Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима села Чайковское Житикаринского района", Костанайская обл., Житикаринский район, с. Чайковское, Школьная, строение 6 БИН 970340000695

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Темп-2» ПКФ», Костанайская обл., г. Житикара, 5 «В» микрорайон, дом 10 кв.2, БИН 921040000320

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: «Средний ремонт автомобильной дороги улиц Октябрьская (0,7 км), 40 лет Победы (0,63 км), 20 - лет Целины (0,28 км), Калинина (0,37 км) , Клубная (0,37 км) села Чайковское Житикаринского района Костанайской области»

(наименование, адрес)

Объект: «Средний ремонт автомобильной дороги улиц Октябрьская (0,7 км), 40 лет Победы (0,63 км), 20 - лет Целины (0,28 км), Калинина (0,37 км) , Клубная (0,37 км) села Чайковское Житикаринского района Костанайской области»

(наименование)

Договор (контракт) о государственных закупках работ, не связанных со строительством № 21 от 22.04.2025 г.

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за июль месяц 2025 года

«Средний ремонт автомобильной дороги улиц Октябрьская (0,7 км), 40 лет Победы (0,63 км), 20 - лет Целины (0,28 км), Калинина (0,37 км) , Клубная (0,37 км) села Чайковское Житикаринского района Костанайской области»

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 326 785
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*668 184*
		машины и механизмы	тенге			7 227 770
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 166 004*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 977 451
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	610		
	Раздел 1.	**Улица Октябрьская (Длина, ширина улицы - 700 х 5,0 м)**				**8 886 943**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			535 130
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*267 129*
		машины и механизмы	тенге			2 171 913
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347 937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 179 899
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**9**	**6 438**	**57 942**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 438	57 942
		в том числе оплата труда рабочих			3 177	28 593
1.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,753	4 543	57 937
2	**1123-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**9**	**9 765**	**87 885**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 054	63 486
		в том числе оплата труда рабочих			3 434	30 906
2.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5216	4 695	63 484
2.2		машины и механизмы			1 289	11 601
		в том числе оплата труда машинистов			396	3 564
2.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2016	14 959	3 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016*	*3 827*	*772*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,041264	8 217	8 556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,041264*	*2 679*	*2 790*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,262016	24	30
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 422	12 798
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,072	38 600	2 779
2.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,3	1 590	10 017
3	**244-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**9**	**33 481**	**301 329**
4	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной / наращивание горловин колодцев/**	**$м^3$**	**0,225**	**22 602**	**5 085**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			16 050	3 611
		в том числе оплата труда рабочих			7 989	1 798
4.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,77112	4 683	3 611
4.2		машины и механизмы			3 440	774
		в том числе оплата труда машинистов			706	159
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0458892	70	3
4.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047376	14 072	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047376*	*2 679*	*127*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006804	11 672	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*2 679*	*2*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038556	12 779	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038556*	*3 827*	*15*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057204	8 217	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057204*	*2 679*	*15*
4.3		материалы, изделия и конструкции			3 112	700

1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001575	127 301	20
4.3.2	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	$м^3$	0,001935	122 783	238
4.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000585	64 460	4
4.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001125	954 056	107
4.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001733	25	0
4.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,09	2 758	248
4.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09675	861	83
5	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,225**	**43 474**	**9 782**
				Устройство водопропусных труб д=0,5 м - 2 шт		
6	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**2,4**	**7 758**	**18 619**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 758	18 619
		в том числе оплата труда рабочих			3 736	8 966
6.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,13952	4 498	18 620
7	**1130-0504-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**25,12**	**8 142**	**204 527**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 469	87 141
		в том числе оплата труда рабочих			1 698	42 654
7.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,021312	5 119	87 132
7.2		машины и механизмы			385	9 671
		в том числе оплата труда машинистов			102	2 562
7.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1012838	10 959	1 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1012838*	*3 202*	*324*
7.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4686157	1 118	1 642
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084403	12 779	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084403*	*3 827*	*32*
7.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8018304	8 322	6 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8018304*	*2 679*	*2 148*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196941	8 217	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196941*	*2 679*	*53*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	107 715
7.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1884	41 663	7 849
7.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,11304	268 565	30 359
7.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,040192	181 321	7 288
7.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0198448	685 043	13 595
7.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0145696	225 987	3 293
7.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5024	25	13
7.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	25,12	1 293	32 480
7.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	25,12	511	12 836

