 160 | +С113-2291 | Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 8 | <u>195,88</u> 1567,04 | <u>192,00</u> 1536,00 | <u>0,04</u> 0,32 | <u>3,84</u> 30,72 | 15 км. |
| 161 | +С113-2292 варіант 1 | Заглушка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм | шт | 14 | <u>16,36</u> 229,04 | <u>16,00</u> 224,00 | <u>0,04</u> 0,56 | <u>0,32</u> 4,48 | 15 км. |
| 162 | +С113-2293 варіант 1 | Заглушка до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм | шт | 14 | <u>33,7</u> 471,80 | <u>33,00</u> 462,00 | <u>0,04</u> 0,56 | <u>0,66</u> 9,24 | 15 км. |
| 163 | +С113-2303 варіант 1 | Хомут із гайкою М8 2" | шт | 35 | <u>15,34</u> 536,90 | <u>15,00</u> 525,00 | <u>0,04</u> 1,40 | <u>0,3</u> 10,50 | 15 км. |
| 164 | +С113-2304 варіант 1 | Хомут із гайкою М8 4" | шт | 80 | <u>21,46</u> 1716,80 | <u>21,00</u> 1680,00 | <u>0,04</u> 3,20 | <u>0,42</u> 33,60 | 15 км. |
| 165 | +С113-2442 варіант 1 | Ізоляція для труб "TERMOFLEX" діам. 20*10 | м | 61,21 | <u>17,34</u> 1061,38 | <u>17,00</u> 1040,57 | - - | <u>0,34</u> 20,81 | |
| 166 | +С113-2443 варіант 1 | Ізоляція для труб "TERMOFLEX" діам. 25*10 | м | 68,55 | <u>20,4</u> 1398,42 | <u>20,00</u> 1371,00 | - - | <u>0,4</u> 27,42 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|----|---------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| 167 | +С113-2444 варіант 1 | Ізоляція для труб "TERMOFLEX" діам. 32*10 | м | 231,3 | <u>24,48</u> 5662,22 | <u>24,00</u> 5551,20 | - - | <u>0,48</u> 111,02 | |
| 168 | +С113-2445 варіант 1 | Ізоляція для труб "TERMOFLEX" діам. 40*10 | м | 95,95 | <u>30,6</u> 2936,07 | <u>30,00</u> 2878,50 | - - | <u>0,6</u> 57,57 | |
| 169 | С113-2448 варіант 1 | Ізоляція для труб "TERMOFLEX" діам. 50*10 | м | 160 | <u>57,01</u> 9121,60 | <u>55,89</u> 8942,40 | - - | <u>1,12</u> 179,20 | |
| 170 | +С113-2449 варіант 1 | Ізоляція для труб "TERMOFLEX" діам. 63*10 | м | 534,64 | <u>51</u> 27266,64 | <u>50,00</u> 26732,00 | - - | <u>1</u> 534,64 | |
| 171 | +С113-2450 варіант 1 | Ізоляція для труб "TERMOFLEX" діам. 89*10 | м | 4 | <u>120,36</u> 481,44 | <u>118,00</u> 472,00 | - - | <u>2,36</u> 9,44 | |
| 172 | С124-59 | Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо | т | 0,0022 | <u>67113,45</u> 147,65 | <u>65624,43</u> 144,37 | <u>173,07</u> 0,38 | <u>1315,95</u> 2,90 | 15 км. |
| 173 | С130-40 | Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм | т | 0,03342 | <u>33786,07</u> 1129,13 | <u>32883,83</u> 1098,98 | <u>239,77</u> 8,01 | <u>662,47</u> 22,14 | 15 км. |
