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 Кэтр и Кэм=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 Кэтр и Кэм=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 Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31***	**Добавить или исключить при изменении толщины ресайклируемого слоя на 1 см к норме 1220-0304-0301**	**$м^2$**	**-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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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 Кэм=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**	**м^2**	**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**	**м^2**	**-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 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**	**$м^2$**	**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**	**м²**	**-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**	**м³**	**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**	**м³**	**28,1596**	**3 000**	**84 479**
55	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м³**	**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**	**м³ 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**	**м² 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** ***ЕСН 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.

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 сентябрь 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:				2 228 039
		затраты на труд рабочих	тенге			*1 091 332*
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			5 934 657
		машины и механизмы	тенге			*920 940*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			52 765 447
		материалы, изделия и конструкции	тенге			
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	716		
	Раздел 1.	**Улица Октябрьская (Длина, ширина улицы - 700 х 5,0 м)**				**17 563 823**
		из них:				695 544
		затраты на труд рабочих	тенге			*340 689*
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			1 734 884
		машины и механизмы	тенге			*273 241*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			15 133 395
		материалы, изделия и конструкции	тенге			

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
				Устройство дорожной одежды		
1	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	**2,66**	**235 376**	**626 100**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			6 506	17 306
		в том числе оплата труда машинистов			2 080	5 533
1.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,863968	20 032	17 307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,727936*	*6 404*	*5 533*
1.2		материалы, изделия и конструкции			228 870	608 794
1.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,7398	222 204	608 795
2	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**3 450**	**3 173**	**10 946 850**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			103	355 350
		в том числе оплата труда рабочих			50	172 500
2.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,69	5 119	356 743
2.2		машины и механизмы			391	1 348 950
		в том числе оплата труда машинистов			53	182 850
2.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3864	1 522	588
2.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,11592	167	19
2.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	14,6832	24 667	362 190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6832*	*3 202*	*47 016*
2.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,0248	22 189	488 708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0248*	*3 827*	*84 289*
2.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,6368	8 322	38 587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6368*	*2 679*	*12 422*
2.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0912	12 294	38 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0912*	*2 679*	*8 281*
2.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,15456	10 553	1 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15456*	*3 202*	*495*
2.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,1144	51 872	420 910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1144*	*3 827*	*31 054*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	9 242 550
2.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	336,72	27 432	9 236 903
2.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03726	222 204	8 279
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,45	25	86

1	2	3	4	5	6	7
3	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**3 450**	**37**	**127 650**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9	31 050
		в том числе оплата труда рабочих			4	13 800
3.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,52	5 790	31 961
3.2		материалы, изделия и конструкции			28	96 600
3.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,43125	222 204	95 825
4	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	**166,98**	**27 432**	**4 580 595**
5	**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**	**772**	**593**	**457 796**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			149	115 028
		в том числе оплата труда рабочих			73	56 356
5.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,406	4 204	115 215
5.2		машины и механизмы			444	342 768
		в том числе оплата труда машинистов			101	77 972
5.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	12,623744	12 997	164 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,623744*	*3 202*	*40 421*
5.2.2	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	3,3893888	21 270	72 092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3893888*	*3 827*	*12 971*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,0727552	11 672	82 553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0727552*	*2 679*	*18 948*
5.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,778176	18 237	14 192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,778176*	*3 827*	*2 978*
5.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7868224	12 294	9 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7868224*	*2 679*	*2 108*
6	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**47,864**	**2 978**	**142 539**
7	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**47,864**	**4 188**	**200 454**
				Обустройство улицы		
8	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,55**	**73 061**	**40 184**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			24 718	13 595
		в том числе оплата труда рабочих			12 304	6 767
8.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0184	4 504	13 595
8.2		машины и механизмы			3 038	1 671
		в том числе оплата труда машинистов			600	330

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1796256	70	13
8.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1084776	14 072	1 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1084776*	*2 679*	*291*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016632	11 672	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016632*	*2 679*	*4*
8.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045584	12 779	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045584*	*3 827*	*17*
8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066528	8 217	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066528*	*2 679*	*18*
8.3		материалы, изделия и конструкции			45 305	24 918
8.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,561	39 392	22 099
8.3.2	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	$м^3$	0,00385	122 783	473
8.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000451	64 460	29
8.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002332	25	0
8.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,35805	2 758	988
8.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4191	2 146	899
8.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,165	861	142
8.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04125	7 006	289
9	**1127-0902-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**11**	**19 311**	**212 421**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			16 411	180 521
		в том числе оплата труда рабочих			8 035	88 385
9.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,424	4 579	180 523
9.2		машины и механизмы			2 199	24 189
		в том числе оплата труда машинистов			596	6 556
9.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,3552	14 575	19 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3552*	*3 827*	*5 186*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,187264	12 779	2 393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,187264*	*3 827*	*717*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,247632	8 217	2 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,247632*	*2 679*	*663*
9.3		материалы, изделия и конструкции			701	7 711
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00528	954 056	5 037
9.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021285	680 949	1 449
9.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003718	943 399	351
9.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0006182	1 410 554	872
10	**251-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**11**	**10 212**	**112 332**

