25.07.2024г

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"**
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4582281

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Агродор"**
БИН 921140000403
ИИК KZ026010191000083909 АО "Народный Банк Казахстана"
БИК HSBKKZKX

Договор №64 от 19.05.2023г, допсоглашение №64/1 от 08.12.2023г, допсоглашение№64/2 от14.02.24г, допсоглашение №64/3 от 15.04.24г

Акт №10
выполненных работ за июль 2024г

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №64 от 19.05.2023г, допсоглашение №64/1 от 08.12.2023г допсоглашение №64/2 от 14.02.24г, допсоглашение № 64/3 от 15.04.24г	3 508 413 034,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 625 885 988,48
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	410 841 914,03
4	Виды исполняемых работ	**Работы по " Капитальному ремонту автомобильной дороги ул. Пичугина от ЖД вокзала до ул. Терешковой с выходом на 7-ую магистраль"**
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 289 019 069,51
6	Сумма ранее удержанного аванса	255 572 619,54
7	Сумма ранее удержанных 5%	81 294 299,43
8	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ с начала действия договора	1 754 991 265,63
9	**Сумма выполненных работ за июль 2024г**	129 105 277,15
10	Сумма удержания резерва 5%	6 455 263,86
11	Сумма удержания аванса	19 365 791,57
13	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**103 284 221,72**
14	В т. ч. без НДС	92 218 055,11
15	НДС	11 066 166,61

ЗАКАЗЧИК: **Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды" Кокушев Е.Е.**

ПОДРЯДЧИК: **Директор ТОО "Агродор" Мальчушкина Н.Ю.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт автодороги
Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Караганды"

Генподрядчик : ТОО "Агродор"
Договор №64 от 19.05.2023г

АКТ ПРИЕМКИ №10
выполненных работ
за июль 2024г
Капитальный ремонт автомобильной дороги ул. Пичугина от ЖД вокзала до ул.Терешковой с выходом на 7-ую магистраль

Стоимость работ по акту , тенге **129 105 277,15**
в том числе НДС, тенге **13 832 708,27**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.06.2022 г.

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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**92733229**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8304126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4042423*
		машины и механизмы	тенге			12770214
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1886630*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71255934
		перевозки	тенге			392745
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 387		
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38	**Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,2%**	**тенге**			**7604125**
		ИТОГО	**тенге**			**100337354**
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	**Сметная прибыль 5%**	**тенге**			**5016868**
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	**Непредвиденные работы и затраты-3%**	**тенге**			**3010121**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	**тенге**			**108364342**

	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО стоимость в прогнозных ценах	**тенге**			**115272568,89**
	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	**НДС-12 %**	**тенге**			**13832708,27**
		ВСЕГО ПО АКТУ	**тенге**			**129105277,15**
	Отдел 1.	**ЛС 1-1-2 Подготовительные работы**				**6630201**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			533904
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*262938*
		машины и механизмы	тенге			5721321
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*790403*
		перевозки	тенге			374976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	348		
1	**1220-0101-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное.Срезка методом холодного фрезерования самоходными доро жными фрезами при ширине барабана 2000 мм,толщинаслоя до 100 мм**	**$м^2$**	**7 200**	**845**	**6084000**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			73	525600
		в том числе оплата труда рабочих			36	259200
1.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	113,04	4 677	528688
1.2		машины и механизмы			772	5558400
		в том числе оплата труда машинистов			105	756000
1.2.1	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	37,6704	104 029	3918814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*75,3408*	*8 164*	*307541*
1.2.2	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	37,6704	10 204	384389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,6704*	*3 113*	*117268*
1.2.3	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	74,556	11 735	874915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,556*	*3 113*	*232093*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,0504	12 286	221767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,0504*	*2 604*	*47003*
1.2.5	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,7848	14 717	11550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7848*	*2 180*	*1711*
1.2.6	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	18,8352	7 495	141170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8352*	*2 604*	*49047*
2	**412-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов с амосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**3 024**	**124**	**374976**
3	**6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени и грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**395,44**	**117**	**46266**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			117	46266

