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

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

Кенжебаев А.В

Стройка: 75-2025

Строительство антенно-мачтового сооружения высотой 30 метров в селе Рыбкино Карабалыкского района Костанаской области (повторного применения)

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**	**9,66**	**0,050792**	**0,050792**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,66	0,050792	0,050792	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**275,76322**	**2,158883**	**2,158883**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	65,52	0,539885	0,539885	100,00	Казахстан
211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,5163	0,004193	0,004193	100,00	Казахстан
211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	158,76	1,201654	1,201654	100,00	Казахстан
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4,33692	0,032349	0,032349	100,00	Казахстан
211-201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м3	46	0,375912	0,375912	100,00	Казахстан
211-201-0104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,63	0,004889	0,004889	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**3,4344**	**0,127519**	**0,127519**	**100,00**	**Казахстан**

212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2205	0,007464	0,007464	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,173	0,006002	0,006002	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1839	0,006547	0,006547	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,957	0,035374	0,035374	100,00	Казахстан
212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,9	0,072132	0,072132	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,30621**	**0,039763**	**0,039763**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00061	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,3056	0,039746	0,039746	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**0,00146**	**0,000164**	**0,000164**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,00146	0,000164	0,000164	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**14,583**	**0,554271**	**0,554271**	**100,00**	**Казахстан**
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	14,583	0,554271	0,554271	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2,39219**	**0,077569**	**0,077569**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	2,39219	0,077569	0,077569	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,08843**	**0,069396**	**0,024690**	**35,58**	**Казахстан, Россия**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02649	0,019499	0,019499	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00823	0,005192	0,005192	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,05371	0,044706			Россия (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**5,3229**	**0,006839**			**Россия**
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,2809	0,006828			Россия (задано проектом)

261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	0,000010			Россия (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**59,26**	**0,050193**	**0,050193**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	33	0,050193	0,050193	100,00	Казахстан
261-301-0191	Трубы полимерные	м	26,26			100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**620,60072**	**0,619125**	**0,619125**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	107	0,059278	0,059278	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	513,6	0,559824	0,559824	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00072	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,00594**	**0,001393**	**0,001393**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00594	0,001393	0,001393	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,35792**	**0,047134**	**0,047134**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0405	Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м	м3	0,29838	0,043406	0,043406	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00344	0,000438	0,000438	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0561	0,003290	0,003290	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**50,33438**	**0,039668**	**0,039668**	**100,00**	**Казахстан**
261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	7,38838	0,005024	0,005024	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	0,000546	0,000546	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,026	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,28	0,000276	0,000276	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	40	0,033800	0,033800	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**160,6808**	**0,181730**	**0,181730**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	160,6808	0,181730	0,181730	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**14,7**	**0,077043**			**Россия**
261-102-0260	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	14,7	0,077043			Россия (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**3,50879**	**1,330297**	**1,312273**	**98,65**	**Россия, Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00035	0,001476			Россия (задано проектом)
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,7008	0,266440	0,266440	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,1732	0,406293	0,406293	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	0,12155	0,058023	0,058023	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	0,0017	0,000813	0,000813	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	0,215	0,085861	0,085861	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	0,06549	0,022409	0,022409	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0336	0,011174	0,011174	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	0,0497	0,016548			Россия (задано проектом)

214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01352	0,008444	0,008444	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	1,13388	0,452817	0,452817	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**10,65632**	**0,018094**	**0,018094**	**100,00**	**Казахстан**
261-401-0211	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	10,65632	0,018094	0,018094	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**5,772**	**0,005489**			**Россия**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,772	0,005489			Россия (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**7,01181**	**8,450696**	**8,450696**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	0,006877	0,006877	100,00	Казахстан
222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0382	0,042999	0,042999	100,00	Казахстан
222-524-0102	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола от 200 до 300 кг	т	6,96761	8,400820	8,400820	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**111,24**	**0,206828**	**0,206828**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	2	0,005292	0,005292	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	107,2	0,201536	0,201536	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	2,04			100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**0,16**				
241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	0,16			100,00	Казахстан (задано проектом)

27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**251,56**	**0,249537**	**0,249023**	**99,79**	**Россия, Казахстан**
243-104-0105	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х16 (ок)-0,66	м	3,06	0,000514			Россия (задано проектом)
243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	207	0,209898	0,209898	100,00	Казахстан
243-111-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-1	м	1	0,000650	0,000650	100,00	Казахстан
243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	40,5	0,038475	0,038475	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**3**	**0,007566**	**0,007566**	**100,00**	**Казахстан**
243-127-0601	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвВнг(В)-LS 1х25/16 (мк)-10	м	3	0,007566	0,007566	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**8,532**	**0,002564**	**0,002564**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,216	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,316	0,002495	0,002495	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**33,16**	**0,158985**	**0,129571**	**81,50**	**Казахстан, Россия**
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,16	0,004569	0,004569	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,014340			Россия (задано проектом)
247-204-1943	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 4Р 40А 10 кА "D"	шт.	1	0,012071			Россия (задано проектом)
247-204-2535	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 40 А	шт.	1	0,003003			Россия (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
252-207-0436	Наконечник кабельный типа М16 мм2, медный, длиной 40 мм, диаметром 9 мм ГОСТ 23981-80	шт.	12	0,001680	0,001680	100,00	Казахстан
252-207-0438	Наконечник кабельный типа М35 мм2, медный, длиной 60 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 23981-80	шт.	8	0,002352	0,002352	100,00	Казахстан
247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,001892	0,001892	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0133	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-4 IP41	шт.	1	0,001548	0,001548	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**18,588**	**0,022976**	**0,022976**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0509	Детали механические для оттяжек /канатов диаметром 23,5 мм/ радиомачт шпренгельных ГОСТ Р 51177-2017	кг	18,48	0,022453	0,022453	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	0,000522	0,000522	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,00541**	**0,000003**	**0,000003**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00541	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0654	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,24			100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**т**	**0,25611**	**0,263548**	**0,263548**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,1942	0,231158	0,231158	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00163	0,001555	0,001555	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00441	0,001679	0,001679	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00057	0,000159	0,000159	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03728	0,010243	0,010243	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	0,001630	0,001630	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01781	0,017123	0,017123	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1,02434**	**0,000750**	**0,000028**	**3,79**	**Россия, Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8682	0,000516			Россия (задано проектом)
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,013	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14314	0,000206			Россия (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**52,08944**	**0,001409**	**0,001409**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01144	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0754	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	52,0026	0,001300	0,001300	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**7,84824**	**0,016769**	**0,016769**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,027	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,91	0,002075	0,002075	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,9755	0,002280	0,002280	100,00	Казахстан (задано проектом)

217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,5	0,012011	0,012011	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,33	0,000284	0,000284	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00454	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
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	0,0132	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,02262**	**0,000052**	**0,000052**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02262	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**25**	**0,038829**	**0,038829**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	20	0,022780	0,022780	100,00	Казахстан
252-301-2102	Система уравнивания потенциалов NE2006; главная заземляющая шина с изоляторами, 6 подключений, медь	шт.	1	0,013817	0,013817	100,00	Казахстан
223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	4	0,002232	0,002232	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**194**	**0,065879**	**0,051711**	**78,49**	**Россия, Казахстан**
249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	161	0,014168			Россия (задано проектом)
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	33	0,051711	0,051711	100,00	Казахстан
	Итого:			**14,941751**	**14,744833**	**98,68**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составила_____Иванова С.Н.

ГИП_____Коржавина Е.И.