Приложение

Заказчик _____

Шифр стройки: **30-16_АД.ВМ 002.007**

Наименование стройки: **Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию внутри поселковых автомобиль**

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 %
1	2	3	4	5	6	7
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции					
1	**Песок строительный**	**м3**	**18.146**	**0.131377**	**0.131377**	**100.00**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	18.146	0.131377	0.131377	100.00
2	**Щебень**	**м3**	**61925.5917**	**737.398299**	**737.398299**	**100.00**
100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	443.83	5.309032	5.309032	100.00
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3831.7578	48.186347	48.186347	100.00
100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	48280.14828	561.502470	561.502470	100.00
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1.15552	0.008491	0.008491	100.00
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.57776	0.004236	0.004236	100.00
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9366.53144	122.368863	122.368863	100.00
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1.5909	0.018861	0.018861	100.00
3	**Бетоны**	**м3**	**681.46476**	**21.490042**	**21.490042**	**100.00**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	180.162	5.342164	5.342164	100.00
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.157	0.004820	0.004820	100.00
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	388.77345	12.333060	12.333060	100.00

100628	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.27431	0.009876	0.009876	100.00
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	112.098	3.800122	3.800122	100.00
4	**Растворы**	**м3**	**8.37758**	**0.250455**	**0.250455**	**100.00**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.5436	0.013890	0.013890	100.00
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6.75173	0.199460	0.199460	100.00
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.612	0.020424	0.020424	100.00
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0.47025	0.016682	0.016682	100.00
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**1.07355**	**0.054295**	**0.054295**	**100.00**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1.07355	0.054295	0.054295	100.00
6	**Бетонные изделия**					
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**846**	**3.908507**	**3.908507**	**100.00**
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	61	1.339987	1.339987	100.00
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	785	2.568520	2.568520	100.00
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**70.912**	**6.075341**	**6.075341**	**100.00**
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	5.6	0.293205	0.293205	100.00
277525	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	65.312	5.782137	5.782137	100.00
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**					
9	**Изделия из облегченного бетона**					
10	**Асфальтобетон**	**т**	**35259.65374**	**777.545884**	**777.545884**	**100.00**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	35259.65374	777.545884	777.545884	100.00
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.41031**	**0.238096**	**0.238096**	**100.00**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.03552	0.015629	0.015629	100.00
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.22291	0.116738	0.116738	100.00
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00426	0.001860	0.001860	100.00
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0			100.00
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00518	0.001964	0.001964	100.00
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.04318	0.028134	0.028134	100.00
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.06474	0.056221	0.056221	100.00
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.03452	0.017551	0.017551	100.00
	Краски и лаки	**кг**	**650.06175**	**0.457994**	**0.457994**	**100.00**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7.2	0.003305	0.003305	100.00
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1.8	0.000817	0.000817	100.00
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	641.06175	0.453872	0.453872	100.00
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.09012**	**0.002917**	**0.002917**	**100.00**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.09012	0.002917	0.002917	100.00

13	**Плитки и плиты керамические**					
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**					
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**6174.8**	**8.626969**	**8.626969**	**100.00**
154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	100	0.079300	0.079300	100.00
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	2100	4.840500	4.840500	100.00
154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	98	0.476476	0.476476	100.00
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	3786.2	3.017601	3.017601	100.00
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	90.6	0.213091	0.213091	100.00
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**624**	**1.961966**	**1.961966**	**100.00**
164121	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63	шт.	20	0.013160	0.013160	100.00
172662	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	302	0.590712	0.590712	100.00
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	302	1.358094	1.358094	100.00
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**314544.3583**	**90.007049**	**90.007049**	**100.00**
133349	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	314413	89.922118	89.922118	100.00
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1.70632	0.000406	0.000406	100.00
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	33.4576	0.010071	0.010071	100.00
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	96.1944	0.074454	0.074454	100.00
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**302**	**0.517024**	**0.517024**	**100.00**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	302	0.517024	0.517024	100.00
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**110.58137**	**20.104925**	**20.104925**	**100.00**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.06029	0.010697	0.010697	100.00
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	109.89812	20.035381	20.035381	100.00
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.6222	0.057952	0.057952	100.00
295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.00076	0.000894	0.000894	100.00
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**3**	**0.003882**	**0.003882**	**100.00**
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	3	0.003882	0.003882	100.00
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1957.804**	**0.636755**	**0.636755**	**100.00**
278544	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	293.904	0.141368	0.141368	100.00

295739	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	751.78	0.290939	0.290939	100.00
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	904.32	0.201663	0.201663	100.00
295762	Замазка защитная	кг	7.8	0.002785	0.002785	100.00
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**					
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**					
19	**Напольные покрытия**					
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**18.2469**	**0.646931**	**0.646931**	**100.00**
131534	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 1	м3	0.00406	0.000286	0.000286	100.00
131548	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	0.1512	0.005183	0.005183	100.00
131571	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	16.94654	0.580893	0.580893	100.00
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.04758	0.002896	0.002896	100.00
131600	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	0.7693	0.046821	0.046821	100.00
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.2602	0.008919	0.008919	100.00
131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0.03	0.000239	0.000239	100.00
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.03802	0.001693	0.001693	100.00
	Лесоматериалы	**м2**	**71.5449**	**0.066179**	**0.066179**	**100.00**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	71.5449	0.066179	0.066179	100.00
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0.12387**	**0.036258**	**0.036258**	**100.00**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.05186	0.011212	0.011212	100.00
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00008	0.000044	0.000044	100.00
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.002	0.000537	0.000537	100.00
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.01373	0.006032	0.006032	100.00
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.046	0.014992	0.014992	100.00
279860	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0102	0.003443	0.003443	100.00
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**220.03604**	**0.047517**	**0.047517**	**100.00**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	83.95604	0.005877	0.005877	100.00