1	2	3	4	5	6	7
8	**6302-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**1,04**	**5 495**	**5 715**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 828	5 021
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	2 445
8.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,188096	4 226	5 021
8.2		машины и механизмы			667	694
		в том числе оплата труда машинистов			153	159
8.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0594048	11 672	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594048*	*2 679*	*159*
9	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**1,3**	**4 188**	**5 444**
10	**1101-0108-1206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Трубопроводы из стальных труб (соединение стыков раструбное) тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**16**	**62 742**	**1 003 872**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6 059	96 944
		в том числе оплата труда рабочих			2 919	46 704
10.1.1	001-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,4288	4 746	96 955
10.2		машины и механизмы			927	14 832
		в том числе оплата труда машинистов			195	3 120
10.2.1	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,766976	17 103	13 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,766976*	*3 827*	*2 935*
10.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,532032	320	1 130
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019712	12 779	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019712*	*3 827*	*75*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039424	8 217	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039424*	*2 679*	*106*
10.3		материалы, изделия и конструкции			55 756	892 096
10.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001664	272 284	453
10.3.2	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	16,16	40 367	652 331
10.3.3	261-301-0212	Соединения для пульпопроводных труб раструбные, диаметром 500 мм	комплект	2	119 659	239 318
11	**241-102-0255** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	**м**	**16**	**40 367**	**645 872**
12	**1101-0204-0805** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**6**	**6 998**	**41 988**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 631	33 786
		в том числе оплата труда рабочих			2 713	16 278
12.1.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,1984	4 121	33 786
12.2		машины и механизмы			425	2 550
		в том числе оплата труда машинистов			92	552
12.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08736	1 118	98
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,035616	11 672	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035616*	*2 679*	*95*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,157248	12 294	1 933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 679*	*421*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01344	8 217	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01344*	*2 679*	*36*
12.3		материалы, изделия и конструкции			942	5 652
12.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1158	2 319	269
12.3.2	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,006	118 143	709
12.3.3	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0096	268 565	2 578
12.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,228	861	196
12.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0027	624 577	1 686
12.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	7 006	210
13	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,642**	**3 000**	**1 926**
14	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,612**	**43 847**	**26 834**
15	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,8**	**4 049**	**11 337**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 049	11 337
		в том числе оплата труда рабочих			1 950	5 460
15.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,04808	3 719	11 336
16	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2,8**	**641**	**1 795**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			394	1 103
		в том числе оплата труда рабочих			190	532
16.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3388	3 261	1 105
16.2		машины и механизмы			247	691
		в том числе оплата труда машинистов			79	221
16.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,08232	8 322	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08232*	*2 679*	*221*
16.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,32928	18	6
				Устройство дорожной одежды		
17	**1220-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 37***	**Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**$м^2$**	**4 220**	**678**	**2 861 160**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			38	160 360
		в том числе оплата труда рабочих			19	80 180
17.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,228	5 078	158 576
17.2		машины и механизмы			640	2 700 800

