СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: Кошкентал/Освещение

Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о Аксуского района области Жетису

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**	**м3**	**5,125**	**0,033687**	**0,033687**	**100,00**	**Казахстан**
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,125	0,033687	0,033687	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**87,125**	**3,201234**	**3,201234**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	87,125	3,201234	3,201234	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**кг**	**2,818**	**0,003614**	**0,003614**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,79	0,003607	0,003607	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**т**	**0,00015**	**0,000129**	**0,000129**	**100,00**	**Казахстан**
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00015	0,000129	0,000129	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**	**м**	**1025**	**0,046125**	**0,046125**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1025	0,046125	0,046125	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: Кошкентал/Освещение

Устройство ночных освещений в с.Кошкентал, Кошкентальского с/о Аксуского района области Жетису

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**	**м3**	**5,125**	**0,033687**	**0,033687**	**100,00**	**Казахстан**
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	5,125	0,033687	0,033687	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**87,125**	**3,201234**	**3,201234**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	87,125	3,201234	3,201234	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**кг**	**2,818**	**0,003614**	**0,003614**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,79	0,003607	0,003607	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**т**	**0,00015**	**0,000129**	**0,000129**	**100,00**	**Казахстан**
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00015	0,000129	0,000129	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**	**м**	**1025**	**0,046125**	**0,046125**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1025	0,046125	0,046125	100,00	Казахстан (задано проектом)
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**	**0,01**	**0,000007**	**0,000007**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,10736**	**0,034871**	**0,034871**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00006	0,000253	0,000253	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0182	0,007529	0,007529	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0891	0,027089	0,027089	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,024**	**0,028334**	**0,028334**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	0,028334	0,028334	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**0,009**	**0,003590**	**0,003590**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,009	0,003590	0,003590	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**8170**	**4,889330**	**4,889330**	**100,00**	**Казахстан**
243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	820	0,088560	0,088560	100,00	Казахстан
243-110-0806	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66	м	10	0,007750	0,007750	100,00	Казахстан
243-701-0717	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 4х25-0,6/1,0	м	7340	4,793020	4,793020	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**2,92945**	**0,690044**	**0,690044**	**100,00**	**Казахстан**
243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	2,92945	0,690044	0,690044	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**206**	**14,386287**	**14,386287**	**100,00**	**Казахстан**
274-701-0104111	Светильник светодиодный уличный типа RKU LED SMART GEARBOX 120W, корпус из литого алюминия, рассеиватель из стекла, источник света: SMD, мощность: 120W, световой поток: 14400lm, входящее напряжение: 165-265V, срок службы: более 50 000 часов, температурный режим: от -45°C до +65°C, IP67, драйвер питания с диммированием: 0-10V, ударопрочность: -, огнестойкость: -, индекс цветопередачи: Ra>80, Power Factor: 0.9, состояние пульсации: нет, угол освещения: 140х80°, размеры: 556х275х95мм, установка: крепление на кронштейн опоры, назначение: освещение улиц, автостоянки, площади, аллеи, парки и другие места.	шт.	205	14,245450	14,245450	100,00	Казахстан
247-103-2375	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66	шт.	1	0,140837	0,140837	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**3216,54**	**35,004374**	**35,004374**	**100,00**	**Казахстан**

247-306-0924	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	205	3,386190	3,386190	100,00	Казахстан
252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	205	1,326760	1,326760	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0723	Кронштейн типа CA 2000-01 анкерный (20 кН)	шт.	2	0,002118	0,002118	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1191	Зажим анкерный PA 495	шт.	205	0,889700	0,889700	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	410	0,424760	0,424760	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	8	0,009112	0,009112	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	205	0,614385	0,614385	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4404	Корпус предохранителя PF 6	шт.	205	2,607600	2,607600	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	146,8	0,014974	0,014974	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	146,8	0,019378	0,019378	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	214,8	0,076898	0,076898	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	37,36	0,068444	0,068444	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	0,002892	0,002892	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	2	0,005512	0,005512	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-7,5A), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	0,214332	0,214332	100,00	Казахстан
252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	8	0,000616	0,000616	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0801	Скрепа для ленты типа C20	шт.	418	0,046816	0,046816	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	205	0,291305	0,291305	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	205	2,851345	2,851345	100,00	Казахстан
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	124,78	0,521331	0,521331	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0416	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/170 высотой 10000 мм, диаметром 68/170 мм	шт.	205	21,336605	21,336605	100,00	Казахстан
252-207-1050	Зажим ответвительный типа P 70 прокалывающий	шт.	52	0,135096	0,135096	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400x300x200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	2	0,158206	0,158206	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**0,18**	**0,000058**	**0,000058**	**100,00**	**Казахстан**

261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,18	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**4,1**	**0,023251**	**0,023251**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,1	0,023251	0,023251	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,00208**	**0,000001**	**0,000001**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**10**	**0,004282**	**0,004282**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	4	0,002080	0,002080	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-907-4403	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм	м	6	0,002202	0,002202	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**2,122**	**0,010264**	**0,010264**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,122	0,010264	0,010264	100,00	Казахстан
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**	**0,00113**	**0,001282**	**0,001282**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	0,001049	0,001049	100,00	Казахстан
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,000233	0,000233	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,078**	**0,000089**	**0,000089**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**6,335**	**0,004157**	**0,004157**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,46	0,001036	0,001036	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,05	0,001009	0,001009	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,724	0,001989	0,001989	100,00	Казахстан (задано проектом)

217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	0,000084	0,000084	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,011	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**11,542**	**0,009323**	**0,009323**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	9,542	0,006107	0,006107	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1101	Зажим анкерный типа PA 1500 (СИП)	шт.	2	0,003216	0,003216	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,00245**	**0,000006**	**0,000006**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**22,02**	**0,106533**	**0,106533**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	22,02	0,106533	0,106533	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**58,480872**	**58,480872**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**