

Таблица 1. Сравнение затрат* заказчика в г. Минске при защите двух кабелей в траншее Т-2 (шириной 300 мм) длиной 100 м. Стоимость без НДС ЛЗС 250*3.5 мм за 1-н м.п. 31 200 бел. руб., а так же кирпича за 1-у шт. 2 919 бел. руб. в январе 2015 года.

Вид защиты	Укладка защиты кабеля	Песок: для ЛЗС 15 м ³ , для кирпича 9 м ³	Стоимость: 100 м/п ЛЗС 250х3,5 мм, кирпич 834 шт.	Засыпка траншей: для ЛЗС 12 м ³ , для кирпича 18 м ³	ОПР и ОХР**	Плановая прибыль	Итого без НДС	Итого с НДС 20%	Экономия при замене кирпича на ЛЗС
ЛЗС	100 625	609 435	3 235 400	687 430	3 973 157	3 258 113	11 864 160	14 236 992	4 882 174
кирпич	3 239 806	365 661	2 434 035	1 031 145	4 914 403	3 947 588	15 932 638	19 119 166	-25.54%

* **Источник:** Сборник 8. «Электротехнические установки» (НРР 8.03. 208-2012), Ц8-190-2 на укладку ЛЗС 250*3,5 .

** **ОПР и ОХР** — общепроизводственные и общехозяйственные расходы

Н.В. Вес 100м/п ЛЗС 250*3.5 мм 70 кг, что в 44 раза меньше веса кирпича, так как 834 шт. кирпича весят 3086 кг.

Таблица 2. Сравнение затрат* заказчика в г. Минске при защите **одного кабеля** в траншее длиной 100 м Т-1 (шириной 200 мм) для ЛЗС125*3,5мм и кирпича. Стоимость без НДС ЛЗС 125*3,5 мм за 1-н м.п. 15 600 бел. руб., а так же кирпича за 1-у шт. 2 919 бел. руб. в январе 2015 года.

Вид защиты	Укладка защиты кабеля	Песок: для ЛЗС 10 м ³ , для кирпича 6 м ³	Стоимость 100 м/п ЛЗС 125х3,5 мм, 400 шт. кирпича	Засыпка траншеи: для ЛЗС 8 м ³ , для кирпича 12 м ³	ОПР и ОХР**	Плановая прибыль	Итого без НДС	Итого с НДС 20%	Экономия при замене кирпича на ЛЗС
ЛЗС	81 781	406 290	1 617 700	458 287	2 209 277	1 882 115	6 655 450	7 986 540	3 140 381
кирпич	2 045 791	243 774	1 167 402	687 430	2 806 347	2 321 690	9 272 434	11 126 921	-28,22%

* **Источник:** Сборник 8. «Электротехнические установки» (НРР 8.03. 208-2012), Ц8-190-1 на укладку ЛЗС 125*3,5.

** **ОПР и ОХР** - общепроизводственные и общехозяйственные расходы

Н.В. Вес 100м/п ЛЗС 125*3,5 мм 35 кг, что в 42 раза меньше веса кирпича, так как 400 шт. кирпича весят 1480 кг.