ИП "БИОВВИ-ПРОЕКТ"

Калькуляции по текущему ремонту и содержанию внутри поселковых дорог Янайкинского сельского округа района Бәйтерек на 2026г.

Пояснительная записка
Сводный сметный расчет
Локальные сметы

Директор ИП "Биовви-проект" **Войтенко В.И.**

ИП "Биовви проект" ИИН 720817301545

Пояснительная записка

к сметной документации на

Калькуляции по текущему ремонту и содержанию внутри поселковых дорог Янайкинского сельского округа района Бәйтерек на 2026г.

Сметная документация составлена в соответствии со РСНБ РК-2015 (2024)

Сметная стоимость определена в ценах и нормах 4 квартала 2025г .
Накладные расходы на строительные и монтажные работы приняты с учетом требований РСНБ РК-2015 (2024)

Директор **Войтенко В.И.**

В. Войт

ИП "Биовви проект" ИИН 720817301545

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима Янайкинского сельского округа"

Утверждаю:_____

Наименование стройки -
Наименование объекта -

Калькуляции по текущему ремонту и содержанию внутри поселковых дорог Янайкинского сельского округа

(наименование работ и затрат)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего стоимость (Без организации и управления строительством,сметной прибыли и ндс)	Всего стоимость (С ОУС-7,2%,СП-5%)	НДС-16%	Всего стоимость с НР и СП и НДС тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1127-0802-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	19563	22020	3523	25543
2	1106-0101-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (для дорожных знаков и т.д)	$м^3$	1	61747	69502	11120	80623
3	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	1	10212	11495	1839	13334
4	251-102-0709 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	1	10917	12288	1966	14254
5	251-102-0713 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30	шт.	1	14771	16626	2660	19286
6	251-102-0714 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35	шт.	1	18218	20506	3281	23787
7	251-101-0101 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.1	шт.	1	11223	12633	2021	14654
8	251-101-0102 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.2	шт.	1	16289	18335	2934	21268
9	251-101-0103 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 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=700 мм	шт.	1	8072	9086	1454	10540
10	251-101-0110 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 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.	1	10911	12281	1965	14246
11	251-101-0113 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 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.	1	10536	11859	1897	13757
12	251-101-0118 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	20506	23082	3693	26775
13	251-101-0119 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм	шт.	1	47782	53783	8605	62389
14	1127-0801-0302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка столбика сигнального пластикового ,метталлического	шт.	1	1008	1135	182	1316
15	251-201-0703 РСНБ РК 2022	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	шт.	1	2939	3308	529	3837
16	251-201-0701 РСНБ РК 2022	Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм	шт.	1	3933	4427	708	5135
17	1127-0801-0301 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Установка столбика сигнального железобетонного	шт.	1	6190	6967	1115	8082
18	251-201-0702 РСНБ РК 2022	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	1	10466	11781	1885	13665

19	1127-0803-0601 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 1 ИДН-350	$м^2$ горизонтальной проекции ИДН	1	60318	67894	10863	78757
20	1127-0803-0602 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 2 ИДН-500	$м^2$ горизонтальной проекции ИДН	1	51882	58398	9344	67742
21	1127-0803-0603 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 3 ИДН-900	$м^2$ горизонтальной проекции ИДН	1	64232	72300	11568	83867
22	1127-0803-0501 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Нанесение разметки дорожной шумовой на проезжую часть пластиком холодного формирования	$м^2$ разметки	1	24830	27949	4472	32420
23	1127-0801-0402 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство ограждения металлического барьерного механизированным способом тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	1	1931	2174	348	2521
24	1127-0801-0403 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство ограждения металлического барьерного механизированным способом тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м	м	1	1489	1676	268	1944
25	1127-0801-0107 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство ограждения металлического(с копанием ям,с бетонированием,со стоимостью бетона под ключ)(с копанием ям,с бетонированием,со стоимостью бетона под ключ)	м	1	4561	5134	821	5955
26	222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	1	1155745	1300907	208145	1509052
27	241-101-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	1	1734	1952	312	2264
28	241-101-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	1	2950	3321	531	3852
29	241-101-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	1	3130	3523	564	4087
30	1133-0303-0401 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Окраска стальных трубчатых опор масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	1	16277	18321	2931	21253
31	1133-0303-0403 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Окраска стальных решетчатых опор масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	1	39141	44057	7049	51106
32	1115-0305-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,05	Покраска труб,решеток и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1	2012	2265	362	2627
33	1101-0705-1302 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Срезка кустарников и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л. с) кустарники и мелколесе средние	га	1	27462	30911	4946	35857
34	1101-0705-1502 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Корчевка кустарников и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л. с) кустарники и мелколесе средние	га	1	90465	101827	16292	118120
35	СРД-1-4-01 Кзтр и Кэм=1,05	Разломка асфальтобетонного покрытия отбойными молотками при толщине 5 см	100 $м^2$ площади фактического ремонта	0,01	1400	1576	252	1828
36	СРД-2-1-01 Кзтр и Кэм=1,05	Восстановление грунтовых покрытий автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт с шириной профилируемой дороги до 6 м	1 км спрофилированной дороги	1	24558	27642	4423	32065
37	СРД-2-6-01 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонт щебеночного основания	1 $м^2$	1	5060	5696	911	6607
38	СРД-2-7-01 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонт места просадки щебнем	$м^3$	1	34944	39333	6293	45626

