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

«Утверждаю»

И.о. руководителя
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского
Киншетбаев А.В.
" 08" апреля 2025 _г.

Стройка: 12-25

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Котлованное Карабалыкского 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**	**м3**	**0,04**	**0,000210**	**0,000210**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,04	0,000210	0,000210	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**26,1716**	**0,197463**	**0,197463**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,4206	0,019711	0,019711	100,00	Казахстан
211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	23,751	0,177752	0,177752	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**7,30835**	**0,296463**	**0,296463**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0415	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	2,142	0,079916	0,079916	100,00	Казахстан
212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	5,16635	0,216548	0,216548	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,13622**	**0,004146**	**0,004146**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,13607	0,004142	0,004142	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**0,00848**	**0,000953**	**0,000953**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00848	0,000953	0,000953	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**9**	**1,480918**	**1,480918**	**100,00**	**Казахстан**
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	0,038076	0,038076	100,00	Казахстан
Т КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.1	шт.	1	1,219826	1,219826	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 /+СВ95-2А/	шт.	4	0,223016	0,223016	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**0,4744**	**0,014138**	**0,014138**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,4744	0,014138	0,014138	100,00	Казахстан

11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01474**	**0,012580**	**0,012580**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0019	0,001102	0,001102	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01284	0,011478	0,011478	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**3,894**	**0,004313**	**0,004313**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,88	0,003724	0,003724	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)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00127**	**0,000082**	**0,000082**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00127	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1**	**0,000239**	**0,000239**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	1	0,000239	0,000239	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**58**	**0,058846**	**0,058846**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10	0,005470	0,005470	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48	0,053376	0,053376	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,0048**	**0,001067**	**0,001067**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0048	0,001067	0,001067	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,03261**	**0,004004**	**0,004004**	**100,00**	**Казахстан**
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03261	0,004004	0,004004	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**2,7995**	**0,008197**	**0,008197**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,7995	0,008197	0,008197	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**4,96081**	**0,005165**	**0,005165**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,42363	0,002184	0,002184	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,26468	0,000250	0,000250	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2725	0,002731	0,002731	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**167,93**	**0,271711**	**0,271711**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	167,93	0,271711	0,271711	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,62635**	**0,201136**	**0,201136**	**100,00**	**Казахстан**

261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00968	0,003431	0,003431	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	0,052	0,024823	0,024823	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	0,01896	0,006488	0,006488	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14034	0,042951	0,042951	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,33824	0,101092	0,101092	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	0,06713	0,022352	0,022352	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**2,26797**	**2,827123**	**2,827123**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,017	0,019486	0,019486	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	0,07524	0,089862	0,089862	100,00	Казахстан
222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	1,30682	1,727718	1,727718	100,00	Казахстан
222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,62189	0,697832	0,697832	100,00	Казахстан
222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,24702	0,292225	0,292225	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**65,22**	**0,028640**	**0,028640**	**100,00**	**Казахстан**
243-141-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм2	м	3	0,000330	0,000330	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	62,22	0,028310	0,028310	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**0,39**	**0,000117**	**0,000117**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,39	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**85,9473**	**0,523151**	**0,523151**	**100,00**	**Казахстан**
252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	0,001014	0,001014	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1,22	0,000104	0,000104	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	13,22	0,001467	0,001467	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0,000708	0,000708	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	1,22	0,000673	0,000673	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,244	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001446	0,001446	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0063	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	0,117466	0,117466	100,00	Казахстан
252-207-0705	Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	6	0,015096	0,015096	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1710	Ограничитель перенапряжения типа SE45.440-15 с прокалывающим зажимом	шт.	6	0,217728	0,217728	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм x 30 мм x 4000 мм	шт.	2	0,001604	0,001604	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1103	Зажим анкерный типа РА 25x100 (СИП)	шт.	6	0,002064	0,002064	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-305-0106	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 13-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	0,012675	0,012675	100,00	Казахстан
252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,027544	0,027544	100,00	Казахстан
252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003936	0,003936	100,00	Казахстан
252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,027062	0,027062	100,00	Казахстан
247-204-3413	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА	шт.	1	0,016717	0,016717	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	1,037	0,003641	0,003641	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-204-1551	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,002448	0,002448	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0445	Наконечник кабельный типа CPTAR 16	шт.	16	0,033648	0,033648	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-1903	Адаптер для подключения закороток и заземления типа РС 481	шт.	8	0,035576	0,035576	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,06**	**0,000576**	**0,000576**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-0802	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16	100 шт.	0,06	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**12**	**0,006240**	**0,006240**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	12	0,006240	0,006240	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,036**	**0,000174**	**0,000174**	**100,00**	**Казахстан**
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	0,000174	0,000174	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**	**0,87999**	**0,010290**	**0,010290**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00057	0,000544	0,000544	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01045	0,002916	0,002916	100,00	Казахстан (задано проектом)
СССЦ РК 8.04-08-2024 ТЕХ.ЧАСТЬ ТАБ.6 П.2	Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С-245	т	0,86891	0,006770	0,006770	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,034**	**0,000037**	**0,000037**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**7,46006**	**0,015859**	**0,015859**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2003	0,000447	0,000447	100,00	Казахстан (задано проектом)
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)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	0,001569	0,001569	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,832	0,012897	0,012897	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9827	0,000846	0,000846	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	0,04006	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**0,0793**	**0,000051**	**0,000051**	**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.	0,0793	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**0,183**	**0,000885**	**0,000885**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,183	0,000885	0,000885	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**0,13613**	**0,000003**	**0,000003**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,13613	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0,62607**	**0,004386**	**0,004386**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,62607	0,004386	0,004386	100,00	Казахстан

Итого:	**5,979165**	**5,979165**	**100,00**

*** Стоимость в текущих ценах.**

Руководитель проектной организации		Шилохвостов Д.С.
Главный инженер проекта		Кусаинов Н.А.
Начальник сметного отдела		Гадкова О.В.