Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Шифр стройки: **11-21**

Наименование стройки: **Разработка проектно-сметной документации на строительство линий электропередачи в населенным пункте Таскудык**

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**	**7.8**	**0.090184**	**0.090184**	**100.00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7.8	0.090184	0.090184	100.00	Казахстан
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**						
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**82**	**6.613382**	**6.613382**	**100.00**	**Казахстан**
271825	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	82	6.613382	6.613382	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**кг**	**182.039**	**0.216740**	**0.216740**	**100.00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	20.8	0.012584	0.012584	100.00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5.2	0.002397	0.002397	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	156.039	0.201758	0.201758	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**т**	**0.00034**	**0.000183**	**0.000183**	**100.00**	**Казахстан**
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00034	0.000183	0.000183	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						

21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**32.5**	**0.015698**	**0.015698**	**100.00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	32.5	0.015698	0.015698	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**160.5**	**0.103844**	**0.103844**	**100.00**	**Казахстан**
277277	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	160.5	0.103844	0.103844	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**5.99173**	**2.448129**	**2.448129**	**100.00**	**Казахстан**
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00165	0.000954	0.000954	100.00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.00808	0.003517	0.003517	100.00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5.982	2.443659	2.443659	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**2.315**	**3.286420**	**3.286420**	**100.00**	**Казахстан**
193949	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0.065	0.245473	0.245473	100.00	Казахстан
237859	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х10-0,6/1,0	км	0.6	0.081503	0.081503	100.00	Казахстан
237878	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	1.65	2.959443	2.959443	100.00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0.0815**	**0.029571**	**0.029571**	**100.00**	**Казахстан**
237238	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	км	0.0815	0.029571	0.029571	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**1416.5**	**2.595783**	**2.595783**	**100.00**	**Казахстан**
241154	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	0.000208	0.000208	100.00	Казахстан (задано проектом)
242443	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	6	0.013308	0.013308	100.00	Казахстан (задано проектом)
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	45	0.002295	0.002295	100.00	Казахстан (задано проектом)
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	45	0.005625	0.005625	100.00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	312	0.018408	0.018408	100.00	Казахстан (задано проектом)
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	45	0.009540	0.009540	100.00	Казахстан (задано проектом)
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	9	0.018540	0.018540	100.00	Казахстан (задано проектом)

242839	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	43	0.217365	0.217365	100.00	Казахстан (задано проектом)
242843	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	34	0.043112	0.043112	100.00	Казахстан (задано проектом)
266030	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0	шт.	37	0.413253	0.413253	100.00	Казахстан (задано проектом)
267839	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	40	0.142440	0.142440	100.00	Казахстан (задано проектом)
267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	77	0.081620	0.081620	100.00	Казахстан (задано проектом)
268127	Крюк типа SOT21 сквозной	шт.	33	0.120582	0.120582	100.00	Казахстан (задано проектом)
268134	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	53	0.152269	0.152269	100.00	Казахстан (задано проектом)
268145	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	7	0.063175	0.063175	100.00	Казахстан (задано проектом)
268165	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	131	0.274707	0.274707	100.00	Казахстан (задано проектом)
268200	Кожух защитный типа SP14 для зажима	шт.	77	0.022561	0.022561	100.00	Казахстан (задано проектом)
275864	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	1.5	0.034202	0.034202	100.00	Казахстан (задано проектом)
277264	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	236	0.011328	0.011328	100.00	Казахстан (задано проектом)
277267	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	68	0.011900	0.011900	100.00	Казахстан (задано проектом)
278921	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	2	0.027316	0.027316	100.00	Казахстан (задано проектом)
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0.003324	0.003324	100.00	Казахстан
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	0.001201	0.001201	100.00	Казахстан
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	60	0.498600	0.498600	100.00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.030128	0.030128	100.00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.006096	0.006096	100.00	Казахстан
290744	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.004618	0.004618	100.00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.004618	0.004618	100.00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	37	0.358826	0.358826	100.00	Казахстан
С1252-207-3923	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012. Прим	шт.	2	0.004618	0.004618	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**16.626**	**0.004988**	**0.004988**	**100.00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16.626	0.004988	0.004988	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.00408**	**0.000002**	**0.000002**	**100.00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00408	0.000002	0.000002	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**	**1**	**0.183896**	**0.183896**	**100.00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.001	0.000813	0.000813	100.00	Казахстан
144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0.00001	0.000010	0.000010	100.00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00156	0.001153	0.001153	100.00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	0.000031	0.000031	100.00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.117	0.036199	0.036199	100.00	Казахстан (задано проектом)
147474	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0.00001	0.000007	0.000007	100.00	Казахстан (задано проектом)
147477	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0			100.00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0004	0.000037	0.000037	100.00	Казахстан (задано проектом)
С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0.88	0.145645	0.145645	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**1.74925**	**0.001188**	**0.001188**	**100.00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	0.000134	0.000134	100.00	Казахстан (задано проектом)
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.6626	0.000988	0.000988	100.00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0.04665	0.000067	0.000067	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**3.0342**	**0.226472**	**0.226472**	**100.00**	**Казахстан**
146659	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.0342	0.000047	0.000047	100.00	Казахстан
С1221-104-0101	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и. Прим	м3	3	0.226425	0.226425	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**14.55**	**0.014358**	**0.014358**	**100.00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.2	0.001073	0.001073	100.00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	5.2	0.011783	0.011783	100.00	Казахстан (задано проектом)

147047	Ветошь	кг	1.04	0.000124	0.000124	100.00	Казахстан (задано проектом)
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1.11	0.001379	0.001379	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**237.925**	**0.761307**	**0.761307**	**100.00**	**Казахстан**
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2.925	0.001872	0.001872	100.00	Казахстан (задано проектом)
277284	Болт проходной типа SOT4.6	шт.	7	0.022715	0.022715	100.00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0503	Разъединитель РЛНД.1-10/400 У1	шт.	1	0.122243	0.122243	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-4316	Крепления	шт.	1	0.000820	0.000820	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-405-1001	Привод ПРНЗ-10 У1	шт.	1	0.001277	0.001277	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В. Прим	шт.	4	0.008444	0.008444	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	3	0.001266	0.001266	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0705	Кронштейн КАМ-4000 анкерный	шт.	37	0.082251	0.082251	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-1032	Зажим ответвительный типа SLIP 22.1 с прокалыванием изоляции.Прим.	шт.	34	0.059772	0.059772	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2	шт.	24	0.103824	0.103824	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2616	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12.Прим.	шт.	123	0.356823	0.356823	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0.05424**	**0.000125**	**0.000125**	**100.00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.05424	0.000125	0.000125	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**6.75**	**0.032657**	**0.032657**	**100.00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	6.75	0.032657	0.032657	100.00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**65**	**0.015275**	**0.015275**	**100.00**	**Казахстан**

С1249-101-0507	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Осторожно, кабель!"	м	65	0.015275	0.015275	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**16.640201**	**16.640201**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**