39	СРД-2-9-01 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонтное профилирование грунтовых и улучшенных грунтовых дорог прицепным грейдером тяжелого типа, ширина профилируемых дорог до 6 м	1 км спрофилированной дороги	1	24397	27461	4394	31855
40	СРД-2-9-02 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонтное профилирование грунтовых и улучшенных грунтовых дорог прицепным грейдером тяжелого типа, ширина профилируемых дорог до 7 м	1 км спрофилированной дороги	1	26992	30382	4861	35243
41	СРД-2-9-03 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонтное профилирование грунтовых и улучшенных грунтовых дорог прицепным грейдером тяжелого типа, ширина профилируемых дорог до 9 м	1 км спрофилированной дороги	1	31404	35348	5656	41004
42	СРД-2-12-01 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонтная планировка проезжей части ,обочин грунтовых дорог со срезкой бугров и засыпкой выбоин автогрейдером среднего типа	1 км по одному следу	1	4093	4607	737	5344
43	СРД-2-13-01 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонтная планировка проезжей части ,обочин грунтовых дорог со срезкой бугров и засыпкой выбоин автогрейдером тяжелого типа	1 км по одному следу	1	3809	4287	686	4973
44	СРД-2-30-01 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонтная планировка проезжей части ,обочин гравийных дорог прицепным грейдером тяжелого типа с трактором на гусеничном ходу, 79 кВт	1 км прохода	1	7267	8180	1309	9488
45	СРД-2-31-01 Кзтр и Кэм=1,05	Ремонтная планировка проезжей части ,обочин гравийных дорог прицепным грейдером тяжелого типа с трактором на пневмоколесном ходу, 158 кВт	1 км прохода	1	7151	8049	1288	9337
46	СРД-5-2-01 Кзтр и Кэм=1,08	Уборка различных предметов и мусора с проезжей части вручную	1 км очистки	1	6580	7406	1185	8591
47	СРД-5-3-01 Кзтр и Кэм=1,08	Уборка различных предметов, мусора и негабаритных грузов вручную: с обочин, откосов и полосы отвода	1000 $м^2$	1	3861	4346	695	5041
48	СРД-5-3-02 Кзтр и Кэм=1,08	Уборка различных предметов, мусора и негабаритных грузов вручную: с лесополосы	1000 $м^2$	1	4179	4704	753	5457
49	СРД-6-1-01 Кзтр и Кэм=1,11	Рыхление снежного наката с толщиной снежного покрова до 30 мм за 1 проход по следу	100 $м^2$	1	4339	4884	781	5665
50	СРД-6-2-01 Кзтр и Кэм=1,11	Перемещение снежного вала высотой не менее 0,5 м с обочины к бровке земляного полотна, образовавшегося в результате очистки проезжей части автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт	1 км	1	5679	6392	1023	7415
51	СРД-6-5-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка дорог от снега бульдозерами при расстоянии перемещения снега до 20 м	100 $м^3$ снега	1	5551	6248	1000	7248
52	СРД-6-5-03 Кзтр и Кэм=1,11	Добавлять на каждые 10 м перемещения бульдозера к СРД 6-5-01	100 $м^3$ снега	1	1776	1999	320	2319
53	СРД-6-6-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка односторонних дорожных знаков от снега вручную	10 знаков	0,1	174	196	31	227
54	СРД-6-13-01 Кзтр и Кэм=1,11	Прокопка снеговых канав или траншей глубиной до 1,5 м с откидкой снега в сторону	1 $м^3$ снега	1	1221	1374	220	1594
55	СРД-6-18-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части от свежевыпавшего снега автогрейдером среднего типа, толщина снежного покрова до 200 мм	1 км прохода	1	3245	3653	584	4237
56	СРД-6-25-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега плужными снегоочистителями на базе тракторов 59 кВт при толщине снега 200 мм	1 км прохода	1	1233	1388	222	1610
57	СРД-6-25-02 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега плужными снегоочистителями на базе тракторов 59 кВт при толщине снега 500 мм	1 км прохода	1	1848	2080	333	2413
58	СРД-6-27-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от снежного вала, высотой до 400 мм, снегоочистителем ДЗ-210 на базе ЗиЛ-131	1 км прохода	1	4131	4650	744	5394
59	СРД-6-27-02 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от снежного вала, высотой до 400 мм, снегоочистителем КО-713 на базе ЗиЛ-130	1 км прохода	1	4131	4650	744	5394
60	СРД-6-27-03 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от снежного вала, высотой до 400 мм, снегоочистителем РЕНО Керакс-260	1 км прохода	1	3356	3778	604	4382
61	СРД-6-28-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочины бульдозером от снега при толщине снега до 500 мм	1 км прохода	1	4891	5505	881	6386
62	СРД-6-28-02 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочины бульдозером от снега при толщине снега до 1000 мм	1 км прохода	1	6915	7784	1245	9029

63	СРД-6-31-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин дороги от свежевыпавшего снега толщиной до 200 мм механической щеткой, смонтированной на тракторе	1 км прохода	1	3023	3403	544	3947
64	СРД-6-32-01 Кзтр и Кэм=1,11	Уборка снежных валов	1 км вала (высота - до 1 м)	1	4327	4870	779	5650
65	СРД-6-34-03 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка дороги от уплотненного снега автогрейдером тяжелого типа, при толщине снега до 300 мм	1 км прохода	1	8420	9478	1516	10994
66	СРД-6-35-01 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочины дороги от снежного вала автогрейдером среднего типа, при толщине снега до 300 мм	1 км прохода	1	5138	5783	925	6709
67	СРД-6-36-07 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега прицепными грейдерами в сцепе с тракторами 158 кВт, при толщине 200 мм	1 км прохода	1	6245	7029	1125	8154
68	СРД-6-36-08 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега прицепными грейдерами в сцепе с тракторами 158 кВт, при толщине 300 мм	1 км прохода	1	7230	8138	1302	9440
69	СРД-6-36-09 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега прицепными грейдерами в сцепе с тракторами 158 кВт, при толщине 400 мм	1 км прохода	1	8216	9248	1480	10728
70	СРД-6-47-01 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство снежных валов бульдозером, при толщине снега до 600 мм	1 км прохода	1	10834	12195	1951	14146
71	СРД-14-1-01 Кзтр и Кэм=1,05	Противопожарная опашка лесополос грунта 2-й группы, при длине гона 60-1000 м, глубина вспашки 18-20 см	1 га	1	10822	12181	1949	14130
72	СРД-14-32-01 Кзтр и Кэм=1,05	Скашивание травы прицепной сенокосилкой с тягой трактора 40 кВт	1 км	1	3667	4128	660	4788
73	1218-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 5	дерево	1	2607	2934	470	3404
74	1218-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 5	дерево	1	3689	4152	664	4817
75	1218-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 15	дерево	1	4821	5427	868	6295
76	1218-0101-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 15	дерево	1	5707	6424	1028	7452
77	1218-0101-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15	дерево	1	8462	9525	1524	11049
78	1218-0101-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15	дерево	1	10773	12126	1940	14066
79	1101-0705-0101 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 16 см	дерево	1	322	362	58	420
80	1101-0705-0102 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 20 см	дерево	1	402	452	72	525
81	1101-0705-0103 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 24 см	дерево	1	522	588	94	682
82	1101-0705-0104 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 28 см	дерево	1	624	702	112	815
83	1101-0705-0105 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 32 см	дерево	1	827	931	149	1080
84	1101-0705-0106 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11	Валка дерева породы с корня, диаметр ствола более 32 см	дерево	1	1266	1425	228	1653
85	414-104-0501 РСНБ РК 2024	Мусор ,снег (механизированная). Погрузка	т	1	264	297	48	345

