СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ Отдел строительство Бурабайского районы. мер

Стройка: Сейфуллина/Абая

Строительство уличного освещения по улицам Сейфуллина, Абая протяженностью 0,7 км в поселке Бурабай, Бурабайского района, Акмолинской области

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	2,22	0,014017	0,014017	100,00	Казахстан
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,22	0,014017	0,014017	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	м3	0,65	0,002520	0,002520	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,65	0,002520	0,002520	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	м3	11,05	0,318384	0,318384	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,05	0,318384	0,318384	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	1,5292	0,001963	0,001963	100,00	Казахстан
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5152	0,001959	0,001959	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	т	0,00036	0,000310	0,000310	100,00	Казахстан
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	0,000310	0,000310	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	135	0,037735	0,037735	100,00	Казахстан
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	130	0,005850	0,005850	100,00	Казахстан (задано проектом)

241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	5	0,031885	0,031885	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**шт.**	**0,025**	**0,000053**	**0,000053**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,025	0,000053	0,000053	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**	**0,017**	**0,000011**	**0,000011**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,017	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,05875**	**0,018259**	**0,018259**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00013	0,000548	0,000548	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	0,0065	0,002357	0,002357	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00032	0,000115	0,000115	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0032	0,001032	0,001032	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	0,0486	0,014207	0,014207	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,896**	**0,999131**	**0,999131**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	0,013755	0,013755	100,00	Казахстан
222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,884	0,985376	0,985376	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**	**м**	**1003,5**	**0,440474**	**0,440474**	**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	104	0,010920	0,010920	100,00	Казахстан
243-110-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66	м	5	0,002575	0,002575	100,00	Казахстан
243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	53	0,044096	0,044096	100,00	Казахстан
243-701-0716	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 4х16-0,6/1,0	м	841,5	0,382883	0,382883	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,37154**	**0,087518**	**0,087518**	**100,00**	**Казахстан**
243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,37154	0,087518	0,087518	100,00	Казахстан

29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**26**	**3,041974**	**3,041974**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-2375	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED115/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 66	шт.	26	3,041974	3,041974	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**0,27**	**0,000087**	**0,000087**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**368,825**	**4,322200**	**4,322200**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	16,5	0,001172	0,001172	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	0,000336	0,000336	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	16,5	0,002162	0,002162	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	24,5	0,015778	0,015778	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	3,3	0,005996	0,005996	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	0,002892	0,002892	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	0,021673	0,021673	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,002297	0,002297	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0801	Скрепа для ленты типа С20	шт.	52	0,005824	0,005824	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-207-0101	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	26	0,036946	0,036946	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-903-7202	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-НР-в-16/25	шт.	2	0,031474	0,031474	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.	26	0,361634	0,361634	100,00	Казахстан
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	14,025	0,041037	0,041037	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.	26	3,030560	3,030560	100,00	Казахстан
252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	4	0,009748	0,009748	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, 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.	1	0,079103	0,079103	100,00	Казахстан
247-301-0390	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки CE 303 S31 543 - JGVZ GS01, 3х230/400В, 5(10)А, ЖКИ, 4-х тарифный, активной и реактивной энергии, трансформаторного включения, класс точности 0,5S/0,5	шт.	1	0,050603	0,050603	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0543	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	шт.	24	0,155328	0,155328	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-1189	Зажим анкерный PA 416/35	шт.	3	0,005124	0,005124	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	52	0,053872	0,053872	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	шт.	26	0,077922	0,077922	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-4404	Корпус предохранителя PF 6	шт.	26	0,330720	0,330720	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,561**	**0,003181**	**0,003181**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,561	0,003181	0,003181	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,00762**	**0,000004**	**0,000004**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00762	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,312**	**0,001509**	**0,001509**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,312	0,001509	0,001509	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**	**0,00223**	**0,001171**	**0,001171**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00055	0,000525	0,000525	100,00	Казахстан
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,000466	0,000466	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,14333**	**0,000160**	**0,000160**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,055	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08833	0,000127	0,000127	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1,946**	**0,001567**	**0,001567**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,312	0,000131	0,000131	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,384	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,883	0,001090	0,001090	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0165	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,0055	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1,0725**	**0,000686**	**0,000686**	**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.	1,0725	0,000686	0,000686	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,01203**	**0,000028**	**0,000028**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01203	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**2,475**	**0,011974**	**0,011974**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,475	0,011974	0,011974	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**9,304914**	**9,304914**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**