1	2	3	4	5	6	7
11	251-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	6	8 902	53 412
12	251-101-0213 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	5	12 698	63 490
	Раздел 2.	**Улица 40 лет Победы (Длина, ширина улицы - 630 х 4,5 м)**				**14 286 433**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			520 847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*255 096*
		машины и механизмы	тенге			1 426 332
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*224 338*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 339 254
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	170		
				Устройство дорожной одежды		
13	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	**2,0545**	**235 376**	**483 580**
		из них:			6 506	13 366
13.1		машины и механизмы			2 080	4 273
		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,6673016	20 032	13 367
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	*чел.-ч*	*1,3346032*	*6 404*	*4 273*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.			228 870	470 214
13.2		материалы, изделия и конструкции	т	2,116135	222 204	470 214
13.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130				
14	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2 835**	**3 173**	**8 995 455**
		из них:			103	292 005
14.1		затраты на труд рабочих			50	141 750
		в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	57,267	5 119	293 150
14.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			391	1 108 485
14.2		машины и механизмы			53	150 255
		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,31752	1 522	483
14.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,095256	167	16
14.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,06576	24 667	297 626
14.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	*чел.-ч*	*12,06576*	*3 202*	*38 635*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	18,09864	22 189	401 591
14.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	*чел.-ч*	*18,09864*	*3 827*	*69 264*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				

1	2	3	4	5	6	7
14.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,81024	8 322	31 709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,81024*	*2 679*	*10 208*
14.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,54016	12 294	31 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,54016*	*2 679*	*6 805*
14.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,127008	10 553	1 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*3 202*	*407*
14.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,66792	51 872	345 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,66792*	*3 827*	*25 518*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	7 594 965
14.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	276,696	27 432	7 590 325
14.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,030618	222 204	6 803
14.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,835	25	71
15	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м² покрытия**	**2 835**	**37**	**104 895**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			9	25 515
		в том числе оплата труда рабочих			4	11 340
15.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,536	5 790	26 263
15.2		материалы, изделия и конструкции			28	79 380
15.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,354375	222 204	78 744
16	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**137,214**	**27 432**	**3 764 054**
17	**1127-0801-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Обочины. Укрепление шебнем толщиной 10 см**	**м² покрытия обочин**	**654**	**593**	**387 822**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			149	97 446
		в том числе оплата труда рабочих			73	47 742
17.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,217	4 204	97 604
17.2		машины и механизмы			444	290 376
		в том числе оплата труда машинистов			101	66 054
17.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,694208	12 997	138 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,694208*	*3 202*	*34 243*
17.2.2	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	2,8713216	21 270	61 073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8713216*	*3 827*	*10 989*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,9916864	11 672	69 935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9916864*	*2 679*	*16 052*
17.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,659232	18 237	12 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,659232*	*3 827*	*2 523*
17.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6665568	12 294	8 195

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6665568*	*2 679*	*1 786*
18	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	**40,548**	**2 978**	**120 752**
19	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	$м^3$	**40,548**	**4 188**	**169 815**
				Обустройство улицы		
20	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	**0,3**	**73 061**	**21 918**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			24 718	7 415
		в том числе оплата труда рабочих			12 304	3 691
20.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6464	4 504	7 415
20.2		машины и механизмы			3 038	911
		в том числе оплата труда машинистов			600	180
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0979776	70	7
20.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0591696	14 072	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0591696*	*2 679*	*159*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009072	11 672	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009072*	*2 679*	*2*
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024864	12 779	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024864*	*3 827*	*10*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036288	8 217	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036288*	*2 679*	*10*
20.3		материалы, изделия и конструкции			45 305	13 592
20.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	39 392	12 054
20.3.2	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	$м^3$	0,0021	122 783	258
20.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000246	64 460	16
20.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001272	25	0
20.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1953	2 758	539
20.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2286	2 146	491
20.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	861	77
20.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0225	7 006	158
21	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**6**	**19 311**	**115 866**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			16 411	98 466
		в том числе оплата труда рабочих			8 035	48 210
21.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,504	4 579	98 467
21.2		машины и механизмы			2 199	13 194
		в том числе оплата труда машинистов			596	3 576

1	2	3	4	5	6	7
21.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,7392	14 575	10 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7392*	*3 827*	*2 829*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,102144	12 779	1 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102144*	*3 827*	*391*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,135072	8 217	1 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,135072*	*2 679*	*362*
21.3		материалы, изделия и конструкции			701	4 206
21.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	954 056	2 748
21.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001161	680 949	791
21.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002028	943 399	191
21.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003372	1 410 554	476
22	**251-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	6	**10 212**	**61 272**
23	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.**	4	**8 902**	**35 608**
24	**251-101-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.**	2	**12 698**	**25 396**
	Раздел 3.	**Улица 20-лет Целины. (Длина, ширина улицы - 280 х 6,0 м)**				**8 614 070**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			307 856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 801*
		машины и механизмы	тенге			823 361
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126 205*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 482 853
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
				Устройство дорожной одежды		
25	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,211**	**235 376**	**285 040**
		из них:				
25.1		машины и механизмы			6 506	7 879
		в том числе оплата труда машинистов			2 080	2 519
25.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3933328	20 032	7 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,7866656*	*6 404*	*2 519*
25.2		материалы, изделия и конструкции			228 870	277 161
25.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,24733	222 204	277 162
26	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1 730**	**3 173**	**5 489 290**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			103	178 190