86	414-104-0601 РСНБ РК 2024	Мусор ,снег (ручная). Погрузка	т	1	1519	1710	274	1983
87	412-102-0101 РСНБ РК 2024	Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1	364	410	66	475
88	412-102-0102 РСНБ РК 2024	Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	1	212	239	38	277
89	412-102-0103 РСНБ РК 2024	Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1	162	182	29	212
90	412-102-0104 РСНБ РК 2024	Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	1	137	154	25	179
91	1127-0903-0201 РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 44	Восстановление земполотна близлежайшим грунтом.(разработка и доставка грунта, разравнивание и уплотнение,планировка)Восстановление земполотна близлежайшим грунтом.(разработка и доставка грунта, разравнивание и уплотнение,планировка)	$м^3$ грунта	1	441	496	79	576
92	1220-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Маршрутный ремонт .Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением щебня	$м^2$	1	1787	2011	322	2333
93	СРД-15-6-01 Кзтр и Кэм=1,08	Очистка водопропускных труб от поросли и наносного ила с выноской грунта вручную	1 $м^3$	1	6124	6893	1103	7996
94	СРД-6-58-08 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части дороги от снега на базе трактора на пневмоколесном ходу типа К-700А 158 кВт с навесным оборудованием свежевыпавшего снега до 500 мм	1 км прохода	1	4623	5204	833	6036
95	СРД-6-58-09 Кзтр и Кэм=1,11	Очистка проезжей части дороги от снега на базе трактора на пневмоколесном ходу типа К-700А 158 кВт с навесным оборудованием слежавшегося снега до 500 мм	1 км прохода	1	7859	8846	1415	10261
96	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1	10683	12025	1924	13949
97	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1	12437	13999	2240	16239
98	314-503-0103 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью свыше 3 т до 5 т	маш.-ч	1	14433	16246	2599	18845
99	СРД-1-1-01 Кзтр и Кэм=1,05	Патрулирование дорог на легковой автомашине	1 км в одном направлении	1	826	930	149	1079

Составил Войтенко В.И.

В. Войт

ИП "Биовви проект" ИИН 720817301545

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима Янайкинского сельского округа"

Наименование стройки -
Наименование объекта -

Калькуляции по текущему ремонту и содержанию внутрипоселковых дорог Янайкинского сельского округа на 2026г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения
1	2	3	4	5	6	7
Составлена в текущих ценах на 2026 год (Без обшеплощадочных затрат,сметной прибыли и ндс)						
1	**1127-0802-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**1**	**19 563**	**19 563**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 617	16 617
		в том числе оплата труда рабочих			8 475	8 475
1.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,552	4 678	16 616
1.2		машины и механизмы			2 217	2 217
		в том числе оплата труда машинистов			630	630
1.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1221	14 851	1 813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1221*	*4 071*	*497*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016872	12 934	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022311	8 343	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022311*	*2 850*	*64*
1.3		материалы, изделия и конструкции			729	729
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
1.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754 778	146
1.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1 027 431	35
1.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1 594 928	90
2	**1106-0101-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (для дорожных знаков и т.д)**	**$м^3$**	**1**	**61 747**	**61 747**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			25 025	25 025
		в том числе оплата труда рабочих			12 977	12 977
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	4 601	25 025
2.2		машины и механизмы			152	152
		в том числе оплата труда машинистов			43	43
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	54	17
2.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11 654	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002997*	*2 850*	*9*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	8 343	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011988*	*2 850*	*34*
2.3		материалы, изделия и конструкции			36 570	36 570
2.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	33 040	33 701
2.3.2	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	$м^3$	0,007	101 324	709
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	36	0
2.3.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2 146	1 635
2.3.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,075	7 006	525
3	**251-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**1**	**10 212**	**10 212**
4	**251-102-0709** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35**	**шт.**	**1**	**10 917**	**10 917**
5	**251-102-0713** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.30**	**шт.**	**1**	**14 771**	**14 771**
6	**251-102-0714** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.35**	**шт.**	**1**	**18 218**	**18 218**
7	**251-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.1**	**шт.**	**1**	**11 223**	**11 223**
8	**251-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.2**	**шт.**	**1**	**16 289**	**16 289**
9	**251-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 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=700 мм**	**шт.**	**1**	**8 072**	**8 072**
10	**251-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 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.**	**1**	**10 911**	**10 911**
11	**251-101-0113** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 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.**	**1**	**10 536**	**10 536**
12	**251-101-0118** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм**	**шт.**	**1**	**20 506**	**20 506**

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
13	**251-101-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 700 мм х 3150 мм**	**шт.**	**1**	**47 782**	**47 782**
14	**1127-0801-0302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка столбика сигнального пластикового ,метталлического**	**шт.**	**1**	**1 008**	**1 008**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			685	685
		в том числе оплата труда рабочих			350	350
14.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1383	4 952	685
14.2		машины и механизмы			323	323
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
14.2.1	332-501-0101	Спецавтомашины на шасси грузовых автомобилей	маш.-ч	0,000444	9 434	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000444*	*2 850*	*1*
14.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036963	8 455	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036963*	*2 850*	*105*
14.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,036963	17	1
14.2.4	326-101-1002	Мотобур ручной	маш.-ч	0,020979	226	5
15	**251-201-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм**	**шт.**	**1**	**2 939**	**2 939**
16	**251-201-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Столбик сигнальный металлический размерами 1500х120х1мм**	**шт.**	**1**	**3 933**	**3 933**
17	**1127-0801-0301** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка столбика сигнального железобетонного**	**шт.**	**1**	**6 190**	**6 190**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 262	3 262
		в том числе оплата труда рабочих			1 664	1 664
17.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7104	4 592	3 262
17.2		машины и механизмы			2 655	2 655
		в том числе оплата труда машинистов			858	858
17.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0777	11 994	932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0777*	*4 071*	*316*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1332	12 934	1 723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332*	*4 071*	*542*
17.3		материалы, изделия и конструкции			273	273
17.3.1	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0204	1 066	22
17.3.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	168
17.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	187	15
17.3.4	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,000036	1 900 612	68
18	**251-201-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм**	**шт.**	**1**	**10 466**	**10 466**
19	**1127-0803-0601** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 1 ИДН-350**	**$м^2$ горизонтальной проекции ИДН**	**1**	**60 318**	**60 318**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			11 810	11 810
		в том числе оплата труда рабочих			6 024	6 024
19.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,998	5 911	11 810
19.2		машины и механизмы			1 123	1 123
		в том числе оплата труда машинистов			316	316
19.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38295	22	8
19.2.2	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,111	7 758	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*2 850*	*316*
19.2.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,38295	663	254
19.3		материалы, изделия и конструкции			47 385	47 385
19.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,576	1 590	4 096
19.3.2	251-201-0505	Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 350 мм, высотой 50 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	5,306	7 472	39 646
19.3.3	251-201-0506	Неровность искусственная дорожная длиной 250 мм, шириной 350 мм, высотой 50 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	0,816	4 465	3 643
20	**1127-0803-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 2 ИДН-500**	**$м^2$ горизонтальной проекции ИДН**	**1**	**51 882**	**51 882**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			11 810	11 810
		в том числе оплата труда рабочих			6 024	6 024
20.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,998	5 911	11 810
20.2		машины и механизмы			1 136	1 136
		в том числе оплата труда машинистов			316	316
20.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,40182	22	9
20.2.2	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,111	7 758	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*2 850*	*316*
20.2.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,40182	663	266
20.3		материалы, изделия и конструкции			38 936	38 936
20.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,688	1 590	4 274
20.3.2	251-201-0501	Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 500 мм, высотой 58 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	3,714	8 609	31 974
20.3.3	251-201-0502	Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 250 мм, высотой 58 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	0,571	4 707	2 688