| 174 | +С130-474 варіант 1 | Кран під манометр з функцією випуска повітря | шт | 2 | <u>331,5</u> 663,00 | <u>325,00</u> 650,00 | - - | <u>6,5</u> 13,00 | |
| 175 | +С130-966 варіант 1 | Фланець різьбовий Ф57(50)*1" - вага 2,3 кг | шт | 4 | <u>1747,76</u> 6991,04 | <u>1713,00</u> 6852,00 | <u>0,49</u> 1,96 | <u>34,27</u> 137,08 | 15 км. |
| 176 | +С130-969 варіант 1 | Фланець перехідний Ф108/57 - вага 5,5 кг | шт | 1 | <u>2260,5</u> 2260,50 | <u>2215,00</u> 2215,00 | <u>1,18</u> 1,18 | <u>44,32</u> 44,32 | 15 км. |
| 177 | +С130-983 варіант 1 | Фланець сталевий Ф57 (50) - вага 2,6 кг | шт | 3 | <u>1750,22</u> 5250,66 | <u>1715,00</u> 5145,00 | <u>0,9</u> 2,70 | <u>34,32</u> 102,96 | 15 км. |
| 178 | +С130-985 варіант 1 | Фланець перехідний Ф89/57 - вага 5,6 кг | шт | 1 | <u>2530,82</u> 2530,82 | <u>2480,00</u> 2480,00 | <u>1,2</u> 1,20 | <u>49,62</u> 49,62 | 15 км. |
| 179 | +С130-986 варіант 1 | Адаптер універсальний фланцевий Ф108 - вага 5,2 кг | шт | 1 | <u>2581,73</u> 2581,73 | <u>2530,00</u> 2530,00 | <u>1,11</u> 1,11 | <u>50,62</u> 50,62 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|---|----|----|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|--------|
| 180 | +С1533-82 | Фланці з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм | шт | 26 | <u>311,66</u> 8103,16 | <u>305,00</u> 7930,00 | <u>0,55</u> 14,30 | <u>6,11</u> 158,86 | 15 км. |
| 181 | +С1533-84 | Фланці з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм | шт | 8 | <u>444,51</u> 3556,08 | <u>435,00</u> 3480,00 | <u>0,79</u> 6,32 | <u>8,72</u> 69,76 | 15 км. |
| 182 | +С1534-9 варіант 1 | Відвід сталевий Ф76/57 | шт | 2 | <u>122,51</u> 245,02 | <u>120,00</u> 240,00 | <u>0,11</u> 0,22 | <u>2,4</u> 4,80 | 15 км. |
| 183 | +С1534-10 варіант 1 | Відвід сталевий Ф57 | шт | 30 | <u>79,74</u> 2392,20 | <u>78,00</u> 2340,00 | <u>0,18</u> 5,40 | <u>1,56</u> 46,80 | 15 км. |
| 184 | +С1534-12 варіант 1 | Відвід сталевий Ф76 | шт | 6 | <u>137,92</u> 827,52 | <u>135,00</u> 810,00 | <u>0,22</u> 1,32 | <u>2,7</u> 16,20 | 15 км. |
| 185 | +С1534-15 варіант 1 | Відвід фланцевий Ф89 (80) - вага 10,5 кг | шт | 5 | <u>2705,3</u> 13526,50 | <u>2650,00</u> 13250,00 | <u>2,25</u> 11,25 | <u>53,05</u> 265,25 | 15 км. |
| 186 | +С1534-18 варіант 1 | Відвід фланцевий Ф108 (100) - вага 12,9 кг | шт | 1 | <u>3348,42</u> 3348,42 | <u>3280,00</u> 3280,00 | <u>2,76</u> 2,76 | <u>65,66</u> 65,66 | 15 км. |
| 187 | +С1534-21 варіант 1 | Відвід подвійний чавунний кут 88 град. SML Дн100 | шт | 1 | <u>3366,48</u> 3366,48 | <u>3300,00</u> 3300,00 | <u>0,47</u> 0,47 | <u>66,01</u> 66,01 | 15 км. |