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			50	86 500
26.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,946	5 119	178 889
26.2		машины и механизмы			391	676 430
		в том числе оплата труда машинистов			53	91 690
26.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,19376	1 522	295
26.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,058128	167	10
26.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,36288	24 667	181 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,36288*	*3 202*	*23 576*
26.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	11,04432	22 189	245 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,04432*	*3 827*	*42 267*
26.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,32512	8 322	19 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,32512*	*2 679*	*6 229*
26.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,55008	12 294	19 057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,55008*	*2 679*	*4 153*
26.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,077504	10 553	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077504*	*3 202*	*248*
26.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,06896	51 872	211 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,06896*	*3 827*	*15 572*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	4 634 670
26.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	168,848	27 432	4 631 838
26.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,018684	222 204	4 152
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,73	25	43
27	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1 730**	**37**	**64 010**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			9	15 570
		в том числе оплата труда рабочих			4	6 920
27.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,768	5 790	16 027
27.2		материалы, изделия и конструкции			28	48 440
27.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,21625	222 204	48 052
28	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**83,732**	**27 432**	**2 296 936**
29	**1127-0801-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**292**	**593**	**173 156**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			149	43 508
		в том числе оплата труда рабочих			73	21 316

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,366	4 204	43 579
29.2		машины и механизмы			444	129 648
		в том числе оплата труда машинистов			101	29 492
29.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	4,774784	12 997	62 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,774784*	*3 202*	*15 289*
29.2.2	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	1,2819968	21 270	27 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2819968*	*3 827*	*4 906*
29.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,6751872	11 672	31 225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6751872*	*2 679*	*7 167*
29.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,294336	18 237	5 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294336*	*3 827*	*1 126*
29.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2976064	12 294	3 659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2976064*	*2 679*	*797*
30	**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**	**18,104**	**2 978**	**53 914**
31	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м^3**	**18,104**	**4 188**	**75 820**
				Обустройство улицы		
32	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,2**	**73 061**	**14 612**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			24 718	4 944
		в том числе оплата труда рабочих			12 304	2 461
32.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0976	4 504	4 944
32.2		машины и механизмы			3 038	608
		в том числе оплата труда машинистов			600	120
32.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0653184	70	5
32.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0394464	14 072	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394464*	*2 679*	*106*
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006048	11 672	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 679*	*2*
32.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016576	12 779	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016576*	*3 827*	*6*
32.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024192	8 217	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*2 679*	*6*
32.3		материалы, изделия и конструкции			45 305	9 060
32.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,204	39 392	8 036
32.3.2	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	0,0014	122 783	172
32.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 460	11
32.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000848	25	0
32.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,1302	2 758	359

1	2	3	4	5	6	7
32.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с омедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2 146	327
32.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
32.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,015	7 006	105
33	**1127-0902-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4**	**19 311**	**77 244**
		из них				
33.1		затраты на труд рабочих			16 411	65 644
		в том числе оплата труда рабочих			8 035	32 140
33.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,336	4 579	65 645
33.2		машины и механизмы			2 199	8 796
		в том числе оплата труда машинистов			596	2 384
33.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4928	14 575	7 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4928*	*3 827*	*1 886*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068096	12 779	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068096*	*3 827*	*261*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090048	8 217	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090048*	*2 679*	*241*
33.3		материалы, изделия и конструкции			701	2 804
33.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 832
33.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	680 949	527
33.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	943 399	128
33.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 410 554	317
34	**251-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**4**	**10 212**	**40 848**
35	**251-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.**	**2**	**8 902**	**17 804**
36	**251-101-0213** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.**	**2**	**12 698**	**25 396**
	Раздел 4.	**Улица Калинина. (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)**				**12 372 950**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			409 746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*200 709*
		машины и механизмы	тенге			1 174 442
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*177 878*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 788 762
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		

Устройство дорожной одежды на грунтовом покрытии

1	2	3	4	5	6	7
37	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	300	3 173	**951 900**
		из них:			103	30 900
		затраты на труд рабочих			50	15 000
37.1		в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	6,06	5 119	31 021
37.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			391	117 300
		машины и механизмы			53	15 900
37.2		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,0336	1 522	51
37.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,01008	167	2
37.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,2768	24 667	31 495
37.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2768*	*3 202*	*4 088*
37.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,9152	22 189	42 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9152*	*3 827*	*7 329*
37.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4032	8 322	3 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4032*	*2 679*	*1 080*
37.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2688	12 294	3 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688*	*2 679*	*720*
37.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,01344	10 553	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01344*	*3 202*	*43*
37.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,7056	51 872	36 601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7056*	*3 827*	*2 700*
37.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	803 700
37.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,28	27 432	803 209
37.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00324	222 204	720
37.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3	25	8
38	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м^2 покрытия**	**300**	**37**	**11 100**
		из них:			9	2 700
		затраты на труд рабочих			4	1 200
38.1		в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	0,48	5 790	2 779
38.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			28	8 400
		материалы, изделия и конструкции	т	0,0375	222 204	8 333
38.2		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	**т**	**14,51999**	**27 432**	**398 312**
38.2.1	216-201-0301					
39	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**		Устройство дорожной одежды		