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	11072
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,0161	15 359	46324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0161*	*3 719*	*11217*
4	**6101-0103-0222** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м 3**	**$м^3$ грунта**	**395,44**	**316**	**124959**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			21	8304
		в том числе оплата труда рабочих			10	3954
4.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,214464	3 787	8386
4.2		машины и механизмы			295	116655
		в том числе оплата труда машинистов			59	23331
4.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,474833	15 359	22652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,474833*	*3 719*	*5485*
4.2.2	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 $м^3$, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	4,7566687	19 796	94163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7566687*	*3 719*	*17690*
	Отдел 2.	**ЛС1-1-3. Разборка существующих дорожных знаков**				**111555**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			95740
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46878*
		машины и механизмы	тенге			15270
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4060*
		перевозки	тенге			545
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
5	**7101-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Знаки дорожные на металлических стойках.Демонтаж**	**шт.**	**10**	**11 101**	**111010**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9 574	95740
		в том числе оплата труда рабочих			4 688	46880
5.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,504	4 452	95736
5.2		машины и механизмы			1 527	15270
		в том числе оплата труда машинистов			406	4060
5.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,8624	14 482	12489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8624*	*3 719*	*3207*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,119168	12 610	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119168*	*3 719*	*443*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157584	8 106	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157584*	*2 604*	*410*
6	**414-103-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции металлические.Погруз ка**	**т**	**0,28**	**1 315**	**368**

	2	3	4	5	6	7
7	**412-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемнос ть свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20км**	**т·км**	**5,7**	**31**	**177**
	Отдел 3.	**ЛС 1-1-8.Ремонтные работы по понижению и поднятию колодцев.**				**1185971**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106806*
		машины и механизмы	тенге			129619
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39046*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			819762
		перевозки	тенге			17224
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
8	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж плит перекрытия колодцев**	**м^3**	**2,64**	**58 751**	**155103**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			36 930	97495
		в том числе оплата труда рабочих			17 981	47470
8.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,957904	4 652	97496
8.2		машины и механизмы			21 821	57608
		в том числе оплата труда машинистов			6 573	17353
8.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0756941	351	27
8.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,037847	6 281	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037847*	*2 604*	*99*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,059136	11 618	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059136*	*2 604*	*154*
8.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,311616	12 610	41759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,311616*	*3 719*	*12316*
8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8379469	8 106	14898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8379469*	*2 604*	*4786*
9	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ранее демонтированных плит перекрытия**	**м^3**	**2,64**	**78 031**	**206002**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			46 163	121870
		в том числе оплата труда рабочих			22 476	59337
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,197248	4 652	121870
9.2		машины и механизмы			27 277	72011
		в том числе оплата труда машинистов			8 217	21693
9.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0946176	351	33
9.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0473088	6 281	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0473088*	*2 604*	*123*
9.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07392	11 618	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07392*	*2 604*	*192*
9.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,13952	12 610	52199

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,13952*	*3 719*	*15395*
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2974336	8 106	18623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2974336*	*2 604*	*5983*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 591	12120
9.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,35112	18 318	6432
9.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0264	21 604	570
9.3.3	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	$м^3$	0,01056	112 725	1190
9.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002904	64 705	19
9.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008184	29	0
9.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3168	5 539	1755
9.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2112	826	174
9.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,59664	3 317	1979
10	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**22**	**36 711**	**807642**
11	**414-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная).Погрузка**	**т**	**6,8**	**1 353**	**9200**
12	**412-102-0116** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенны х пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояниеперевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**136**	**59**	**8024**
Отдел 4.		**ЛС 2-2-1.Устройство дорожной одежды (основная дорога) в "корыте"**				**55284853**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1881600
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*902400*
		машины и механизмы	тенге			4860397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*691341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			48542856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	552		
13	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4,48**	**197 789**	**886095**
		из них:				
13.1		машины и механизмы			6 437	28838
		в том числе оплата труда машинистов			2 022	9059
13.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,455104	19 819	28839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,910208*	*6 226*	*9059*
13.2		материалы, изделия и конструкции			191 352	857257
13.2.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	4,6144	185 779	857259
14	**7101-0602-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки**	**$м^2$ покрытия**	**6 400**	**33**	**211200**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			22	140800
		в том числе оплата труда рабочих			11	70400
14.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,44	4 889	143932