| 188 | +С1534-139 варіант 1 | Трійник Ф57/57/57 | шт | 1 | <u>239,88</u> 239,88 | <u>235,00</u> 235,00 | <u>0,18</u> 0,18 | <u>4,7</u> 4,70 | 15 км. |
| 189 | +С1534-143 варіант 1 | Трійник фланцевий Ф89*89*89 - вага 16,0 кг | шт | 2 | <u>4399,7</u> 8799,40 | <u>4310,00</u> 8620,00 | <u>3,43</u> 6,86 | <u>86,27</u> 172,54 | 15 км. |
| 190 | +С1534-144 варіант 1 | Трійник сталевий Ф89/57/89 | шт | 3 | <u>291,53</u> 874,59 | <u>285,00</u> 855,00 | <u>0,81</u> 2,43 | <u>5,72</u> 17,16 | 15 км. |
| 191 | +С1534-173 варіант 1 | Трійник фланцевий Ф89*57*89 - вага 14,0 кг | шт | 4 | <u>3950,46</u> 15801,84 | <u>3870,00</u> 15480,00 | <u>3</u> 12,00 | <u>77,46</u> 309,84 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|-------------------------|--|----|----|----------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 192 | +С1534-256 варіант 1 | Футорка Ф50*40 (комплект) | шт | 1 | <u>400,9</u> 400,90 | <u>393,00</u> 393,00 | <u>0,04</u> 0,04 | <u>7,86</u> 7,86 | 15 км. |
| 193 | +С1534-257 варіант 1 | Футорка 3/4"-1/2" | шт | 13 | <u>91,87</u> 1194,31 | <u>90,00</u> 1170,00 | <u>0,07</u> 0,91 | <u>1,8</u> 23,40 | 15 км. |
| 194 | +С1534-267 варіант 1 | Перехід фланцевий Ф89*/57 (80/50) - вага 7,4 кг | шт | 2 | <u>2352,71</u> 4705,42 | <u>2305,00</u> 4610,00 | <u>1,58</u> 3,16 | <u>46,13</u> 92,26 | 15 км. |
| 195 | +С1534-267 варіант 2 | Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр 89x57 мм | шт | 2 | <u>117,43</u> 234,86 | <u>115,00</u> 230,00 | <u>0,13</u> 0,26 | <u>2,3</u> 4,60 | 15 км. |
| 196 | +С1534-268 варіант 1 | Патрубок фланцевий Ф89 L=500 - вага 14,1 кг | шт | 2 | <u>3593,48</u> 7186,96 | <u>3520,00</u> 7040,00 | <u>3,02</u> 6,04 | <u>70,46</u> 140,92 | 15 км. |
| 197 | +С1534-269 варіант 1 | Патрубок фланцевий Ф89 L=600 - вага 15,7 кг | шт | 1 | <u>3952,87</u> 3952,87 | <u>3872,00</u> 3872,00 | <u>3,36</u> 3,36 | <u>77,51</u> 77,51 | 15 км. |
| 198 | +С1534-270 варіант 1 | Патрубок фланцевий Ф89 L=400 - вага 12,4 кг | шт | 1 | <u>3234,06</u> 3234,06 | <u>3168,00</u> 3168,00 | <u>2,65</u> 2,65 | <u>63,41</u> 63,41 | 15 км. |
| 199 | +С1534-271 варіант 1 | Патрубок фланцевий Ф89 L=800 - вага 19,0 кг | шт | 1 | <u>4671,67</u> 4671,67 | <u>4576,00</u> 4576,00 | <u>4,07</u> 4,07 | <u>91,6</u> 91,60 | 15 км. |
| 200 | +С1534-272 варіант 1 | Патрубок фланцевий Ф89 L=300 - вага 10,8 кг | шт | 2 | <u>2465,66</u> 4931,32 | <u>2415,00</u> 4830,00 | <u>2,31</u> 4,62 | <u>48,35</u> 96,70 | 15 км. |
| 201 | +С1534-272 варіант 2 | Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x80 мм, зовнішній діаметр 108x89 мм | шт | 2 | <u>158,32</u> 316,64 | <u>155,00</u> 310,00 | <u>0,22</u> 0,44 | <u>3,1</u> 6,20 | 15 км. |