1	2	3	4	5	6	7
40	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,554	235 376	365 774
		из них:			6 506	10 110
40.1		машины и механизмы			2 080	3 232
		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,5047392	20 032	10 111
40.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	*чел.-ч*	*1,0094784*	*6 404*	*3 232*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.			228 870	355 664
40.2		материалы, изделия и конструкции	т	1,60062	222 204	355 664
40.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130				
41	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	2 220	3 173	7 044 060
		из них:			103	228 660
41.1		затраты на труд рабочих			50	111 000
		в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	44,844	5 119	229 556
41.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			391	868 020
41.2		машины и механизмы			53	117 660
		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,24864	1 522	378
41.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,074592	167	12
41.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,44832	24 667	233 062
41.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	*чел.-ч*	*9,44832*	*3 202*	*30 254*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	14,17248	22 189	314 473
41.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	*чел.-ч*	*14,17248*	*3 827*	*54 238*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,98368	8 322	24 830
41.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	*чел.-ч*	*2,98368*	*2 679*	*7 993*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,98912	12 294	24 454
41.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	*чел.-ч*	*1,98912*	*2 679*	*5 329*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,099456	10 553	1 050
41.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	*чел.-ч*	*0,099456*	*3 202*	*318*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	5,22144	51 872	270 847
41.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	*чел.-ч*	*5,22144*	*3 827*	*19 982*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			2 679	5 947 380
41.3		материалы, изделия и конструкции	т	216,672	27 432	5 943 746
41.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,023976	222 204	5 328
41.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	м^3	2,22	25	56
41.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^2 покрытия	2 220	37	82 140
42	1127-0602-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**				
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
42.1		затраты на труд рабочих			9	19 980
		в том числе оплата труда рабочих			4	8 880
42.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,552	5 790	20 566
42.2		материалы, изделия и конструкции			28	62 160
42.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2775	222 204	61 662
43	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	**107,448**	**27 432**	**2 947 514**
44	**1127-0801-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Обочины. Укрепление шебнем толщиной 10 см**	**м² покрытия обочин**	**382**	**593**	**226 526**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			149	56 918
		в том числе оплата труда рабочих			73	27 886
44.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,561	4 204	57 010
44.2		машины и механизмы			444	169 608
		в том числе оплата труда машинистов			101	38 582
44.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,246464	12 997	81 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,246464*	*3 202*	*20 001*
44.2.2	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	1,6771328	21 270	35 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6771328*	*3 827*	*6 418*
44.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,4997312	11 672	40 849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4997312*	*2 679*	*9 376*
44.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,385056	18 237	7 022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,385056*	*3 827*	*1 474*
44.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3893344	12 294	4 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3893344*	*2 679*	*1 043*
45	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**23,684**	**2 978**	**70 531**
46	**211-501-0103** *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**м³**	**23,684**	**4 188**	**99 189**
				Обустройство улицы		
47	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м³**	**0,2**	**73 061**	**14 612**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			24 718	4 944
		в том числе оплата труда рабочих			12 304	2 461
47.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0976	4 504	4 944
47.2		машины и механизмы			3 038	608
		в том числе оплата труда машинистов			600	120
47.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0653184	70	5
47.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0394464	14 072	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394464*	*2 679*	*106*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006048	11 672	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 679*	*2*
47.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016576	12 779	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016576*	*3 827*	*6*
47.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024192	8 217	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*2 679*	*6*
47.3		материалы, изделия и конструкции			45 305	9 060
47.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	39 392	8 036
47.3.2	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	$м^3$	0,0014	122 783	172
47.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 460	11
47.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	25	0
47.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^3$	0,1302	2 758	359
47.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2 146	327
47.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
47.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
48	**1127-0902-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4**	**19 311**	**77 244**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			16 411	65 644
		в том числе оплата труда рабочих			8 035	32 140
48.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,336	4 579	65 645
48.2		машины и механизмы			2 199	8 796
		в том числе оплата труда машинистов			596	2 384
48.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4928	14 575	7 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4928*	*3 827*	*1 886*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068096	12 779	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068096*	*3 827*	*261*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090048	8 217	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090048*	*2 679*	*241*
48.3		материалы, изделия и конструкции			701	2 804
48.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 832
48.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	680 949	527
48.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	943 399	128
48.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 410 554	317
49	**251-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014, марки СКМ 2.30**	**шт.**	**4**	**10 212**	**40 848**
50	**251-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.**	**2**	**8 902**	**17 804**