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
21	**1127-0803-0603** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 3 ИДН-900**	**$м^2$ горизонтальной проекции ИДН**	**1**	**64 232**	**64 232**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			11 810	11 810
		в том числе оплата труда рабочих			6 024	6 024
21.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,998	5 911	11 810
21.2		машины и механизмы			1 160	1 160
		в том числе оплата труда машинистов			316	316
21.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,43623	22	10
21.2.2	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,111	7 758	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*2 850*	*316*
21.2.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,43623	663	289
21.3		материалы, изделия и конструкции			51 262	51 262
21.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,912	1 590	4 630
21.3.2	251-201-0503	Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	1,8576	21 753	40 408
21.3.3	251-201-0504	Неровность искусственная дорожная длиной 1000 мм, шириной 500 мм, высотой 65 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007	шт.	0,2862	21 746	6 224
22	**1127-0803-0501** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Нанесение разметки дорожной шумовой на проезжую часть пластиком холодного формирования**	**$м^2$ разметки**	**1**	**24 830**	**24 830**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 773	1 773
		в том числе оплата труда рабочих			905	905
22.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,339	5 230	1 773
22.2		машины и механизмы			63	63
		в том числе оплата труда машинистов			16	16
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,023976	16	0
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005661	8 343	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005661*	*2 850*	*16*
22.2.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,023976	663	16
22.3		материалы, изделия и конструкции			22 994	22 994
22.3.1	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	11,705	1 956	22 895
22.3.2	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	479	99
23	**1127-0801-0402** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство ограждения металлического барьерного механизированным способом тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м**	**м**	**1**	**1 931**	**1 931**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 426	1 426
		в том числе оплата труда рабочих			727	727
23.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2991	4 769	1 426
23.2		машины и механизмы			505	505
		в том числе оплата труда машинистов			106	106
23.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0036963	9 724	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036963*	*2 850*	*11*
23.2.2	321-212-1101	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	0,02775	16 898	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02775*	*3 407*	*95*
24	**1127-0801-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство ограждения металлического барьерного механизированным способом тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 3 м**	**м**	**1**	**1 489**	**1 489**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 120	1 120
		в том числе оплата труда рабочих			571	571
24.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2348	4 769	1 120
24.2		машины и механизмы			369	369
		в том числе оплата труда машинистов			78	78
24.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0036963	9 724	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036963*	*2 850*	*11*
24.2.2	321-212-1101	Установки сваебойные самоходные для устройства дорожных барьерных ограждений, мощность молота до 1060 Дж	маш.-ч	0,0197358	16 898	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197358*	*3 407*	*67*
25	**1127-0801-0107** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство ограждения металлического(с копанием ям,с бетонированием,со стоимостью бетона под ключ)(с копанием ям,с бетонированием,со стоимостью бетона под ключ)**	**м**	**1**	**4 561**	**4 561**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 664	2 664
		в том числе оплата труда рабочих			1 359	1 359
25.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5379	4 952	2 664
25.2		машины и механизмы			108	108
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012987	8 343	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012987*	*2 850*	*37*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 789	1 789
25.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0082	17 783	146

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
25.3.2	212-102-0103	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5	$м^3$	0,0408	33 040	1 348
25.3.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,27	1 092	295
26	**222-509-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**1**	**1 155 745**	**1 155 745**
27	**241-101-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1**	**1 734**	**1 734**
28	**241-101-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1**	**2 950**	**2 950**
29	**241-101-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**1**	**3 130**	**3 130**
30	**1133-0303-0401** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Окраска стальных трубчатых опор масляной краской с очисткой поверхности ветошью**	**т**	**1**	**16 277**	**16 277**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13 273	13 273
		в том числе оплата труда рабочих			6 770	6 770
30.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,3754	5 588	13 274
30.2		материалы, изделия и конструкции			3 004	3 004
30.2.1	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,23	605	1 349
30.2.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,5	1 103	1 655
31	**1133-0303-0403** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Окраска стальных решетчатых опор масляной краской с очисткой поверхности ветошью**	**т**	**1**	**39 141**	**39 141**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			32 813	32 813
		в том числе оплата труда рабочих			16 735	16 735
31.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,8719	5 588	32 812
31.2		материалы, изделия и конструкции			6 328	6 328
31.2.1	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	5,9	605	3 570
31.2.2	218-103-0201	Ветошь	кг	2,5	1 103	2 758
32	**1115-0305-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,05***	**Покраска труб,решеток и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1**	**2 012**	**2 012**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 869	1 869
		в том числе оплата труда рабочих			979	979
32.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3874	4 825	1 869
32.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
32.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	8 343	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 850*	*1*
32.3		материалы, изделия и конструкции			140	140
32.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
32.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	446	110
32.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1 103	3
33	**1101-0705-1302** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Срезка кустарников и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л. с) кустарники и мелколесе средние**	**га**	**1**	**27 462**	**27 462**
		из них:				
33.1		машины и механизмы			27 462	27 462
		в том числе оплата труда машинистов			7 148	7 148
33.1.1	326-102-0601	Кусторезы навесные на тракторе с гидравлическим управлением, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0979	13 090	27 462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0979*	*3 407*	*7 148*
34	**1101-0705-1502** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11***	**Корчевка кустарников и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе, мощность 79 кВт (108 л. с) кустарники и мелколесе средние**	**га**	**1**	**90 465**	**90 465**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			90 465	90 465
		в том числе оплата труда машинистов			25 451	25 451
34.1.1	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,4703	12 110	90 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4703*	*3 407*	*25 451*
35	**СРД-1-4-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Разломка асфальтобетонного покрытия отбойными молотками при толщине 5 см**	**100 $м^2$ площади фактического ремонта**	**0,01**	**139 965**	**1 400**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			76 598	766
		в том числе оплата труда рабочих			36 827	368
35.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	0,082478	4 231	349
35.1.2	005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	0,082478	5 056	417
35.2		машины и механизмы			63 367	634
		в том числе оплата труда машинистов			23 967	240
35.2.1	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,08253	7 648	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08253*	*2 904*	*240*
35.2.2	D343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,08253	30	2

