СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик Отдел ЖКХ Сарыагашского района

Стройка: 20-2022-ЭС

Строительство электроснабжения и установки трансформатора в населенном пункте Коктал сельского округа Алимтау Сарыагашского района

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**						
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**	**м3**	**3,61032**	**0,102089**	**0,102089**	**100,00**	**Казахстан**
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3.61032	0.102089	0,102089	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,7512**	**0,021175**	**0,021175**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,7512	0.021175	0,021175	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**6,912**	**0,261640**	**0,261640**	**100,00**	**Казахстан**
С1221-1020101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС9.4.6; ФБС9.5.6)	м3	6,912	0.261640	0,261640	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**826**	**34,830940**	**34,830940**	**100,00**	**Казахстан**
С1225-2040310	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи ,марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	542	33.194248	33,194248	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-2041001	Плиты опорно -анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	284	1.636692	1,636692	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00589**	**0,003835**	**0,003835**	**100,00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00085	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00396	0,002795	0,002795	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00108	0,000974	0,000974	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**395,922**	**0,385561**	**0,385561**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	142	0,085910	0,085910	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	36,2	0,018136	0,018136	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	217,722	0,281515	0,281515	100,00	Казахстан (задано проектом)
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**	**кг**	**596,4**	**0,805736**	**0,805736**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	596,4	0,805736	0,805736	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,03976**	**0,008206**	**0,008206**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03976	0,008206	0,008206	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,006**	**0,027105**	**0,027105**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,006	0,027105	0,027105	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**8,0963**	**2,816029**	**2,816029**	**100,00**	**Казахстан**
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0142	0,010195	0,010195	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм толщиной от 4 до 60 мм	т	4,8178	1,820126	1,820126	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	3,2643	0,985708	0,985708	100,00	Казахстан (задано проектом)

22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,08784**	**0,101203**	**0,101203**	**100,00**	**Казахстан**
274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,08784	0,101203	0,101203	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**	**км**	**42,6**	**24,828175**	**24,828175**	**100,00**	**Казахстан**
237844	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена , для воздушных линий электропередачи , напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	км	42,6	24,828175	24,828175	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**11421,28**	**106,741812**	**106,741812**	**100,00**	**Казахстан**
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	135	0,062505	0,062505	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2130	0,125670	0,125670	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48,28	0,026940	0,026940	100,00	Казахстан (задано проектом)
268054	Зажим плашечный типа SE37 соединительный	шт.	729	0,828873	0,828873	100,00	Казахстан (задано проектом)
268086	Вязка спиральная типа ВС -70/95.2	шт.	2144	1,185632	1,185632	100,00	Казахстан (задано проектом)
268155	Зажим прокалывающий типа SEW20	шт.	42	0,252042	0,252042	100,00	Казахстан (задано проектом)
278942	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	14	0,040376	0,040376	100,00	Казахстан (задано проектом)
278947	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АП	шт.	561	4,766817	4,766817	100,00	Казахстан (задано проектом)
290528	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-42 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	0,015701	0,015701	100,00	Казахстан (задано проектом)
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	284	3,273100	3,273100	100,00	Казахстан
290583	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный , из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,107499	0,107499	100,00	Казахстан (задано проектом)
290626	Траверс типа ТВ 259, оцинкованный , из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	180	13,910400	13,910400	100,00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный , Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,031045	0,031045	100,00	Казахстан

295113	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	1846	8,163012	8,163012	100,00	Казахстан (задано проектом)
311888	Соединительная скоба (мостик соединительный)	шт.	561	1,074315	1,074315	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1252-108 0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	14	0,000938	0,000938	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-108 0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	1072	0,075040	0,075040	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
C1252-207 0216 прим	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-36 хомут .Т.П.3.407.1-143 /Х51/	шт.	258	0,914868	0,914868	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1252-207 0508 прим	Траверс типа SH151.0,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз /ТМ2001/	шт.	258	31,181880	31,181880	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1252-207 0508 прим	Траверс типа SH151.0,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз /ТМ2002,ТМ2003/	шт.	14	1,692040	1,692040	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1252-207 0508 прим	Траверс типа SH151.0,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз /ТМ2005,ТМ2004/	шт.	180	21,754800	21,754800	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1252-207 1126 прим	Зажим анкерный типа SO118.1201S /DN-70 Rpi/	шт.	561	15,995232	15,995232	100,00	Казахстан (задано проектом)
C1252-207 3956 прим	Заземляющий стержень ЗП 250,оцинкованный .Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012 /ЗП1/	шт.	369	1,263087	1,263087	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.)**	**шт.**	**19**	**21,555760**	**21,555760**	**100,00**	**Казахстан**
515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой ,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4,номинальная мощность 25 кВА	шт.	4	3,314960	3,314960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой ,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4,номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1,331402	1,331402	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой ,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4,номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1,783124	1,783124	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

515-102-0401	Подстанция комплектная трансформаторная ,без силовых трансформаторов ,наружной установки тупиковая,номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА,мощность силового трансформатора 25 кВА,исполнение по вводу - воздушный ,исполнение по выводу - воздушный	шт.	4	8,984440	8,984440	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-102-0407	Подстанция комплектная трансформаторная ,без силовых трансформаторов ,наружной установки тупиковая,номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА,мощность силового трансформатора 100 кВА,исполнение по вводу - воздушный ,исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2,416184	2,416184	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-102-0410	Подстанция комплектная трансформаторная ,без силовых трансформаторов ,наружной установки тупиковая,номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА,мощность силового трансформатора 160 кВА,исполнение по вводу - воздушный ,исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2,439638	2,439638	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)	шт.	7	1,286012	1,286012	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
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**	**1,41312**	**1,590749**	**1,590749**	**100,00**	**Казахстан**
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01086	0,011103	0,011103	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды , d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00816	0,002525	0,002525	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05964	0,058039	0,058039	100,00	Казахстан
С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (ЗП1)	т	0,00567	0,006454	0,006454	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (Крепление подкоса У51)	т	1,3277	1,511387	1,511387	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1222-526 0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (Крепление провода)	т	0,00109	0,001241	0,001241	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**283,44259**	**0,344488**	**0,344488**	**100,00**	**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	36,99	0,083634	0,083634	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	64,788	0,078717	0,078717	100,00	Казахстан (задано проектом)
315996	Ветошь	кг	7,95	0,008769	0,008769	100,00	Казахстан
С1217-101 0101	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	173,71459	0,173367	0,173367	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**1,05691**	**0,000035**	**0,000035**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	1,05691	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,864**	**0,006054**	**0,006054**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,864	0,006054	0,006054	100,00	Казахстан
	Итого:			**194,430591**	**194,430591**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**