Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

**Заказчик** ТОО "Алматинские тепловые сети"

Шифр стройки: **1010**

Наименование стройки: **Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г**

## Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

| №№ п.п. | Наименование материала | Ед. изм. | Количество | Объем ресурсов по смете, млн. тенге | Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге | Удельный вес отечественного материала, в % | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **I. Строительные материалы, изделия и конструкции** | | | | | | |
| **1** | **Песок строительный** | **м3** | **295,27** | **0,951360** | **0,951360** | **100,00** | **Казахстан** |
| 100328 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 295,27 | 0,951360 | 0,951360 | 100,00 | Казахстан |
| **2** | **Щебень** | **м3** | **185,22** | **0,570107** | **0,570107** | **100,00** | **Казахстан** |
| 100115 | Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 185,22 | 0,570107 | 0,570107 | 100,00 | Казахстан |
| **3** | **Бетоны** | | | | | | |
| **4** | **Растворы** | **м3** | **0,14688** | **0,002956** | **0,002956** | **100,00** | **Казахстан** |
| 102637 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,14688 | 0,002956 | 0,002956 | 100,00 | Казахстан |
| **5** | **Кирпич керамический и силикатный** | **1000 шт.** | **11,02** | **0,469143** | **0,469143** | **100,00** | **Казахстан** |
| 102868 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125 | 1000 шт. | 11,02 | 0,469143 | 0,469143 | 100,00 | Казахстан |
| **6** | **Бетонные изделия** | | | | | | |
| **7** | **Конструкции и изделия из железобетона** | | | | | | |
| **8** | **Изделия из гипса (гипсокартон)** | | | | | | |
| **9** | **Изделия из облегченного бетона** | | | | | | |
| **10** | **Асфальтобетон** | **т** | **187,741** | **2,848470** | **2,848470** | **100,00** | **Казахстан** |
| 102749 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 94,4615 | 1,482951 | 1,482951 | 100,00 | Казахстан |
| 102752 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I | т | 93,2795 | 1,365519 | 1,365519 | 100,00 | Казахстан |
| **11** | **Краски и лаки** | **т** | **0,01789** | **0,009382** | **0,009382** | **100,00** | **Казахстан** |
| 149220 | Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00484 | 0,003342 | 0,003342 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 149365 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00299 | 0,000231 | 0,000231 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149372 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0078 | 0,004101 | 0,004101 | 100,00 | Казахстан |
| 272105 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00085 | 0,000530 | 0,000530 | 100,00 | Казахстан |
| 278580 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,00141 | 0,001179 | 0,001179 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Краски и лаки** | **кг** | **38,16** | **0,049341** | **0,049341** | **100,00** | **Казахстан** |
| 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 38,16 | 0,049341 | 0,049341 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **12** | **Сухие строительные смеси** | **т** | **0,00042** | **0,000082** | **0,000082** | **100,00** | **Казахстан** |
| 146096 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,00042 | 0,000082 | 0,000082 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **13** | **Плитки и плиты керамические** | | | | | | |
| **14** | **Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс** | | | | | | |
| **15** | **Трубы из пластмасс** | **м** | **488** | **1,034072** | **1,034072** | **100,00** | **Казахстан** |
| 154273 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм | м | 488 | 1,034072 | 1,034072 | 100,00 | Казахстан |
| **16** | **Изделия кровельные и гидроизоляционные** | **т** | **0,03052** | **0,005619** | **0,005619** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144655 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,02128 | 0,003776 | 0,003776 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 144669 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00924 | 0,001843 | 0,001843 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **17** | **Санитарно-технические изделия из керамики** | | | | | | |
| **18** | **Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)** | | | | | | |
| **19** | **Напольные покрытия** | | | | | | |
| **20** | **Лесоматериалы** | | | | | | |
| **21** | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **кг** | **5,3** | **0,002560** | **0,002560** | **100,00** | **Казахстан** |
| 127927 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 5,3 | 0,002560 | 0,002560 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **т** | **0,03286** | **0,070591** | **0,070591** | **100,00** | **Казахстан** |
| 129039 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,03286 | 0,070591 | 0,070591 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **22** | **Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)** | | | | | | |
| **23** | **Металлоконструкции строительные** | **т** | **0,0221** | **0,018000** | **0,018000** | **100,00** | **Казахстан** |
| 274463 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями | т | 0,0221 | 0,018000 | 0,018000 | 100,00 | Казахстан |
| | **Металлоконструкции строительные** | **шт.** | **25** | **0,159200** | **0,159200** | **100,00** | **Казахстан** |
| 280035 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20 | шт. | 25 | 0,159200 | 0,159200 | 100,00 | Казахстан |
| **24** | **Радиаторы, ванны чугунные и стальные** | | | | | | |