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
36	**СРД-2-1-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Восстановление грунтовых покрытий автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт с шириной профилируемой дороги до 6 м**	**1 км спрофилированной дороги**	**1**	**24 558**	**24 558**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			24 558	24 558
		в том числе оплата труда машинистов			4 181	4 181
36.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	1,008	24 363	24 558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,008*	*4 148*	*4 181*
37	**СРД-2-6-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонт щебеночного основания**	**1 м^2**	**1**	**5 060**	**5 060**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 318	2 318
		в том числе оплата труда рабочих			1 115	1 115
37.1.1	005-0127	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2,7	чел.-ч	0,483	4 801	2 319
37.2		машины и механизмы			1 013	1 013
		в том числе оплата труда машинистов			218	218
37.2.1	D321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0525	19 302	1 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*4 148*	*218*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 729	1 729
37.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,09	17 441	1 570
37.3.2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,01	15 861	159
38	**СРД-2-7-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонт места просадки щебнем**	**м^3**	**1**	**34 944**	**34 944**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			11 573	11 573
		в том числе оплата труда рабочих			5 565	5 565
38.1.1	005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	2,289	5 056	11 573
38.2		машины и механизмы			3 545	3 545
		в том числе оплата труда машинистов			1 342	1 342
38.2.1	D315-102-0102	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м^3/мин	маш.-ч	0,462	7 648	3 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462*	*2 904*	*1 342*
38.2.2	D343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	26	12
38.3		материалы, изделия и конструкции			19 826	19 826
38.3.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,25	15 861	19 826
39	**СРД-2-9-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонтное профилирование грунтовых и улучшенных грунтовых дорог прицепным грейдером тяжелого типа, ширина профилируемых дорог до 6 м**	**1 км спрофилированной дороги**	**1**	**24 397**	**24 397**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			24 397	24 397
		в том числе оплата труда машинистов			6 852	6 852
39.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	0,987	8 785	8 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,987*	*3 471*	*3 426*
39.1.2	D334-101-0102	Трактора на гусеничном ходу 79 кВт	маш.-ч	0,987	15 933	15 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,987*	*3 471*	*3 426*
40	**СРД-2-9-02** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонтное профилирование грунтовых и улучшенных грунтовых дорог прицепным грейдером тяжелого типа, ширина профилируемых дорог до 7 м**	**1 км спрофилированной дороги**	**1**	**26 992**	**26 992**
		из них:				
40.1		машины и механизмы			26 992	26 992
		в том числе оплата труда машинистов			7 580	7 580
40.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	1,092	8 785	9 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,092*	*3 471*	*3 790*
40.1.2	D334-101-0102	Трактора на гусеничном ходу 79 кВт	маш.-ч	1,092	15 933	17 399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,092*	*3 471*	*3 790*
41	**СРД-2-9-03** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонтное профилирование грунтовых и улучшенных грунтовых дорог прицепным грейдером тяжелого типа, ширина профилируемых дорог до 9 м**	**1 км спрофилированной дороги**	**1**	**31 404**	**31 404**
		из них:				
41.1		машины и механизмы			31 404	31 404
		в том числе оплата труда машинистов			8 820	8 820
41.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	1,2705	8 785	11 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2705*	*3 471*	*4 410*
41.1.2	D334-101-0102	Трактора на гусеничном ходу 79 кВт	маш.-ч	1,2705	15 933	20 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2705*	*3 471*	*4 410*
42	**СРД-2-12-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонтная планировка проезжей части ,обочин грунтовых дорог со срезкой бугров и засыпкой выбоин автогрейдером среднего типа**	**1 км по одному следу**	**1**	**4 093**	**4 093**
		из них:				
42.1		машины и механизмы			4 093	4 093
		в том числе оплата труда машинистов			697	697
42.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,168	24 363	4 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168*	*4 148*	*697*
43	**СРД-2-13-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонтная планировка проезжей части ,обочин грунтовых дорог со срезкой бугров и засыпкой выбоин автогрейдером тяжелого типа**	**1 км по одному следу**	**1**	**3 809**	**3 809**
		из них:				
43.1		машины и механизмы			3 809	3 809
		в том числе оплата труда машинистов			573	573
43.1.1	D311-201-0301	Автогрейдеры тяжелого типа	маш.-ч	0,1155	32 981	3 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155*	*4 957*	*573*