1	2	3	4	5	6	7
51	251-101-0213 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.	2	12 698	25 396
	Раздел 5.	**Улица Клубная. (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)**				**8 090 867**
		из них:				294 046
		затраты на труд рабочих	тенге			*144 037*
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			775 638
		машины и механизмы	тенге			*119 278*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			7 021 183
		материалы, изделия и конструкции	тенге			
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
					Устройство дорожной одежды	
52	1127-0602-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,169**	**235 376**	**275 155**
		из них:			6 506	7 606
52.1		машины и механизмы			2 080	2 432
		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,3796912	20 032	7 606
52.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	*чел.-ч*	*0,7593824*	*6 404*	*2 432*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.			228 870	267 549
52.2		материалы, изделия и конструкции	т	1,20407	222 204	267 549
52.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	**$м^2$ покрытия**	**1 620**	**3 173**	**5 140 260**
53	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**				
		из них:			103	166 860
53.1		затраты на труд рабочих			50	81 000
		в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	32,724	5 119	167 514
53.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			391	633 420
53.2		машины и механизмы			53	85 860
		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,18144	1 522	276
53.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,054432	167	9
53.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,89472	24 667	170 072
53.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	*чел.-ч*	*6,89472*	*3 202*	*22 077*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	10,34208	22 189	229 480
53.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	*чел.-ч*	*10,34208*	*3 827*	*39 579*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,17728	8 322	18 119
53.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	*чел.-ч*	*2,17728*	*2 679*	*5 833*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,45152	12 294	17 845
53.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45152*	*2 679*	*3 889*
53.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,072576	10 553	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*3 202*	*232*
53.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,81024	51 872	197 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,81024*	*3 827*	*14 582*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	4 339 980
53.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	158,112	27 432	4 337 328
53.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017496	222 204	3 888
53.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,62	25	41
54	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**1 620**	**37**	**59 940**
		из них:			9	14 580
54.1		затраты на труд рабочих			4	6 480
		в том числе оплата труда рабочих			5 790	15 008
54.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,592	28	45 360
		материалы, изделия и конструкции			222 204	44 996
54.2		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2025	27 432	**2 150 888**
54.2.1	216-201-0301		т	**78,408**		
55	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**$м^2$ покрытия обочин**	**282**	**593**	**167 226**
56	**1127-0801-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**				
		из них:			149	42 018
56.1		затраты на труд рабочих			73	20 586
		в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	10,011	4 204	42 086
56.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			444	125 208
		машины и механизмы			101	28 482
56.2		в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	4,611264	12 997	59 933
		Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	*чел.-ч*	*4,611264*	*3 202*	*14 765*
56.2.1	321-101-0102	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	маш.-ч	1,2380928	21 270	26 334
		Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	*чел.-ч*	*1,2380928*	*3 827*	*4 738*
56.2.2	311-201-0201	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	маш.-ч	2,5835712	11 672	30 155
		Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	*чел.-ч*	*2,5835712*	*2 679*	*6 921*
56.2.3	314-503-0601	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	маш.-ч	0,284256	18 237	5 184
		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	*чел.-ч*	*0,284256*	*3 827*	*1 088*
56.2.4	321-101-0201	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	маш.-ч	0,2874144	12 294	3 533
		Машины поливомоечные 6000 л	*чел.-ч*	*0,2874144*	*2 679*	*770*
56.2.5	321-211-0201	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	**$м^3$**	**17,484**	**2 978**	**52 067**
57	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**				

1	2	3	4	5	6	7
58	211-501-0103 *РСНБ РК 2022*	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	$м^3$	17,484	4 188	73 223
				Обустройство улицы		
59	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	0,2	73 061	14 612
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			24 718	4 944
		в том числе оплата труда рабочих			12 304	2 461
59.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0976	4 504	4 944
59.2		машины и механизмы			3 038	608
		в том числе оплата труда машинистов			600	120
59.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0653184	70	5
59.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0394464	14 072	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394464*	*2 679*	*106*
59.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006048	11 672	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 679*	*2*
59.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016576	12 779	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016576*	*3 827*	*6*
59.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024192	8 217	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*2 679*	*6*
59.3		материалы, изделия и конструкции			45 305	9 060
59.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	39 392	8 036
59.3.2	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	$м^3$	0,0014	122 783	172
59.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 460	11
59.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	25	0
59.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	2 758	359
59.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2 146	327
59.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
59.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
60	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	4	19 311	77 244
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			16 411	65 644
		в том числе оплата труда рабочих			8 035	32 140
60.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,336	4 579	65 645
60.2		машины и механизмы			2 199	8 796
		в том числе оплата труда машинистов			596	2 384
60.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4928	14 575	7 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4928*	*3 827*	*1 886*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068096	12 779	870

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068096*	*3 827*	*261*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,090048	8 217	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,090048*	*2 679*	*241*
60.3		материалы, изделия и конструкции			701	2 804
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1 832
60.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	680 949	527
60.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001352	943 399	128
60.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0002248	1 410 554	317
61	**251-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**4**	**10 212**	**40 848**
62	**251-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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.**	**3**	**8 902**	**26 706**
63	**251-101-0213** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 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**	**12 698**	**12 698**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**60 928 143,00**
		Сметная прибыль 5%				**3 046 407,00**
		Непредвиденные работы и затраты 2%				**1 218 563,00**
		Итого				**65 193 113,00**
		В текущих и прогнозных ценах (1,0388)				**33 861 303,00**
		В текущих и прогнозных ценах (1,0587)				**34 509 974,00**
		НДС 12 %				**8 204 553,24**
		Итого с НДС				**76 575 830,24**

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.

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 октябрь 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			40 193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 690*
		машины и механизмы	тенге			120 176
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 017 729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
	Раздел 1.	**Улица Октябрьская (Длина, ширина улицы - 700 х 5,0 м)**				**226 887**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 744*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			19 550
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 650*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201 737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
1	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**50**	**3 173**	**158 650**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			103	5 150
		в том числе оплата труда рабочих			50	2 500
1.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,01	5 119	5 170
1.2		машины и механизмы			391	19 550
		в том числе оплата труда машинистов			53	2 650
1.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0056	1 522	9
1.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00168	167	0
1.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2128	24 667	5 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2128*	*3 202*	*681*
1.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3192	22 189	7 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3192*	*3 827*	*1 222*
1.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0672	8 322	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672*	*2 679*	*180*
1.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0448	12 294	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 679*	*120*
1.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00224	10 553	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 202*	*7*
1.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1176	51 872	6 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*3 827*	*450*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	133 950
1.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,88	27 432	133 868
1.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00054	222 204	120
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05	25	1
2	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м^2 покрытия**	**50**	**37**	**1 850**
		из них:			9	450
2.1		затраты на труд рабочих			4	200
		в том числе оплата труда рабочих				