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			1	6400
14.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,86016	9 658	8307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86016*	*2 604*	*2240*
14.2.2	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	11,4688	98	1124
14.3		материалы, изделия и конструкции			10	64000
14.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	153,6	253	38861
14.3.2	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	1,92	11 806	22668
15	**Прайс**	**Стеклосетка**	**$м^2$**	**6 592**	**1 427,64**	**9411003**
16	**7101-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**6 400**	**2 402**	**15372800**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			100	640000
		в том числе оплата труда рабочих			49	313600
16.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	129,28	4 975	643168
16.2		машины и механизмы			376	2406400
		в том числе оплата труда машинистов			53	339200
16.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7168	1 545	1107
16.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,21504	167	36
16.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	13,6192	24 556	334433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6192*	*3 113*	*42397*
16.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	40,8576	22 040	900502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,8576*	*3 719*	*151949*
16.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	13,6192	18 114	246698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6192*	*3 719*	*50650*
16.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,6016	8 197	70507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6016*	*2 604*	*22399*
16.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,7344	12 286	70453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7344*	*2 604*	*14932*
16.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,28672	10 402	2982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28672*	*3 113*	*893*
16.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	15,0528	51 773	779329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0528*	*3 719*	*55981*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 926	12326400
16.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	613,76	20 061	12312639
16.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,06912	165 128	11414
16.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,4	29	186

1	2	3	4	5	6	7
17	**7101-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м² покрытия**	**6 400**	**968**	**6195200**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			36	230400
		в том числе оплата труда рабочих			16	102400
17.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,32	5 627	226881
17.2		материалы, изделия и конструкции			932	5964800
17.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	296,96	20 061	5957315
17.2.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,03584	165 128	5918
18	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,92**	**197 789**	**379755**
		из них:				
18.1		машины и механизмы			6 437	12359
		в том числе оплата труда машинистов			2 022	3882
18.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,623616	19 819	12359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,247232*	*6 226*	*3883*
18.2		материалы, изделия и конструкции			191 352	367396
18.2.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,9776	185 779	367397
19	**7101-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**6 400**	**2 518**	**16115200**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			100	640000
		в том числе оплата труда рабочих			49	313600
19.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	129,28	4 975	643168
19.2		машины и механизмы			376	2406400
		в том числе оплата труда машинистов			53	339200
19.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,7168	1 545	1107
19.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,21504	167	36
19.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	13,6192	24 556	334433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6192*	*3 113*	*42397*
19.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	40,8576	22 040	900502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,8576*	*3 719*	*151949*
19.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	13,6192	18 114	246698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6192*	*3 719*	*50650*
19.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	8,6016	8 197	70507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6016*	*2 604*	*22399*
19.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,7344	12 286	70453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7344*	*2 604*	*14932*
19.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,28672	10 402	2982