| 202 | +С1534-272 варіант 3 | З'єднувач для труб Дн100 | шт | 12 | <u>1275,22</u> 15302,64 | <u>1250,00</u> 15000,00 | <u>0,22</u> 2,64 | <u>25</u> 300,00 | 15 км. |
| 203 | +С1534-273 варіант 1 | Патрубок фланцевий Ф89 L=100 - вага 7,6 кг | шт | 1 | <u>2459,86</u> 2459,86 | <u>2410,00</u> 2410,00 | <u>1,63</u> 1,63 | <u>48,23</u> 48,23 | 15 км. |
| 204 | +С1534-367 варіант 1 | Глушка, діаметр умовного проходу 100 мм | шт | 2 | <u>66,45</u> 132,90 | <u>65,00</u> 130,00 | <u>0,15</u> 0,30 | <u>1,3</u> 2,60 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|---|--------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|
| 205 | +С1541-63 варіант 1 | Паронітові прокладки під фланець Ф108 (100) | 1000шт | 0,002 | <u>81605,43</u> 163,21 | <u>80000,00</u> 160,00 | <u>5,32</u> 0,01 | <u>1600,11</u> 3,20 | 15 км. |
| 206 | +С1541-64 варіант 1 | Паронітові прокладки під фланець Ф89 (80) | 1000шт | 0,029 | <u>79568,72</u> 2307,49 | <u>78000,00</u> 2262,00 | <u>8,55</u> 0,25 | <u>1560,17</u> 45,24 | 15 км. |
| 207 | +С1541-67-1 варіант 1 | Паронітові прокладки під фланець Ф57 (57) | 1000шт | 0,012 | <u>57141,84</u> 685,70 | <u>56000,00</u> 672,00 | <u>21,41</u> 0,26 | <u>1120,43</u> 13,44 | 15 км. |
| 208 | С1545-159 | Очіс льняний | т | 0,0004155 | <u>26200,62</u> 10,89 | <u>25438,55</u> 10,57 | <u>248,33</u> 0,10 | <u>513,74</u> 0,22 | 15 км. |
| 209 | С1546-45 | Масло машинне | т | 0,00002 | <u>73196,36</u> 1,46 | <u>71465,52</u> 1,43 | <u>295,62</u> 0,01 | <u>1435,22</u> 0,02 | 15 км. |
| 210 | С1546-54 | Пароніт | т | 0,0027 | <u>153375,39</u> 414,11 | <u>150085,26</u> 405,23 | <u>282,77</u> 0,76 | <u>3007,36</u> 8,12 | 15 км. |
| 211 | +С1551-2-СП варіант 1 | Болт з гайкою М16*80 | шт | 296 | <u>56,12</u> 16611,52 | <u>55,00</u> 16280,00 | <u>0,02</u> 5,92 | <u>1,1</u> 325,60 | 15 км. |
| 212 | +С1555-145 варіант 1 | Стрічка самоклеюча | п.м. | 1584,47 | <u>11,23</u> 17793,60 | <u>11,00</u> 17429,17 | <u>0,01</u> 15,84 | <u>0,22</u> 348,59 | 15 км. |
| 213 | +С1630-108 варіант 1 | Фільтр фланцевий Ду80 | шт | 1 | <u>16490,95</u> 16490,95 | <u>16150,00</u> 16150,00 | <u>17,6</u> 17,60 | <u>323,35</u> 323,35 | 15 км. |
| 214 | +С1630-108 варіант 2 | Фільтр фланцевий діаметром 80 мм | шт | 1 | <u>4913,95</u> 4913,95 | <u>4800,00</u> 4800,00 | <u>17,6</u> 17,60 | <u>96,35</u> 96,35 | 15 км. |
| 215 | С1630-114 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути] | кг | 7 | <u>33,87</u> 237,09 | <u>32,97</u> 230,79 | <u>0,24</u> 1,68 | <u>0,66</u> 4,62 | 15 км. |