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			85	358 700
17.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	14,71936	16 487	242 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,71936*	*3 827*	*56 331*
17.2.2	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	7,35968	15 890	116 945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,35968*	*2 679*	*19 717*
17.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	31,27864	13 853	433 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,27864*	*3 202*	*100 154*
17.2.4	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	8,73962	21 270	185 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,73962*	*3 827*	*33 447*
17.2.5	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	3,21986	11 889	38 281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,21986*	*3 202*	*10 310*
17.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,35968	12 294	90 480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,35968*	*2 679*	*19 717*
17.2.7	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	12,41946	104 046	1 292 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,41946*	*3 827*	*47 529*
17.2.8	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	18,85918	15 926	300 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,85918*	*3 827*	*72 174*
18	**1220-0304-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Добавить или исключить при изменении толщины ресайклируемого слоя на 1 см к норме 1220-0304-0301**	**$м^2$**	**-4 220**	**136**	**-573 920**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1	-4 220
		в том числе оплата труда рабочих			1	-4 220
18.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	-1,266	5 078	-6 429
18.2		машины и механизмы			135	-569 700
		в том числе оплата труда машинистов			5	-21 100
18.2.1	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	-5,4921612	104 046	-571 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-5,4921612*	*3 827*	*-21 019*
19	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**414,404**	**2 978**	**1 234 095**
20	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**47,686**	**3 000**	**143 058**
21	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**183,57**	**4 188**	**768 791**
22	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**64,144**	**31 551**	**2 023 807**
	Раздел 2.	**Улица 40 ллет Победы (Длина, ширина улицы - 630 х 4,5 м)**				**6 258 606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			327 101
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*164 583*
		машины и механизмы	тенге			1 694 640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270 642*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 236 867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 2.1.	**Демонтаж и монтаж колодцев**				**6 258 606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			327 101
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*164 583*
		машины и механизмы	тенге			1 694 640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270 642*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 236 867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		
23	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**6**	**6 438**	**38 628**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			6 438	38 628
		в том числе оплата труда рабочих			3 177	19 062
23.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,502	4 543	38 625
24	**1123-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**6**	**9 765**	**58 590**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 054	42 324
		в том числе оплата труда рабочих			3 434	20 604
24.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0144	4 695	42 323
24.2		машины и механизмы			1 289	7 734
		в том числе оплата труда машинистов			396	2 376
24.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1344	14 959	2 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1344*	*3 827*	*514*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,694176	8 217	5 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,694176*	*2 679*	*1 860*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,841344	24	20
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 422	8 532
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,048	38 600	1 853
24.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1 590	6 678
25	**244-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**6**	**33 481**	**200 886**
26	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной / наращивание горловин колодцев/**	**$м^3$**	**0,15**	**22 602**	**3 390**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			16 050	2 408
		в том числе оплата труда рабочих			7 989	1 198
26.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,51408	4 683	2 407
26.2		машины и механизмы			3 440	516
		в том числе оплата труда машинистов			706	106
26.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0305928	70	2

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,031584	14 072	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031584*	*2 679*	*85*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004536	11 672	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004536*	*2 679*	*1*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025704	12 779	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025704*	*3 827*	*10*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038136	8 217	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038136*	*2 679*	*10*
26.3		материалы, изделия и конструкции			3 112	467
26.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000105	127 301	13
26.3.2	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	$м^3$	0,00129	122 783	158
26.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000039	64 460	3
26.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000075	954 056	72
26.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001155	25	0
26.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,06	2 758	165
26.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0645	861	56
27	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,15**	**43 474**	**6 521**
				Устройство водопропусных труб д=0,5 м - 2 шт		
28	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**1,2**	**7 758**	**9 310**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 758	9 310
		в том числе оплата труда рабочих			3 736	4 483
28.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,06976	4 498	9 310
29	**1130-0504-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,56**	**8 142**	**102 264**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 469	43 571
		в том числе оплата труда рабочих			1 698	21 327
29.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,510656	5 119	43 566
29.2		машины и механизмы			385	4 835
		в том числе оплата труда машинистов			102	1 281
29.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0506419	10 959	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0506419*	*3 202*	*162*
29.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7343078	1 118	821
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042202	12 779	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042202*	*3 827*	*16*
29.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4009152	8 322	3 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4009152*	*2 679*	*1 074*
29.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009847	8 217	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009847*	*2 679*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	53 858
29.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0942	41 663	3 925
29.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,05652	268 565	15 179
29.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,020096	181 321	3 644
29.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0099224	685 043	6 797
29.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0072848	225 987	1 646
29.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2512	25	6
29.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,56	1 293	16 240
29.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	12,56	511	6 418
30	**6302-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**0,57**	**5 495**	**3 132**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4 828	2 752
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	1 340
30.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,651168	4 226	2 752
30.2		машины и механизмы			667	380
		в том числе оплата труда машинистов			153	87
30.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0325584	11 672	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0325584*	*2 679*	*87*
31	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**0,7125**	**4 188**	**2 984**
32	**1101-0108-1206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Трубопроводы из стальных труб (соединение стыков раструбное) тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**7**	**62 742**	**439 194**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			6 059	42 413
		в том числе оплата труда рабочих			2 919	20 433
32.1.1	001-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,9376	4 746	42 418
32.2		машины и механизмы			927	6 489
		в том числе оплата труда машинистов			195	1 365
32.2.1	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,335552	17 103	5 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,335552*	*3 827*	*1 284*
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,545264	320	494
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008624	12 779	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008624*	*3 827*	*33*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017248	8 217	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017248*	*2 679*	*46*
32.3		материалы, изделия и конструкции			55 756	390 292
32.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000728	272 284	198
32.3.2	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	7,07	40 367	285 395
32.3.3	261-301-0212	Соединения для пульпопроводных труб раструбные, диаметром 500 мм	комплект	0,875	119 659	104 702
33	**241-102-0255** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	**м**	**7**	**40 367**	**282 569**
34	**1101-0204-0805** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**3**	**6 998**	**20 994**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
34.1		затраты на труд рабочих			5 631	16 893
		в том числе оплата труда рабочих			2 713	8 139
34.1.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,0992	4 121	16 893
34.2		машины и механизмы			425	1 275
		в том числе оплата труда машинистов			92	276
34.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04368	1 118	49
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017808	11 672	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017808*	*2 679*	*48*
34.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,078624	12 294	967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078624*	*2 679*	*211*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00672	8 217	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2 679*	*18*
34.3		материалы, изделия и конструкции			942	2 826
34.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0579	2 319	134
34.3.2	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,003	118 143	354
34.3.3	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0048	268 565	1 289
34.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,114	861	98
34.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00135	624 577	843
34.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
35	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,321**	**3 000**	**963**
36	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,306**	**43 847**	**13 417**
37	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,4**	**4 049**	**5 669**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 049	5 669
		в том числе оплата труда рабочих			1 950	2 730
37.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,52404	3 719	5 668
38	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1,4**	**641**	**897**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			394	552
		в том числе оплата труда рабочих			190	266
38.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1694	3 261	552
38.2		машины и механизмы			247	346
		в том числе оплата труда машинистов			79	111
38.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,04116	8 322	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04116*	*2 679*	*110*
38.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,16464	18	3
				Устройство дорожной одежды		