| **25** | **Трубы чугунные** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **Трубы стальные** | | | | | | |
| **27** | **Кабели и провода на напряжение не более 1000 В** | | | | | | |
| **28** | **Кабели на напряжение более 1000 В** | **км** | **5,3** | **38,784070** | **38,784070** | **100,00** | **Казахстан** |
| 188805 | Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10 | км | 5,3 | 38,784070 | 38,784070 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **29** | **Аппаратура осветительная** | | | | | | |
| **30** | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | **10 шт.** | **540,6** | **0,174073** | **0,174073** | **100,00** | **Казахстан** |
| 241447 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 540,6 | 0,174073 | 0,174073 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | **1000 шт.** | **1,11056** | **0,000556** | **0,000556** | **100,00** | **Казахстан** |
| 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 1,11056 | 0,000556 | 0,000556 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | **шт.** | **16** | **0,867516** | **0,867516** | **100,00** | **Казахстан** |
| 289040 | Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-HF10-150-В | шт. | 12 | 0,825492 | 0,825492 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 295052 | Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-25/50-М | шт. | 4 | 0,042024 | 0,042024 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| **31** | **Арматура для трубопроводов и водозаборная** | | | | | | |
| **32** | **Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков** | | | | | | |
| **33** | **Материалы и изделия для систем теплоснабжения** | | | | | | |
| **34** | **Материалы и изделия для систем газоснабжения** | | | | | | |
| **35** | **Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)** | | | | | | |
| | **II. Инженерное оборудование** | | | | | | |
| **36** | **Лифты пассажирские и грузовые** | | | | | | |
| **37** | **Насосы электрические** | | | | | | |
| **38** | **Вентиляторы и кондиционеры** | | | | | | |
| | **III. Технологическое оборудование** | | | | | | |
| **39** | **Оборудование промышленных предприятий** | | | | | | |
| **40** | **Мебель и инвентарь** | | | | | | |
| **41** | **Прочие** | **т** | **0,08283** | **0,126248** | **0,126248** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144746 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,012 | 0,009758 | 0,009758 | 100,00 | Казахстан |
| 146714 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00004 | 0,000063 | 0,000063 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 146741 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00274 | 0,000200 | 0,000200 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147337 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04664 | 0,013012 | 0,013012 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 147626 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,00656 | 0,000196 | 0,000196 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 147653 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,01325 | 0,102869 | 0,102869 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 244584 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0016 | 0,000149 | 0,000149 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **м3** | **28,73293** | **0,019668** | **0,019668** | **100,00** | **Казахстан** |
| 146645 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 2,508 | 0,016392 | 0,016392 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 146649 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 6,71 | 0,002671 | 0,002671 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 249131 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,00293 | | | 100,00 | Казахстан |
| 249132 | Вода техническая | м3 | 19,512 | 0,000605 | 0,000605 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **кг** | **41,91025** | **0,035967** | **0,035967** | **100,00** | **Казахстан** |
| 146664 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 7,44 | 0,001272 | 0,001272 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 147047 | Ветошь | кг | 1,61025 | 0,000192 | 0,000192 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 290063 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 32,86 | 0,034503 | 0,034503 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **100 м** | **1,3081** | **0,003026** | **0,003026** | **100,00** | **Казахстан** |
| 147184 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 1,3081 | 0,003026 | 0,003026 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **шт.** | **26,952** | **0,172101** | **0,172101** | **100,00** | **Казахстан** |
| 147790 | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 1,952 | 0,000326 | 0,000326 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| 239651 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм | шт. | 25 | 0,171775 | 0,171775 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **100 шт.** | **1,89** | **0,002718** | **0,002718** | **100,00** | **Казахстан** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287764 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 1,89 | 0,002718 | 0,002718 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Прочие** | **м** | **1497** | **10,208043** | **10,208043** | **100,00** | **Казахстан** |
| С1241-201-0619 #прим. | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125x13,4 мм | м | 1497 | 10,208043 | 10,208043 | 100,00 | Казахстан (задано проектом) |
| | **Итого:** | | | **56,584869** | **56,584869** | **100,00** | |

*** Стоимость в текущих ценах.**