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
44	**СРД-2-30-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонтная планировка проезжей части ,обочин гравийных дорог прицепным грейдером тяжелого типа с трактором на гусеничном ходу, 79 кВт**	**1 км прохода**	**1**	**7 267**	**7 267**
		из них:				
44.1		машины и механизмы			7 267	7 267
		в том числе оплата труда машинистов			2 040	2 040
44.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	0,294	8 785	2 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294*	*3 471*	*1 020*
44.1.2	D334-101-0102	Трактора на гусеничном ходу 79 кВт	маш.-ч	0,294	15 933	4 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294*	*3 471*	*1 020*
45	**СРД-2-31-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Ремонтная планировка проезжей части ,обочин гравийных дорог прицепным грейдером тяжелого типа с трактором на пневмоколесном ходу, 158 кВт**	**1 км прохода**	**1**	**7 151**	**7 151**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			7 151	7 151
		в том числе оплата труда машинистов			2 035	2 035
45.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	0,2415	8 785	2 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2415*	*3 471*	*838*
45.1.2	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	0,2415	20 823	5 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2415*	*4 957*	*1 197*
46	**СРД-5-2-01** ***Кзтр и Кзм=1,08***	**Уборка различных предметов и мусора с проезжей части вручную**	**1 км очистки**	**1**	**6 580**	**6 580**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			6 580	6 580
		в том числе оплата труда рабочих			3 163	3 163
46.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	1,5552	4 231	6 580
47	**СРД-5-3-01** ***Кзтр и Кзм=1,08***	**Уборка различных предметов, мусора и негабаритных грузов вручную: с обочин, откосов и полосы отвода**	**1000 м^2**	**1**	**3 861**	**3 861**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 690	1 690
		в том числе оплата труда рабочих			813	813
47.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	0,3996	4 231	1 691
47.2		машины и механизмы			2 171	2 171
		в том числе оплата труда машинистов			450	450
47.2.1	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,1296	16 751	2 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 471*	*450*
48	**СРД-5-3-02** ***Кзтр и Кзм=1,08***	**Уборка различных предметов, мусора и негабаритных грузов вручную: с лесополосы**	**1000 м^2**	**1**	**4 179**	**4 179**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 827	1 827
		в том числе оплата труда рабочих			879	879
48.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	0,432	4 231	1 828
48.2		машины и механизмы			2 352	2 352
		в том числе оплата труда машинистов			487	487
48.2.1	D331-101-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,1404	16 751	2 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*3 471*	*487*
49	**СРД-6-1-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Рыхление снежного наката с толщиной снежного покрова до 30 мм за 1 проход по следу**	**100 м^2**	**1**	**4 339**	**4 339**
		из них:				
49.1		машины и механизмы			4 339	4 339
		в том числе оплата труда машинистов			732	732
49.1.1	D311-201-0101	Автогрейдеры до 88,2 кВт	маш.-ч	0,2109	20 106	4 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2109*	*3 471*	*732*
49.1.2	D326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,2109	470	99
50	**СРД-6-2-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Перемещение снежного вала высотой не менее 0,5 м с обочины к бровке земляного полотна, образовавшегося в результате очистки проезжей части автогрейдером от 88,9 до 117,6 кВт**	**1 км**	**1**	**5 679**	**5 679**
		из них:				
50.1		машины и механизмы			5 679	5 679
		в том числе оплата труда машинистов			967	967
50.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,2331	24 363	5 679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2331*	*4 148*	*967*
51	**СРД-6-5-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка дорог от снега бульдозерами при расстоянии перемещения снега до 20 м**	**100 м^3 снега**	**1**	**5 551**	**5 551**
		из них:				
51.1		машины и механизмы			5 551	5 551
		в том числе оплата труда машинистов			963	963
51.1.1	D311-101-0102	Бульдозеры от 66 до 96 кВт	маш.-ч	0,2775	20 002	5 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2775*	*3 471*	*963*
52	**СРД-6-5-03** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Добавлять на каждые 10 м перемещения бульдозера к СРД 6-5-01**	**100 м^3 снега**	**1**	**1 776**	**1 776**
		из них:				
52.1		машины и механизмы			1 776	1 776
		в том числе оплата труда машинистов			308	308
52.1.1	D311-101-0102	Бульдозеры от 66 до 96 кВт	маш.-ч	0,0888	20 002	1 776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888*	*3 471*	*308*
53	**СРД-6-6-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка односторонних дорожных знаков от снега вручную**	**10 знаков**	**0,1**	**1 737**	**174**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 737	174
		в том числе оплата труда рабочих			836	84
53.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	0,04107	4 231	174
54	**СРД-6-13-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Прокопка снеговых канав или траншей глубиной до 1,5 м с откидкой снега в сторону**	**1 м^3 снега**	**1**	**1 221**	**1 221**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 221	1 221

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
		в том числе оплата труда рабочих			587	587
54.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	0,2886	4 231	1 221
55	**СРД-6-18-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части от свежевыпавшего снега автогрейдером среднего типа, толщина снежного покрова до 200 мм**	**1 км прохода**	**1**	**3 245**	**3 245**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			3 245	3 245
		в том числе оплата труда машинистов			553	553
55.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,1332	24 363	3 245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1332*	*4 148*	*553*
56	**СРД-6-25-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега плужными снегоочистителями на базе тракторов 59 кВт при толщине снега 200 мм**	**1 км прохода**	**1**	**1 233**	**1 233**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			1 233	1 233
		в том числе оплата труда машинистов			385	385
56.1.1	D334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу 59 кВт	маш.-ч	0,111	10 996	1 221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*3 471*	*385*
56.1.2	D344-101-0106	Отвал	маш.-ч	0,111	105	12
57	**СРД-6-25-02** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега плужными снегоочистителями на базе тракторов 59 кВт при толщине снега 500 мм**	**1 км прохода**	**1**	**1 848**	**1 848**
		из них:				
57.1		машины и механизмы			1 848	1 848
		в том числе оплата труда машинистов			578	578
57.1.1	D334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу 59 кВт	маш.-ч	0,1665	10 996	1 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1665*	*3 471*	*578*
57.1.2	D344-101-0106	Отвал	маш.-ч	0,1665	105	17
58	**СРД-6-27-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от снежного вала, высотой до 400 мм, снегоочистителем ДЗ-210 на базе ЗиЛ-131**	**1 км прохода**	**1**	**4 131**	**4 131**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			4 131	4 131
		в том числе оплата труда машинистов			880	880
58.1.1	D321-203-0101	Снегоочистители плужные на автомобиле	маш.-ч	0,1776	23 258	4 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1776*	*4 957*	*880*
59	**СРД-6-27-02** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от снежного вала, высотой до 400 мм, снегоочистителем КО-713 на базе ЗиЛ-130**	**1 км прохода**	**1**	**4 131**	**4 131**
		из них:				
59.1		машины и механизмы			4 131	4 131
		в том числе оплата труда машинистов			880	880
59.1.1	D321-203-0101	Снегоочистители плужные на автомобиле	маш.-ч	0,1776	23 258	4 131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1776*	*4 957*	*880*
60	**СРД-6-27-03** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от снежного вала, высотой до 400 мм, снегоочистителем РЕНО Керакс-260**	**1 км прохода**	**1**	**3 356**	**3 356**
		из них:				
60.1		машины и механизмы			3 356	3 356
		в том числе оплата труда машинистов			715	715
60.1.1	D321-203-0101	Снегоочистители плужные на автомобиле	маш.-ч	0,1443	23 258	3 356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1443*	*4 957*	*715*
61	**СРД-6-28-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочины бульдозером от снега при толщине снега до 500 мм**	**1 км прохода**	**1**	**4 891**	**4 891**
		из них:				
61.1		машины и механизмы			4 891	4 891
		в том числе оплата труда машинистов			935	935
61.1.1	D311-101-0101	Бульдозеры от 37 до 66 кВт	маш.-ч	0,3219	15 194	4 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3219*	*2 904*	*935*
62	**СРД-6-28-02** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочины бульдозером от снега при толщине снега до 1000 мм**	**1 км прохода**	**1**	**6 915**	**6 915**
		из них:				
62.1		машины и механизмы			6 915	6 915
		в том числе оплата труда машинистов			1 322	1 322
62.1.1	D311-101-0101	Бульдозеры от 37 до 66 кВт	маш.-ч	0,4551	15 194	6 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4551*	*2 904*	*1 322*
63	**СРД-6-31-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин дороги от свежевыпавшего снега толщиной до 200 мм механической щеткой, смонтированной на тракторе**	**1 км прохода**	**1**	**3 023**	**3 023**
		из них:				
63.1		машины и механизмы			3 023	3 023
		в том числе оплата труда машинистов			886	886
63.1.1	D321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,2553	11 842	3 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2553*	*3 471*	*886*
64	**СРД-6-32-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Уборка снежных валов**	**1 км вала (высота - до 1 м)**	**1**	**4 327**	**4 327**
		из них:				
64.1		машины и механизмы			4 327	4 327
		в том числе оплата труда машинистов			737	737
64.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,1776	24 363	4 327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1776*	*4 148*	*737*
65	**СРД-6-34-03** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка дороги от уплотненного снега автогрейдером тяжелого типа, при толщине снега до 300 мм**	**1 км прохода**	**1**	**8 420**	**8 420**
		из них:				
65.1		машины и механизмы			8 420	8 420
		в том числе оплата труда машинистов			1 266	1 266
65.1.1	D311-201-0301	Автогрейдеры тяжелого типа	маш.-ч	0,2553	32 981	8 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2553*	*4 957*	*1 266*
66	**СРД-6-35-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочины дороги от снежного вала автогрейдером среднего типа, при толщине снега до 300 мм**	**1 км прохода**	**1**	**5 138**	**5 138**
		из них:				
66.1		машины и механизмы			5 138	5 138