1	2	3	4	5	6	7
39	**1220-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 37***	**Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**$м^2$**	**3 313**	**678**	**2 246 214**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			38	125 894
		в том числе оплата труда рабочих			19	62 947
39.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,5162	5 078	124 493
39.2		машины и механизмы			640	2 120 320
		в том числе оплата труда машинистов			85	281 605
39.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,555744	16 487	190 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,555744*	*3 827*	*44 224*
39.2.2	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	5,777872	15 890	91 810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,777872*	*2 679*	*15 479*
39.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	24,555956	13 853	340 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,555956*	*3 202*	*78 628*
39.2.4	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	6,861223	21 270	145 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,861223*	*3 827*	*26 258*
39.2.5	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	2,527819	11 889	30 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,527819*	*3 202*	*8 094*
39.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,777872	12 294	71 033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,777872*	*2 679*	*15 479*
39.2.7	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	9,750159	104 046	1 014 465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,750159*	*3 827*	*37 314*
39.2.8	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	14,805797	15 926	235 797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,805797*	*3 827*	*56 662*
40	**1220-0304-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Добавить или исключить при изменении толщины ресайклируемого слоя на 1 см к норме 1220-0304-0301**	**$м^2$**	**-3 313**	**136**	**-450 568**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1	-3 313
		в том числе оплата труда рабочих			1	-3 313
40.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	-0,9939	5 078	-5 047
40.2		машины и механизмы			135	-447 255
		в том числе оплата труда машинистов			5	-16 565
40.2.1	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	-4,311737	104 046	-448 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4,311737*	*3 827*	*-16 501*
41	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**325,3366**	**2 978**	**968 852**
42	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**37,4369**	**3 000**	**112 311**
43	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**144,1155**	**4 188**	**603 556**
44	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**50,3576**	**31 551**	**1 588 833**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Улица 20-лет Целины. (Длина, ширина улицы - 280 х 6,0 м)**				**2 904 116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70 226
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37 239*
		машины и механизмы	тенге			958 490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*151 840*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 875 400
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
				Устройство дорожной одежды		
45	**1220-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 37***	**Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**м²**	**1 898**	**678**	**1 286 844**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			38	72 124
		в том числе оплата труда рабочих			19	36 062
45.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,0452	5 078	71 322
45.2		машины и механизмы			640	1 214 720
		в том числе оплата труда машинистов			85	161 330
45.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	6,620224	16 487	109 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,620224*	*3 827*	*25 336*
45.2.2	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	3,310112	15 890	52 598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,310112*	*2 679*	*8 868*
45.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	14,067976	13 853	194 884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,067976*	*3 202*	*45 046*
45.2.4	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	3,930758	21 270	83 607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,930758*	*3 827*	*15 043*
45.2.5	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,448174	11 889	17 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,448174*	*3 202*	*4 637*
45.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,310112	12 294	40 695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,310112*	*2 679*	*8 868*
45.2.7	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	5,585814	104 046	581 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,585814*	*3 827*	*21 377*
45.2.8	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	8,482162	15 926	135 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,482162*	*3 827*	*32 461*
46	**1220-0304-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Добавить или исключить при изменении толщины ресайклируемого слоя на 1 см к норме 1220-0304-0301**	**м²**	**-1 898**	**136**	**-258 128**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1	-1 898
		в том числе оплата труда рабочих			1	-1 898
46.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	-0,5694	5 078	-2 891
46.2		машины и механизмы			135	-256 230
		в том числе оплата труда машинистов			5	-9 490

