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

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 2025/1 Строительство опор связи высотой 24 метра в селе Ельшанское Карабалыкского района (повторное применение)

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**	**8**	**0,042064**	**0,042064**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8	0,042064	0,042064	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**22,61559**	**0,171202**	**0,171202**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,35671	0,085959	0,085959	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,72548	0,081653	0,081653	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,5334	0,003590	0,003590	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2,40363**	**0,086847**	**0,086847**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02663	0,035619	0,035619	100,00	Казахстан
212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,377	0,051229	0,051229	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**2**	**0,113148**	**0,113148**	**100,00**	**Казахстан**
225-204-1504	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 5	шт.	2	0,113148	0,113148	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,05132**	**0,044143**	**0,044143**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036	0,002650	0,002650	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112	0,000707	0,000707	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,03206	0,027864	0,027864	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	0,000242	0,000242	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00694	0,006688	0,006688	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0072	0,005993	0,005993	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**2,784**	**0,002644**	**0,002644**	**100,00**	**Казахстан**
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	0,000544	0,000544	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,624	0,002100	0,002100	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**	**шт.**	**3,06**	**0,000285**	**0,000285**	**100,00**	**Казахстан**
241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	3,06	0,000285	0,000285	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**м**	**6**	**0,005250**	**0,005250**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-1302	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55	м	6	0,005250	0,005250	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**19,72**	**0,019672**	**0,019672**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,4	0,001884	0,001884	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16,32	0,017789	0,017789	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**	**0,852**	**0,000559**	**0,000559**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,78	0,000498	0,000498	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**6,4124**	**0,033396**	**0,033396**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0263	Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 11,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	6,4124	0,033396	0,033396	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,53568**	**0,217994**	**0,217994**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	0,005734	0,005734	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02132	0,008106	0,008106	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	0,013	0,006206	0,006206	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00763	0,003085	0,003085	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	0,4654	0,185858	0,185858	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00267	0,000914	0,000914	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	0,0243	0,008091	0,008091	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,00152**	**0,001769**	**0,001769**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00078	0,000932	0,000932	100,00	Казахстан
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00074	0,000837	0,000837	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**0,4981**	**0,207125**	**0,207125**	**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	0,4981	0,207125	0,207125	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**153**	**0,205938**	**0,205938**	**100,00**	**Казахстан**
243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	153	0,205938	0,205938	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**2,04**	**0,000657**	**0,000657**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	0,000657	0,000657	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,01558**	**0,000008**	**0,000008**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01558	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**13**	**0,195225**	**0,195225**	**100,00**	**Казахстан**
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.	2	0,043346	0,043346	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0717	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,001252	0,001252	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,004618	0,004618	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	0,080547	0,080547	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2031	Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,048960	0,048960	100,00	Казахстан
243-903-2045	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-В	шт.	2	0,013610	0,013610	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**130**	**0,122330**	**0,122330**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	130	0,122330	0,122330	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,046**	**0,000150**	**0,000150**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,046	0,000150	0,000150	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**	**0,06194**	**0,052828**	**0,052828**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,02788	0,036065	0,036065	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	0,000840	0,000840	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)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006	0,000228	0,000228	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00524	0,002892	0,002892	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02484	0,006764	0,006764	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00075	0,005823	0,005823	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.**	**0,1542**	**0,000153**	**0,000153**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0722	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**5,20564**	**0,001707**	**0,001707**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,00435	0,001652	0,001652	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	2,20129	0,000055	0,000055	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**6,32461**	**0,013861**	**0,013861**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,87776	0,000220	0,000220	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,324	0,000374	0,000374	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,88	0,013025	0,013025	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01285	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,1345**	**0,000311**	**0,000311**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1345	0,000311	0,000311	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**0,25163**	**0,001763**	**0,001763**	**100,00**	**Казахстан**

218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25163	0,001763	0,001763	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**69,56**	**0,106218**	**0,106218**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм/ Сетка №50-3,0-О	м2	69,56	0,106218	0,106218	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт**	**3**	**3,791197**	**3,791197**	**100,00**	**Казахстан**
СПРАЙС ЛИСТ	Антенно мачтовое сооружение АМЖ-23 оцинкованное	шт	1	1,914480	1,914480	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ЛИСТ	Плита опорная ж/бетонная ОП-1	шт	1	0,129912	0,129912	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПРАЙС ЛИСТ	Стойка коническая ж/б сборная СК26.1-1.3 сб	шт	1	1,746805	1,746805	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**5,438442**	**5,438442**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**