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
		в том числе оплата труда машинистов			875	875
66.1.1	D311-201-0201	Автогрейдеры от 88,9 до 117,6 кВт	маш.-ч	0,2109	24 363	5 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2109*	*4 148*	*875*
67	**СРД-6-36-07** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега прицепными грейдерами в сцепе с тракторами 158 кВт, при толщине 200 мм**	**1 км прохода**	**1**	**6 245**	**6 245**
		из них:				
67.1		машины и механизмы			6 245	6 245
		в том числе оплата труда машинистов			1 777	1 777
67.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	0,2109	8 785	1 853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2109*	*3 471*	*732*
67.1.2	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	0,2109	20 823	4 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2109*	*4 957*	*1 045*
68	**СРД-6-36-08** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега прицепными грейдерами в сцепе с тракторами 158 кВт, при толщине 300 мм**	**1 км прохода**	**1**	**7 230**	**7 230**
		из них:				
68.1		машины и механизмы			7 230	7 230
		в том числе оплата труда машинистов			2 058	2 058
68.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	0,2442	8 785	2 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442*	*3 471*	*848*
68.1.2	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	0,2442	20 823	5 085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442*	*4 957*	*1 211*
69	**СРД-6-36-09** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Очистка проезжей части и обочин от свежевыпавшего снега прицепными грейдерами в сцепе с тракторами 158 кВт, при толщине 400 мм**	**1 км прохода**	**1**	**8 216**	**8 216**
		из них:				
69.1		машины и механизмы			8 216	8 216
		в том числе оплата труда машинистов			2 339	2 339
69.1.1	D311-202-0102	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш.-ч	0,2775	8 785	2 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2775*	*3 471*	*963*
69.1.2	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	0,2775	20 823	5 778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2775*	*4 957*	*1 376*
70	**СРД-6-47-01** ***Кзтр и Кзм=1,11***	**Устройство снежных валов бульдозером, при толщине снега до 600 мм**	**1 км прохода**	**1**	**10 834**	**10 834**
		из них:				
70.1		машины и механизмы			10 834	10 834
		в том числе оплата труда машинистов			1 611	1 611
70.1.1	D311-101-0201	Бульдозеры от 96 до 140 кВт	маш.-ч	0,3885	27 887	10 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3885*	*4 148*	*1 612*
71	**СРД-14-1-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Противопожарная опашка лесополос грунта 2-й группы, при длине гона 60-1000 м, глубина вспашки 18-20 см**	**1 га**	**1**	**10 822**	**10 822**
		из них:				
71.1		машины и механизмы			10 822	10 822
		в том числе оплата труда машинистов			2 550	2 550
71.1.1	D326-101-0602	Плуги четырехкорпусные навесные	маш.-ч	0,5145	212	109
71.1.2	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	0,5145	20 823	10 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5145*	*4 957*	*2 550*
72	**СРД-14-32-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Скашивание травы прицепной сенокосилкой с тягой трактора 40 кВт**	**1 км**	**1**	**3 667**	**3 667**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 022	1 022
		в том числе оплата труда рабочих			491	491
72.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	0,2415	4 231	1 022
72.2		машины и механизмы			2 645	2 645
		в том числе оплата труда машинистов			838	838
72.2.1	D326-102-0701	Косилки прицепные	маш.-ч	0,2415	332	80
72.2.2	D334-102-0103	Тракторы на пневмоколесном ходу 40 кВт	маш.-ч	0,2415	10 620	2 565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2415*	*3 471*	*838*
73	**1218-0101-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 5**	**дерево**	**1**	**2 607**	**2 607**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 607	2 607
		в том числе оплата труда рабочих			1 340	1 340
73.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5724	4 555	2 607
74	**1218-0101-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 5**	**дерево**	**1**	**3 689**	**3 689**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 689	3 689
		в том числе оплата труда рабочих			1 898	1 898
74.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,81	4 555	3 690
75	**1218-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 15**	**дерево**	**1**	**4 821**	**4 821**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			4 821	4 821
		в том числе оплата труда рабочих			2 479	2 479
75.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0584	4 555	4 821
76	**1218-0101-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей до 15**	**дерево**	**1**	**5 707**	**5 707**
		из них:				