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	-2,4701711	104 046	-257 011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,4701711*	*3 827*	*-9 453*
47	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**186,3836**	**2 978**	**555 050**
48	**211-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**21,4474**	**3 000**	**64 342**
49	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м^3**	**82,563**	**4 188**	**345 774**
50	**216-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**28,8496**	**31 551**	**910 234**
	Раздел 4.	**Улица Калинина. (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)**				**3 812 991**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92 204
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 893*
		машины и механизмы	тенге			1 258 460
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*199 360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 462 327
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
				Устройство дорожной одежды		
51	**1220-0304-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 37*	**Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**м^2**	**2 492**	**678**	**1 689 576**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			38	94 696
		в том числе оплата труда рабочих			19	47 348
51.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,4408	5 078	93 642
51.2		машины и механизмы			640	1 594 880
		в том числе оплата труда машинистов			85	211 820
51.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,692096	16 487	143 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,692096*	*3 827*	*33 265*
51.2.2	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	4,346048	15 890	69 059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,346048*	*2 679*	*11 643*
51.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	18,470704	13 853	255 875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,470704*	*3 202*	*59 143*
51.2.4	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	5,160932	21 270	109 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,160932*	*3 827*	*19 751*
51.2.5	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,901396	11 889	22 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,901396*	*3 202*	*6 088*
51.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,346048	12 294	53 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,346048*	*2 679*	*11 643*
51.2.7	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	7,333956	104 046	763 069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,333956*	*3 827*	*28 067*
51.2.8	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	11,136748	15 926	177 364

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,136748*	*3 827*	*42 620*
52	**1220-0304-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Добавить или исключить при изменении толщины ресайклируемого слоя на 1 см к норме 1220-0304-0301**	**$м^2$**	**-2 492**	**136**	**-338 912**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1	-2 492
		в том числе оплата труда рабочих			1	-2 492
52.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	-0,7476	5 078	-3 796
52.2		машины и механизмы			135	-336 420
		в том числе оплата труда машинистов			5	-12 460
52.2.1	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	-3,2432383	104 046	-337 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,2432383*	*3 827*	*-12 412*
53	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**244,7144**	**2 978**	**728 759**
54	**211-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**28,1596**	**3 000**	**84 479**
55	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**108,402**	**4 188**	**453 988**
56	**216-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**37,8784**	**31 551**	**1 195 101**
	Раздел 5.	**Улица Клубная. (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)**				**4 669 351**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			302 124
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 340*
		машины и механизмы	тенге			1 144 267
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*196 225*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 222 958
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
				Устройство водопропусных труб д=0,5 м - 2 шт		
57	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**1,37**	**7 758**	**10 628**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			7 758	10 628
		в том числе оплата труда рабочих			3 736	5 118
57.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,362976	4 498	10 629
58	**1130-0504-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**14,35**	**8 142**	**116 838**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 469	49 780
		в том числе оплата труда рабочих			1 698	24 366
58.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,72356	5 119	49 775
58.2		машины и механизмы			385	5 525
		в том числе оплата труда машинистов			102	1 464