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,08	5 790	463
2.2		материалы, изделия и конструкции			28	1 400
2.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00625	222 204	1 389
3	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**2,42005**	**27 432**	**66 387**
	Раздел 2.	**Улица 40 лет Победы (Длина, ширина улицы - 630 х 4,5 м)**				**453 771**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 488*
		машины и механизмы	тенге			39 100
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			403 471
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
				Устройство дорожной одежды		
4	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**100**	**3 173**	**317 300**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			103	10 300
		в том числе оплата труда рабочих			50	5 000
4.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,02	5 119	10 340
4.2		машины и механизмы			391	39 100
		в том числе оплата труда машинистов			53	5 300
4.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0112	1 522	17
4.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00336	167	1
4.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,4256	24 667	10 498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4256*	*3 202*	*1 363*
4.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,6384	22 189	14 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6384*	*3 827*	*2 443*
4.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1344	8 322	1 118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1344*	*2 679*	*360*
4.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0896	12 294	1 102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896*	*2 679*	*240*
4.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00448	10 553	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*3 202*	*14*
4.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,2352	51 872	12 200

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2352*	*3 827*	*900*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	267 900
4.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,76	27 432	267 736
4.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00108	222 204	240
4.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	25	3
5	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**100**	**37**	**3 700**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9	900
		в том числе оплата труда рабочих			4	400
5.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,16	5 790	926
5.2		материалы, изделия и конструкции			28	2 800
5.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0125	222 204	2 778
6	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**4,84**	**27 432**	**132 771**
	Раздел 3.	**Улица 20-лет Целины. (Длина, ширина улицы - 280 х 6,0 м)**				**13 291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 711
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 817*
		машины и механизмы	тенге			6 825
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
				Обустройство улицы		
7	**1127-0903-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,28**	**47 467**	**13 291**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			13 253	3 711
		в том числе оплата труда рабочих			6 489	1 817
7.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,997248	3 721	3 711
7.2		машины и механизмы			24 375	6 825
		в том числе оплата труда машинистов			6 210	1 739
7.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,272832	10 461	2 854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272832*	*3 202*	*874*
7.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,323008	12 294	3 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,323008*	*2 679*	*865*
7.3		материалы, изделия и конструкции			9 839	2 755
7.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000224	801 589	180
7.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2,94	876	2 575

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Улица Калинина. (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)**				**244 448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 504
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 145*
		машины и механизмы	тенге			28 569
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 948*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			205 375
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
				Устройство дорожной одежды		
8	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**50**	**3 173**	**158 650**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			103	5 150
		в том числе оплата труда рабочих			50	2 500
8.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,01	5 119	5 170
8.2		машины и механизмы			391	19 550
		в том числе оплата труда машинистов			53	2 650
8.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0056	1 522	9
8.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00168	167	0
8.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2128	24 667	5 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2128*	*3 202*	*681*
8.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3192	22 189	7 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3192*	*3 827*	*1 222*
8.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0672	8 322	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672*	*2 679*	*180*
8.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0448	12 294	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 679*	*120*
8.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00224	10 553	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 202*	*7*
8.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1176	51 872	6 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*3 827*	*450*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	133 950
8.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,88	27 432	133 868
8.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00054	222 204	120
8.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05	25	1

1	2	3	4	5	6	7
9	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м^2 покрытия**	**50**	**37**	**1 850**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9	450
		в том числе оплата труда рабочих			4	200
9.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,08	5 790	463
9.2		материалы, изделия и конструкции			28	1 400
9.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00625	222 204	1 389
10	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**2,42**	**27 432**	**66 385**
				Обустройство улицы		
11	**1127-0903-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,37**	**47 467**	**17 563**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			13 253	4 904
		в том числе оплата труда рабочих			6 489	2 401
11.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,317792	3 721	4 904
11.2		машины и механизмы			24 375	9 019
		в том числе оплата труда машинистов			6 210	2 298
11.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,360528	10 461	3 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,360528*	*3 202*	*1 154*
11.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,426832	12 294	5 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,426832*	*2 679*	*1 143*
11.3		материалы, изделия и конструкции			9 839	3 640
11.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000296	801 589	237
11.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	3,885	876	3 403
	Раздел 5.	**Улица Клубная. (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)**				**239 701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 178
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 496*
		машины и механизмы	тенге			26 132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			204 391
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
				Устройство дорожной одежды		
12	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**50**	**3 173**	**158 650**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
12.1		затраты на труд рабочих			103	5 150
		в том числе оплата труда рабочих			50	2 500
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,01	5 119	5 170
12.2		машины и механизмы			391	19 550
		в том числе оплата труда машинистов			53	2 650
12.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0056	1 522	9
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00168	167	0
12.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,2128	24 667	5 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2128*	*3 202*	*681*
12.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,3192	22 189	7 083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3192*	*3 827*	*1 222*
12.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0672	8 322	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672*	*2 679*	*180*
12.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0448	12 294	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 679*	*120*
12.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00224	10 553	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 202*	*7*
12.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,1176	51 872	6 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*3 827*	*450*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 679	133 950
12.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,88	27 432	133 868
12.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00054	222 204	120
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	25	1
13	**1127-0602-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**$м^2$ покрытия**	**50**	**37**	**1 850**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			9	450
		в том числе оплата труда рабочих			4	200
13.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,08	5 790	463
13.2		материалы, изделия и конструкции			28	1 400
13.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00625	222 204	1 389
14	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**2,42**	**27 432**	**66 385**
				Обустройство улицы		
15	**1127-0903-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**0,27**	**47 467**	**12 816**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			13 253	3 578
		в том числе оплата труда рабочих			6 489	1 752
15.1.1	005-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,961632	3 721	3 578
15.2		машины и механизмы			24 375	6 582
		в том числе оплата труда машинистов			6 210	1 677
15.2.1	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,263088	10 461	2 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,263088*	*3 202*	*842*
15.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,311472	12 294	3 829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311472*	*2 679*	*834*
15.3		материалы, изделия и конструкции			9 839	2 656
15.3.1	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000216	801 589	173
15.3.2	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	2,835	876	2 483
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 178 099**
		Сметная прибыль 5%				**58 905,00**
		Непредвиденные работы и затраты 2%				**23 562,00**
		Итого				**1 260 565,54**
		В текущих и прогнозных ценах (1,0388)				**654 738,00**
		В текущих и прогнозных ценах (1,0587)				**667 280,00**
		НДС 12 %				**158 642,16**
		Итого с НДС				**1 480 660,16**