128073	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 3 мм ГОСТ 3822-79	кг	136.08	0.041640	0.041640	100.00
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.1323**	**0.000743**	**0.000743**	**100.00**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.1323	0.000743	0.000743	100.00
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**					
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**17.21274**	**11.022373**	**11.022373**	**100.00**
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5.65828	3.361511	3.361511	100.00
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0197	0.011572	0.011572	100.00
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8.4	5.457312	5.457312	100.00
131042	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3.13476	2.191978	2.191978	100.00
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**					
25	**Трубы чугунные**					
26	**Трубы стальные**	**м**	**517.5**	**0.579910**	**0.579910**	**100.00**
150543	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	140	0.074060	0.074060	100.00
150569	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	377.5	0.505850	0.505850	100.00
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1.964**	**0.033804**	**0.033804**	**100.00**
237037	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	1.964	0.033804	0.033804	100.00
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0.2**	**0.042760**	**0.042760**	**100.00**
237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0.2	0.042760	0.042760	100.00
29	**Аппаратура осветительная**					
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**0.75**	**0.000170**	**0.000170**	**100.00**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.75	0.000170	0.000170	100.00
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**128.42**	**0.006298**	**0.006298**	**100.00**
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	0.004860	0.004860	100.00
242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	0.001260	0.001260	100.00

242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.42	0.000178	0.000178	100.00
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**					
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**61**	**1.846592**	**1.846592**	**100.00**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	61	1.846592	1.846592	100.00
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**	**шт.**	**157**	**0.063428**	**0.063428**	**100.00**
261626	Ковер	шт.	157	0.063428	0.063428	100.00
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**157**	**0.127484**	**0.127484**	**100.00**
261745	Трубка контрольная	комплект	157	0.127484	0.127484	100.00
	III. Технологическое оборудование					
39	**Оборудование промышленных предприятий**					
40	**Мебель и инвентарь**					
41	**Прочие**	**т**	**3.75519**	**1.088842**	**1.088842**	**100.00**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.66846	0.432881	0.432881	100.00
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00054	0.000283	0.000283	100.00
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.09043	0.004867	0.004867	100.00
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.03111	0.005289	0.005289	100.00
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00555	0.001596	0.001596	100.00
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00071	0.001323	0.001323	100.00
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0412	0.025061	0.025061	100.00
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2.77608	0.586347	0.586347	100.00
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.01458	0.003416	0.003416	100.00
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.12653	0.027778	0.027778	100.00
	Прочие	**м3**	**83980.85715**	**462.410402**	**462.410402**	**100.00**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14.74014	0.004466	0.004466	100.00
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	34.3	0.010873	0.010873	100.00
249132	Вода техническая	м3	21029.52802	1.787510	1.787510	100.00
С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	62621.05	440.476466	440.476466	100.00
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15	м3	281.23899	20.131087	20.131087	100.00
	Прочие	**кг**	**701.09549**	**0.145403**	**0.145403**	**100.00**

146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	553.23524	0.084645	0.084645	100.00
146693	Смазка для электрооборудования	кг	1.82	0.002925	0.002925	100.00
147047	Ветошь	кг	0.364	0.000033	0.000033	100.00
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3.8	0.002185	0.002185	100.00
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	141.87625	0.055615	0.055615	100.00
	Прочие	**м2**	**0.09125**	**0.000024**	**0.000024**	**100.00**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.09125	0.000024	0.000024	100.00
	Прочие	**10 м2**	**21.53575**	**0.149264**	**0.149264**	**100.00**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	21.53575	0.149264	0.149264	100.00
	Прочие	**м**	**2909.8**	**1.049635**	**1.049635**	**100.00**
147157	Лента "Сэвилен" для подклеивающего слоя, ширина 35-40 мм, толщина 0,2-0,5 мм	м	2207	0.180974	0.180974	100.00
С1241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 63х3,5 мм	м	702.8	0.868661	0.868661	100.00
	Прочие	**100 м**	**9.42**	**0.222830**	**0.222830**	**100.00**
147668	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	9.42	0.222830	0.222830	100.00
	Прочие	**шт.**	**1132**	**10.534503**	**10.534503**	**100.00**
239565	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	242	2.367486	2.367486	100.00
239570	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	80	1.138800	1.138800	100.00
239591	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 350 мм х 700 мм	шт.	1	0.005166	0.005166	100.00
239607	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	248	2.574736	2.574736	100.00
239618	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	261	2.963655	2.963655	100.00
278077	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.	20	0.225500	0.225500	100.00
С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	280	1.259160	1.259160	100.00
	Прочие	**км**	**66.89**	**0.890239**	**0.890239**	**100.00**

С СЦИ РК 8.03-04-2020,таб.16 01-0204-30	Восстановление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности	км	33.445	0.536926	0.536926	100.00
С СЦИ РК 8.03-04-2020,таб.16 01-0204-30	Закрепление оси трассы автомобильных дорог 1-кат. сложности	км	33.445	0.353313	0.353313	100.00
	Итого:			**2160.423365**	**2160.423365**	**100.00**

*** Стоимость в текущих ценах.**

К **(обязательное)**

«Утверждаю»

ных дорог, с

Происхождение товара (страна-изготовитель)
8
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан

Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан

Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан

Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан

Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан

Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан

Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан
Казахстан

Казахстан

Казахстан