1	2	3	4	5	6	7
58.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0578592	10 959	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578592*	*3 202*	*185*
58.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8389584	1 118	938
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0048216	12 779	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048216*	*3 827*	*18*
58.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,458052	8 322	3 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,458052*	*2 679*	*1 227*
58.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112504	8 217	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112504*	*2 679*	*30*
58.3		материалы, изделия и конструкции			4 288	61 533
58.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,107625	41 663	4 484
58.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,064575	268 565	17 343
58.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,02296	181 321	4 163
58.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0113365	685 043	7 766
58.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,008323	225 987	1 881
58.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,287	25	7
58.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,35	1 293	18 555
58.3.8	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	14,35	511	7 333
59	**6302-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство под трубопроводы основания гравийного**	**$м^3$**	**0,65**	**5 495**	**3 572**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			4 828	3 138
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	1 528
59.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,74256	4 226	3 138
59.2		машины и механизмы			667	433
		в том числе оплата труда машинистов			153	99
59.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,037128	11 672	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037128*	*2 679*	*99*
60	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**0,8125**	**4 188**	**3 403**
61	**1101-0108-1206** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы из стальных труб (соединение стыков раструбное) тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**8**	**62 742**	**501 936**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			6 059	48 472
		в том числе оплата труда рабочих			2 919	23 352
61.1.1	001-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,2144	4 746	48 478
61.2		машины и механизмы			927	7 416
		в том числе оплата труда машинистов			195	1 560
61.2.1	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,383488	17 103	6 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,383488*	*3 827*	*1 468*
61.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,766016	320	565
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009856	12 779	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009856*	*3 827*	*38*
61.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019712	8 217	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019712*	*2 679*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
61.3		материалы, изделия и конструкции			55 756	446 048
61.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000832	272 284	227
61.3.2	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	8,08	40 367	326 165
61.3.3	261-301-0212	Соединения для пульпопроводных труб раструбные, диаметром 500 мм	комплект	1	119 659	119 659
62	**241-102-0255** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	**м**	**8**	**40 367**	**322 936**
63	**1101-0204-0805** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**	**$м^2$ укрепляемой поверхности**	**3,43**	**6 998**	**24 003**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 631	19 314
		в том числе оплата труда рабочих			2 713	9 306
63.1.1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,686752	4 121	19 314
63.2		машины и механизмы			425	1 458
		в том числе оплата труда машинистов			92	316
63.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0499408	1 118	56
63.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0203605	11 672	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0203605*	*2 679*	*55*
63.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0898934	12 294	1 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0898934*	*2 679*	*241*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076832	8 217	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076832*	*2 679*	*21*
63.3		материалы, изделия и конструкции			942	3 231
63.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,066199	2 319	154
63.3.2	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,00343	118 143	405
63.3.3	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,005488	268 565	1 474
63.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13034	861	112
63.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015435	624 577	964
63.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01715	7 006	120
64	**211-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,36701**	**3 000**	**1 101**
65	**212-101-2101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,34986**	**43 847**	**15 340**
66	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,6**	**4 049**	**6 478**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 049	6 478
		в том числе оплата труда рабочих			1 950	3 120
66.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,74176	3 719	6 478
67	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1,6**	**641**	**1 026**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			394	630

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			190	304
67.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1936	3 261	631
67.2		машины и механизмы			247	395
		в том числе оплата труда машинистов			79	126
67.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,04704	8 322	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04704*	*2 679*	*126*
67.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,18816	18	3
				Устройство дорожной одежды на грунтовом покрытии		
68	**1220-0201-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$**	**360**	**668**	**240 480**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			225	81 000
		в том числе оплата труда рабочих			111	39 960
68.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,044	4 243	80 804
68.2		машины и механизмы			443	159 480
		в том числе оплата труда машинистов			100	36 000
68.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,45312	12 997	44 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,45312*	*3 202*	*11 057*
68.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,51136	16 487	41 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,51136*	*3 827*	*9 611*
68.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,62784	11 075	6 953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62784*	*3 202*	*2 010*
68.2.4	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	2,27592	21 270	48 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,27592*	*3 827*	*8 710*
68.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,21644	12 294	14 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21644*	*2 679*	*3 259*
68.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35316	8 217	2 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35316*	*2 679*	*946*
69	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**44,64**	**2 978**	**132 938**
70	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**44,64**	**4 188**	**186 952**
71	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**5,472**	**31 551**	**172 647**
72	**1127-0801-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**100**	**593**	**59 300**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			149	14 900
		в том числе оплата труда рабочих			73	7 300
72.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,55	4 204	14 924
72.2		машины и механизмы			444	44 400
		в том числе оплата труда машинистов			101	10 100