| 216 | +С1630-538 варіант 1 | Клапан зворотній різьбовий ВР*ВР 1" | шт | 2 | <u>285,73</u> 571,46 | <u>280,00</u> 560,00 | <u>0,13</u> 0,26 | <u>5,6</u> 11,20 | 15 км. |
| 217 | +С1630-544 варіант 1 | Клапан зворотній різьбовий ВР*ВР 1 1/4, діаметр 32 мм | шт | 1 | <u>527,84</u> 527,84 | <u>517,00</u> 517,00 | <u>0,49</u> 0,49 | <u>10,35</u> 10,35 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|----------|----|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--------|
| 218 | +С1630-560 варіант 1 | Клапан зворотний Ду80 | шт | 1 | <u>17658,34</u> 17658,34 | <u>17309,00</u> 17309,00 | <u>3,1</u> 3,10 | <u>346,24</u> 346,24 | 15 км. |
| 219 | +С1630-670 варіант 1 | Кран кульовий різьбовий з американкою ВР*ЗР 1" | шт | 60 | <u>813,38</u> 48802,80 | <u>797,00</u> 47820,00 | <u>0,43</u> 25,80 | <u>15,95</u> 957,00 | 15 км. |
| 220 | +С1630-671 варіант 1 | Кран кульовий різьбовий з американкою ВР*ВР 1-1/4" | шт | 2 | <u>1000,25</u> 2000,50 | <u>980,00</u> 1960,00 | <u>0,64</u> 1,28 | <u>19,61</u> 39,22 | 15 км. |
| 221 | +С1630-673 варіант 1 | Кран кульовий різьбовий з американкою ВР*ЗР 2" | шт | 2 | <u>2199,63</u> 4399,26 | <u>2155,00</u> 4310,00 | <u>1,5</u> 3,00 | <u>43,13</u> 86,26 | 15 км. |
| 222 | +С1630-986 варіант 1 | Термометр 063I-45мм 0-120 з занурюв. гільзою | шт | 2 | <u>428,7</u> 857,40 | <u>420,00</u> 840,00 | <u>0,29</u> 0,58 | <u>8,41</u> 16,82 | 15 км. |
| 223 | +С1630-1159 варіант 1 | Манометр технічний ДМО.5-МП-ЗУ 0-1 МПа | комплект | 2 | <u>260,69</u> 521,38 | <u>255,00</u> 510,00 | <u>0,58</u> 1,16 | <u>5,11</u> 10,22 | 15 км. |
| 224 | +С1630-1159 варіант 2 | Манометри з краном для випуску повітря МТ630-1.6МПа | комплект | 3 | <u>218,3</u> 654,90 | <u>213,44</u> 640,32 | <u>0,58</u> 1,74 | <u>4,28</u> 12,84 | 15 км. |
| 225 | +С1630-1162 варіант 1 | Насосна станція з частотним перетворювачем | шт | 1 | <u>23462,18</u> 23462,18 | <u>23000,00</u> 23000,00 | <u>2,14</u> 2,14 | <u>460,04</u> 460,04 | 15 км. |
| 226 | +С1630-1386 варіант 1 | Засувка фланцева з електроприводом Ду80 | шт | 1 | <u>83329,33</u> 83329,33 | <u>81689,00</u> 81689,00 | <u>6,42</u> 6,42 | <u>1633,91</u> 1633,91 | 15 км. |
| 227 | +С1630-1432 варіант 1 | Кран кульовий дренажний Ду15 | шт | 6 | <u>304,11</u> 1824,66 | <u>298,00</u> 1788,00 | <u>0,15</u> 0,90 | <u>5,96</u> 35,76 | 15 км. |
| 228 | +С1630-1608 варіант 1 | Кран кульовий різьбовий приладний ВР*ВР 1/2" | шт | 21 | <u>308,21</u> 6472,41 | <u>302,00</u> 6342,00 | <u>0,17</u> 3,57 | <u>6,04</u> 126,84 | 15 км. |