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

БИН 970340000695

Руководитель _____ **Кабиев А.-К.**

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.

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

Директор _____ **Токкабулов Д. С.**

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"03" ноября 2025 года

Заказчик Аким села Чайковское Кабиев Асылбек Курманбаевич- ГУ "Аппарат акима села Чайковское Житикаринского района", 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, с.Чайковское, Школьная, строение 6;

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии.

ТОО «Темп-2» ПКФ», директор – Токкабулов Данияр Серикович, 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, 5В мкрн, д.10, кв. 2;

Дорожный мастер ТОО «Темп-2» ПКФ» - Далесский Д.А.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ _____,

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту _____,

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «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»

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Костанайская область, Житикаринский район, с. Чайковское улицы Октябрьская (0,7 км), 40 лет Победы (0,63 км), 20 - лет Целины (0,28 км), Калинина (0,37 км), Клубная (0,37 км)

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) _____;

(наименование органа вынесшего решение)

б)_____;

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) _____

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 19 мая 2025 года;

месяц, год

окончание работ 16 октября 2025 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4 (четыре);

фактически, месяц: 4 (четыре);

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Улица Октябрьская. 1.Демонтаж и монтаж колодцев. Демонтаж люков колодцев	шт	9		9	
Наращивание колодцев монолитным бетоном В-20 h=5 см	м3	0,225		0,225	
Монтаж люков колодцев	шт.	9		9	
2.Устройство водопропускных труб д=0,5 - 2 шт. Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,4		2,4	
Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	25,12		25,12	
Устройство гравийно-песчаной подготовки h=10 см	м3	1,04		1,04	
Трубопроводы из стальных труб тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка	пм/шт.	16		16	
Укрепление откосов на входе и выходе	м2	6		6	

монолитным бетоном h=10 см, В20					
Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	2,8		2,8	
Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	2,8		2,8	
3. Устройство дорожной одежды. Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м2	4220		4220	
Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,66		2,66	
Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	3500		3500	
Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	772		772	
4. Установка дорожных знаков. Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном	м3	0,55		0,55	

Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	11		11	
2. Улица 40 лет Победы (Длина, ширина улицы - 630 х 4,5 м) **1.Демонтаж и монтаж колодцев.** Демонтаж люков колодцев	шт.	6		6	
Наращивание колодцев монолитным бетоном В-20 h=5 см	м3	0,15		0,15	
Монтаж люков колодцев	шт.	6		6	
2. Устройство водопропускных труб д=0,5 - 2 шт. Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,2		1,2	
Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	12,56		12,56	
Устройство гравийно-песчаной подготовки h=10 см	м3	0,57		0,57	
Трубопроводы из стальных труб тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка	м	7		7	
Укрепление откосов на входе и выходе монолитным	м3	3		3	

бетоном h=10 см, В20					
Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	1,4		1,4	
Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	1,4		1,4	
3. Устройство дорожной одежды. Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м2	3313		3313	
Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,0545		2,0545	
Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	2935		2935	
Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м3	654		654	
4. Установка дорожных знаков. Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном	м3	0,3		0,3	

Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6		6	
<u>3. Улица 20-лет Целины (Длина, ширина улицы - 280 х 6,0 м)</u> **1.Устройство дорожной одежды.** Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м2	1898		1898	
Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,211		1,211	
Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	1730		1730	
Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см		292		292	
2. Установка дорожных знаков. Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном	м3	0,2		0,2	

Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4		4	
Разметка проезжей части на ремонтируемых участках. Разметка проезжей части прерывистой линией (1.5) шириной 0,1 м. Соотношение штриха и промежутка 1:3	км линии	0,28		0,28	
<u>4. Улица Калинина (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)</u> **1. Устройство дорожной одежды** Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента	м2	2492		2492	
Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,554		1,554	
Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	2570		2570	

Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см		382		382	
2. Установка дорожных знаков. Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном	м3	0,2		0,2	
Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4		4	
Разметка проезжей части на ремонтируемых участках Разметка проезжей части прерывистой линией (1.5) шириной 0,1 м. Соотношение штриха и промежутка 1:3	км линии	0,37		0,37	
<u>5. Улица Клубная (Длина, ширина улицы - 370 х 6,0 м)</u> **1. Устройство водопропускных труб д=0,5 - 2 шт.** Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,37		1,37	
Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2	14,35		14,35	

Устройство гравийно-песчаной подготовки h=10 см	м3	0,65		0,65	
Трубопроводы из стальных труб тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка	пм/шт	8		8	
Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном h=10 см, В20	м2	3,43		3,43	
Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	1,6		1,6	
Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	1,6		1,6	
2. Устройство дорожной одежды. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2	360		360	
Укрепление обсчин из песчано-гравийной природной смеси толщ. 15 см	м2	100		100	
3. Устройство дорожной одежды на участке с асфальтобетонным покрытием - 270 м. Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных	м2	1832		1832	

материалов и цемента					
Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,169		1,169	
Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2	1670		1670	
Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2	282		282	
4. Установка дорожных знаков. Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном	м3	0,2		0,2	
Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4		4	
Разметка проезжей части на ремонтируемых участках. Разметка проезжей части прерывистой линией (1.5) шириной 0,1 м. Соотношение штриха и промежутка 1:3	км линии	0,27		0,27	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный

период_____
_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Улица Октябрьская.