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
76.1		затраты на труд рабочих			5 707	5 707
		в том числе оплата труда рабочих			2 934	2 934
76.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2528	4 555	5 707
77	**1218-0101-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Деревья лиственных пород диаметром до 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15**	**дерево**	**1**	**8 462**	**8 462**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			8 462	8 462
		в том числе оплата труда рабочих			4 350	4 350
77.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,8576	4 555	8 461
78	**1218-0101-0506** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Деревья лиственных пород диаметром свыше 350 мм. Вырезка сухих ветвей. Количество срезанных ветвей свыше 15**	**дерево**	**1**	**10 773**	**10 773**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			10 773	10 773
		в том числе оплата труда рабочих			5 539	5 539
78.1.1	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,3652	4 555	10 773
79	**1101-0705-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 16 см**	**дерево**	**1**	**322**	**322**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			319	319
		в том числе оплата труда рабочих			160	160
79.1.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0578	5 501	318
79.2		машины и механизмы			3	3
79.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,019314	181	4
80	**1101-0705-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 20 см**	**дерево**	**1**	**402**	**402**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			398	398
		в том числе оплата труда рабочих			200	200
80.1.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0724	5 501	398
80.2		машины и механизмы			4	4
80.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,024087	181	4
81	**1101-0705-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 24 см**	**дерево**	**1**	**522**	**522**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			516	516
		в том числе оплата труда рабочих			259	259
81.1.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0939	5 501	517
81.2		машины и механизмы			6	6
81.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,031302	181	6
82	**1101-0705-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 28 см**	**дерево**	**1**	**624**	**624**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			617	617
		в том числе оплата труда рабочих			310	310
82.1.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1121	5 501	617
82.2		машины и механизмы			7	7
82.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,037407	181	7
83	**1101-0705-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Валка дерева породы с корня, диаметр ствола до 32 см**	**дерево**	**1**	**827**	**827**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			818	818
		в том числе оплата труда рабочих			411	411
83.1.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1487	5 501	818
83.2		машины и механизмы			9	9
83.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,051837	181	9
84	**1101-0705-0106** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Валка дерева породы с корня, диаметр ствола более 32 см**	**дерево**	**1**	**1 266**	**1 266**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 252	1 252
		в том числе оплата труда рабочих			628	628
84.1.1	001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2276	5 501	1 252
84.2		машины и механизмы			14	14
84.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,075813	181	14
85	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор ,снег (механизированная). Погрузка**	**т**	**1**	**264**	**264**
86	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор ,снег (ручная). Погрузка**	**т**	**1**	**1 519**	**1 519**
87	**412-102-0101** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**1**	**364**	**364**

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
88	**412-102-0102** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**1**	**212**	**212**
89	**412-102-0103** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**1**	**162**	**162**
90	**412-102-0104** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка снега , строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**1**	**137**	**137**
91	**1127-0903-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 44*	**Восстановление земполотна близлежайшим грунтом.(разработка и доставка грунта, разравнивание и уплотнение,планировка)Восстановление земполотна близлежайшим грунтом.(разработка и доставка грунта, разравнивание и уплотнение,планировка)**	**$м^3$ грунта**	**1**	**441**	**441**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			130	130
		в том числе оплата труда рабочих			67	67
91.1.1	005-0111	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0388	3 341	130
91.2		машины и механизмы			311	311
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
91.2.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,004329	971	4
91.2.2	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0008769	282	0
91.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0051282	11 228	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051282*	*3 407*	*17*
91.2.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015873	15 672	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015873*	*4 071*	*65*
92	**1220-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Маршрутный ремонт .Основание щебеночное. Исправление профиля с добавлением щебня**	**$м^2$**	**1**	**1 787**	**1 787**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			405	405
		в том числе оплата труда рабочих			209	209
92.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0969	4 182	405
92.2		машины и механизмы			327	327
		в том числе оплата труда машинистов			78	78
92.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,012543	12 920	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012543*	*3 407*	*43*
92.2.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001776	11 228	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001776*	*3 407*	*6*
92.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,006438	21 205	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006438*	*4 071*	*26*
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000999	8 343	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000999*	*2 850*	*3*
92.3		материалы, изделия и конструкции			1 055	1 055
92.3.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0665	15 861	1 055
93	**СРД-15-6-01** *Кзтр и Кзм=1,08*	**Очистка водопропускных труб от поросли и наносного ила с выноской грунта вручную**	**1 $м^3$**	**1**	**6 124**	**6 124**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			6 124	6 124
		в том числе оплата труда рабочих			2 944	2 944
93.1.1	005-0120	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 2	чел.-ч	1,4472	4 231	6 123
94	**СРД-6-58-08** *Кзтр и Кзм=1,11*	**Очистка проезжей части дороги от снега на базе трактора на пневмоколесном ходу типа К-700А 158 кВт с навесным оборудованием свежевыпавшего снега до 500 мм**	**1 км прохода**	**1**	**4 623**	**4 623**
		из них:				
94.1		машины и механизмы			4 623	4 623
		в том числе оплата труда машинистов			1 100	1 100
94.1.1	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	0,222	20 823	4 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222*	*4 957*	*1 100*
95	**СРД-6-58-09** *Кзтр и Кзм=1,11*	**Очистка проезжей части дороги от снега на базе трактора на пневмоколесном ходу типа К-700А 158 кВт с навесным оборудованием слежавшегося снега до 500 мм**	**1 км прохода**	**1**	**7 859**	**7 859**
		из них:				
95.1		машины и механизмы			7 859	7 859
		в том числе оплата труда машинистов			1 871	1 871
95.1.1	D334-102-0108	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	маш.-ч	0,3774	20 823	7 859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3774*	*4 957*	*1 871*
96	**314-503-0101** *РСНБ РК 2022*	**Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т**	**маш.-ч**	**1**	**10 683**	**10 683**
		из них:				
96.1		машины и механизмы			10 683	10 683
		в том числе оплата труда машинистов			3 407	3 407
97	**314-503-0102** *РСНБ РК 2022*	**Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т**	**маш.-ч**	**1**	**12 437**	**12 437**
		из них:				
97.1		машины и механизмы			12 437	12 437
		в том числе оплата труда машинистов			3 407	3 407
98	**314-503-0103** *РСНБ РК 2022*	**Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью свыше 3 т до 5 т**	**маш.-ч**	**1**	**14 433**	**14 433**
		из них:				
98.1		машины и механизмы			14 433	14 433
		в том числе оплата труда машинистов			3 407	3 407

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016872*	*4 071*	*69*
99	**СРД-1-1-01** ***Кзтр и Кзм=1,05***	**Патрулирование дорог на легковой автомашине**	**1 км в одном направлении**	**1**	**826**	**826**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			266	266
		в том числе оплата труда рабочих			128	128
99.1.1	005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	0,0525	5 056	265
99.2		машины и механизмы			560	560
		в том числе оплата труда машинистов			152	152
99.2.1	D332-601-0103	Легковая автомашина	маш.-ч	0,0525	10 667	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0525*	*2 904*	*152*

Составил Войтенко В.И.

ИП "Биовви проект" ИИН 720817301545