1	2	3	4	5	6	7
72.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,6352	12 997	21 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6352*	*3 202*	*5 236*
72.2.2	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	0,43904	21 270	9 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43904*	*3 827*	*1 680*
72.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,91616	11 672	10 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,91616*	*2 679*	*2 454*
72.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,1008	18 237	1 838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1008*	*3 827*	*386*
72.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,10192	12 294	1 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10192*	*2 679*	*273*
73	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**9,3**	**2 978**	**27 695**
74	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м^3**	**9,3**	**4 188**	**38 948**
				Устройство дорожной одежды		
75	**1220-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 37***	**Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента**	**м^2**	**1 832**	**678**	**1 242 096**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			38	69 616
		в том числе оплата труда рабочих			19	34 808
75.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,5568	5 078	68 841
75.2		машины и механизмы			640	1 172 480
		в том числе оплата труда машинистов			85	155 720
75.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	6,390016	16 487	105 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,390016*	*3 827*	*24 455*
75.2.2	321-207-0201	Распределители цемента	маш.-ч	3,195008	15 890	50 769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,195008*	*2 679*	*8 559*
75.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	13,578784	13 853	188 107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,578784*	*3 202*	*43 479*
75.2.4	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	3,794072	21 270	80 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,794072*	*3 827*	*14 520*
75.2.5	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,397816	11 889	16 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,397816*	*3 202*	*4 476*
75.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,195008	12 294	39 279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,195008*	*2 679*	*8 559*
75.2.7	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	5,391576	104 046	560 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,391576*	*3 827*	*20 634*
75.2.8	321-101-0502	Катки дорожные самоходные вибрационные грунтовые кулачковые, масса 18 т	маш.-ч	8,187208	15 926	130 389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,187208*	*3 827*	*31 332*
76	**1220-0304-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Добавить или исключить при изменении толщины ресайклируемого слоя на 1 см к норме 1220-0304-0301**	**м^2**	**-1 832**	**136**	**-249 152**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1	-1 832

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1	-1 832
76.1.1	009-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	-0,5496	5 078	-2 791
76.2		машины и механизмы			135	-247 320
		в том числе оплата труда машинистов			5	-9 160
76.2.1	321-205-0301	Универсальная машина для холодного ресайклинга и стабилизации грунтов дорожного покрытия (ресайклер), мощность до 455 кВт (610 л.с.)	маш.-ч	-2,3842747	104 046	-248 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,3842747*	*3 827*	*-9 125*
77	**211-201-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**179,9024**	**2 978**	**535 749**
78	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**20,7016**	**3 000**	**62 105**
79	**211-501-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м^3**	**79,692**	**4 188**	**333 750**
80	**216-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**27,8464**	**31 551**	**878 582**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**26 532 007,00**
		Сметная прибыль 5%				**1 326 600,00**
		Непредвиденные работы и затраты 2%				**530 640,00**
		Итого				**28 389 247,00**
		В текущих и прогнозных ценах (1,0388)				**14 745 375,00**
		В текущих и прогнозных ценах (1,0587)				**15 027 848,00**
		НДС 12 %				**3 572 786,76**
		Итого с НДС				**33 346 009,76**

Принял (Заказчик):
Государственное учреждение "Аппарат акима села Чайковское Житикаринского района"

БИН 970340000695

Руководитель _____ **Кабиев А. К.**

Сдал (Исполнитель):
ТОО "Темп-2" ПКФ"
БИН 921040000320

Директор _____ **Токкабулов Д. С.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ELITE EXPERT"
БИН 170540015722

Эксперт _____ **Шукенов Р.Д.**
ИИН 861111350308
Аттестат №KZ73VJE00025267 от 21.04.2017 г.
Аттестат №KZ19VJE00025269 от 21.04.2017 г.
Аттестат №KZ04VJE00024763 от 07.04.2017 г.