1.Демонтаж и монтаж колодцев.

Демонтаж люков колодцев - 9 шт; Наращивание колодцев монолитным бетоном В-20 h=5 см - 0,225 м3; Монтаж люков колодцев – 9 шт.

2.Устройство водопропускных труб д=0,5 - 2 шт.

Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами – 2,4 м3; Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство – 25,12 м2; Устройство гравийно-песчаной подготовки h=10 см - 1,04 м3; Трубопроводы из стальных труб тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка – 16 пм/шт; Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном h=10 см, В20 – 6 м2; Засыпка вручную. Группа грунтов 2 – 2,8 м3; Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - 2,8 м3.

3. Устройство дорожной одежды.

Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента – 4220 м2; Основания. Розлив вяжущих материалов – 2,66 т; Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство – 3500 м2; Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см – 772 м2.

4. Установка дорожных знаков.

Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном – 0,55 м3; Знаки дорожные на металлических стойках. Установка – 11 шт.

Улица 40 лет Победы.

1.Демонтаж и монтаж колодцев.

Демонтаж люков колодцев – 6 шт; Наращивание колодцев монолитным бетоном В-20 h=5 см – 0,15 м3; Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство – 12,56 м3; Устройство гравийно-песчаной подготовки h=10 см – 0,57 м3; Трубопроводы из стальных труб тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка – 7 м; Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном h=10 см, В20 – 3 м3; Засыпка вручную. Группа грунтов 2 - 1,4 м3; Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - 1,4 м3.

3. Устройство дорожной одежды.

Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента – 3313 м2; Основания. Розлив вяжущих материалов - 2,0545 т; Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство – 2935 м2; Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см – 654 м3;

4. Установка дорожных знаков.

Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном – 0,3 м3; Знаки дорожные на металлических стойках. Установка – 6 шт.

Улица 20-лет Целины.

1.Устройство дорожной одежды

Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента – 1898 м2; Основания. Розлив вяжущих материалов – 1,211 т; Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство – 1730 м2; Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см – 292.

2. Установка дорожных знаков.

Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном - 0,2 м3; Знаки дорожные на металлических стойках. Установка – 4 шт;

Разметка проезжей части на ремонтируемых участках.

Разметка проезжей части прерывистой линией (1.5) шириной 0,1 м. Соотношение штриха и промежутка 1:3 – 0,28 км. линии.

Улица Калинина.

1. Устройство дорожной одежды

Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента – 2492 м2; Основания. Розлив вяжущих материалов – 1,554 т; Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство – 2570 м2; Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см – 382.

2. Установка дорожных знаков.

Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном – 0,2 м3; Знаки дорожные на металлических стойках. Установка – 4 шт.

Разметка проезжей части на ремонтируемых участках

Разметка проезжей части прерывистой линией (1.5) шириной 0,1 м. Соотношение штриха и промежутка 1:3 – 0,37 км линии.

Улица Клубная.

1. Устройство водопропускных труб д=0,5 - 2 шт.

Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами – 1,37 м3; Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство – 14,35 м2; Устройство гравийно-песчаной подготовки h=10 см – 0,65 м3; Трубопроводы из стальных труб тонкостенных диаметром 500 мм. Укладка – 8 пм/шт; Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном h=10 см, В20 – 343 м2; Засыпка вручную. Группа грунтов 2 – 1,6 м3; Засыпка вручную. Группа грунтов 2 – 1,6 м3; Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками 1,6 м3;

2. Устройство дорожной одежды.

Исправление профиля с добавлением нового материала – 360 м2; Укрепление обочин из песчано-гравийной природной смеси толщ. 15 см – 100 м2,

3. Устройство дорожной одежды на участке с асфальтобетонным покрытием - 270 м.

Основания толщиной 25 см. Устройство методом холодной регенерации (холодного ресайклинга) с добавлением новых инертных материалов и цемента – 1832 м2; Основания. Розлив вяжущих материалов - 1,169 т; Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство – 1670 м2; Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см – 282 м2;

4. Установка дорожных знаков.

Устройство фундамента бетонного столба/заполнение бетоном - 0,2 м3; Знаки дорожные на металлических стойках. Установка – 4 шт.

Разметка проезжей части на ремонтируемых участках.

Разметка проезжей части прерывистой линией (1.5) шириной 0,1 м. Соотношение штриха и промежутка 1:3 – 0,27 км. линии

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 111 402,5 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 111 402,5 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 111 402,5 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 111 402,5 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «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» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Аким с. Чайковское Кабиев А. К._____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор ТОО «ELITE EXPERT» Шукенов Р.Д._____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик

Директор ТОО «Темп-2» ПКФ» Токкабулов Д.С._____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Дорожный мастер ТОО «Темп-2» ПКФ» - Далесский Д.А. _____