| 229 | +С1630-1766 варіант 1 | Засувка фланцева з гумовим клином Ду50 | шт | 5 | <u>5134,36</u> 25671,80 | <u>5025,00</u> 25125,00 | <u>8,69</u> 43,45 | <u>100,67</u> 503,35 | 15 км. |
| 230 | +С1630-1767 варіант 1 | Засувка фланцева з гумовим клином Ду80 | шт | 3 | <u>6760,66</u> 20281,98 | <u>6625,00</u> 19875,00 | <u>3,1</u> 9,30 | <u>132,56</u> 397,68 | 15 км. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6/7 | 8/9 | 10/11 | 12/13 | 14 |
|-----|--------------------------|--|-------------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|--------|
| 231 | +С1630-1900 варіант 1 | Кран кульовий на полив різьбовий ВР*ВР 1/2" | шт | 1 | <u>351,92</u> 351,92 | <u>345,00</u> 345,00 | <u>0,02</u> 0,02 | <u>6,9</u> 6,90 | 15 км. |
| 232 | +С1630-1907 варіант 1 | Крани сталеві кульові 11с42п діам. 50 мм | шт | 19 | <u>1914,47</u> 36374,93 | <u>1875,00</u> 35625,00 | <u>1,93</u> 36,67 | <u>37,54</u> 713,26 | 15 км. |
| 233 | +С1630-1908 варіант 1 | Крани сталеві кульові 11с42п діам. 80 мм | шт | 4 | <u>2962,37</u> 11849,48 | <u>2900,00</u> 11600,00 | <u>4,28</u> 17,12 | <u>58,09</u> 232,36 | 15 км. |
| 234 | +С1630-2006 варіант 1 | Автоматичний клапан рівня води | шт | 1 | <u>741,17</u> 741,17 | <u>720,00</u> 720,00 | <u>6,64</u> 6,64 | <u>14,53</u> 14,53 | 15 км. |
| 235 | +С188888-4 варіант 1 | Дюбель 12х60 | шт | 115 | <u>3,57</u> 410,55 | <u>3,50</u> 402,50 | - - | <u>0,07</u> 8,05 | |
| 236 | +С188888-5 | Монтажна кліпса | шт | 3441 | <u>1,33</u> 4576,53 | <u>1,30</u> 4473,30 | - - | <u>0,03</u> 103,23 | |
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат | | | | | | | |
| 237 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 84,968 | - - | - - | - - | - - | |
| 238 | С1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,0272 | - - | - - | - - | - - | |
| 239 | С1999-9006 | Гідравлічна рідина | кг | 6,0352 | - - | - - | - - | - - | |
| | | Разом по розділу III | грн. | | 1420209,97 | 1392461,10 | 1252,89 | 26495,98 | |
| | | Підсумкові витрати енергоносіїв | | | | | | | |
| | | для усіх машин | | | | | | | |
| | | Електроенергія | кВт-год | 797,463 | | | | | |
| | | Мастильні матеріали | кг | 7,814 | | | | | |
| | | Гідравлічна рідина | кг | 6,113 | | | | | |
| | | Бензин | л | 17,545 | | | | | |
| | | Дизельне паливо | л | 38,135 | | | | | |

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "28 травня" 2024 р.

Склад: Інженер-проектувальник

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Анна ГРИЦИНСЬКА (ГРИГОРЕНКО)

Перевірив: Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Олександр ЯЦИНА