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28672*	*3 113*	*893*
19.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	15,0528	51 773	779329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,0528*	*3 719*	*55981*
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 042	13068800
19.3.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	619,52	21 076	13057004
19.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,06912	165 128	11414
19.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,4	29	186
20	**7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**6 400**	**1 049**	**6713600**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			36	230400
		в том числе оплата труда рабочих			16	102400
20.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,32	5 627	226881
20.2		материалы, изделия и конструкции			1 013	6483200
20.2.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	307,2	21 076	6474547
20.2.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,03584	165 128	5918
	Отдел 5.	**ЛС 2-2-2.Дорожная одежда на примыканиях, съездах и уширениях**				**14639208**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			793640
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*383570*
		машины и механизмы	тенге			1918719
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*326766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11916639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	266		
21	**7101-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания и покрытияиз песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**$м^2$ основания или покрытия**	**1 765**	**591**	**1043115**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			200	353000
		в том числе оплата труда рабочих			98	172970
21.1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,249	4 299	353588
21.2		машины и механизмы			391	690115
		в том числе оплата труда машинистов			86	151790
21.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	14,391104	12 840	184782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,391104*	*3 113*	*44800*
21.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,284096	16 314	216717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,284096*	*3 719*	*49404*
21.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,586176	21 172	97099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,586176*	*3 719*	*17056*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,702656	11 618	135961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,702656*	*2 604*	*30474*
21.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,027936	18 114	18620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,027936*	*3 719*	*3823*
21.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,826824	12 286	34730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,826824*	*2 604*	*7361*
22	**Калькуляция**	**Щебеночно-песчаная смесь С4**	**$м^3$**	**262,985**	**7 756**	**2039712**
23	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,13**	**197 789**	**223502**
		из них:				
23.1		машины и механизмы			6 437	7274
		в том числе оплата труда машинистов			2 022	2285
23.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,367024	19 819	7274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,734048*	*6 226*	*2285*
23.2		материалы, изделия и конструкции			191 352	216228
23.2.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,1639	185 779	216228
24	**7101-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 620**	**2 402**	**3891240**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			100	162000
		в том числе оплата труда рабочих			49	79380
24.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,724	4 975	162802
24.2		машины и механизмы			376	609120
		в том числе оплата труда машинистов			53	85860
24.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,18144	1 545	280
24.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,054432	167	9
24.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,44736	24 556	84653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44736*	*3 113*	*10732*
24.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,34208	22 040	227939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,34208*	*3 719*	*38462*
24.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,44736	18 114	62445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44736*	*3 719*	*12821*
24.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,17728	8 197	17847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17728*	*2 604*	*5670*
24.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,45152	12 286	17833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45152*	*2 604*	*3780*
24.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,072576	10 402	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*3 113*	*226*
24.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,81024	51 773	197268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,81024*	*3 719*	*14170*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 926	3120120

1	2	3	4	5	6	7
24.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	155,358	20 061	3116637
24.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,017496	165 128	2889
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,62	29	47
25	**7101-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	**Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять накаждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**1 620**	**968**	**1568160**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			36	58320
		в том числе оплата труда рабочих			16	25920
25.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,206	5 627	57429
25.2		материалы, изделия и конструкции			932	1509840
25.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	75,168	20 061	1507945
25.2.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,009072	165 128	1498
26	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,48**	**197 789**	**94939**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			6 437	3090
		в том числе оплата труда машинистов			2 022	971
26.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,155904	19 819	3090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,311808*	*6 226*	*971*
26.2		материалы, изделия и конструкции			170 082	81639
26.2.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,4944	165 128	81639
27	**7101-0602-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 620**	**2 518**	**4079160**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			100	162000
		в том числе оплата труда рабочих			49	79380
27.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,724	4 975	162802
27.2		машины и механизмы			376	609120
		в том числе оплата труда машинистов			53	85860
27.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,18144	1 545	280
27.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,054432	167	9
27.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,44736	24 556	84653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44736*	*3 113*	*10732*
27.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,34208	22 040	227939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,34208*	*3 719*	*38462*
27.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,44736	18 114	62445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,44736*	*3 719*	*12821*
27.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,17728	8 197	17847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17728*	*2 604*	*5670*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,45152	12 286	17833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,45152*	*2 604*	*3780*
27.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,072576	10 402	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072576*	*3 113*	*226*
27.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,81024	51 773	197268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,81024*	*3 719*	*14170*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 042	3308040
27.3.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	156,816	21 076	3305054
27.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,017496	165 128	2889
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,62	29	47
28	**7101-0602-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**1 620**	**1 049**	**1699380**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			36	58320
		в том числе оплата труда рабочих			16	25920
28.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,206	5 627	57429
28.2		материалы, изделия и конструкции			1 013	1641060
28.2.1	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	77,76	21 076	1638870
28.2.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,009072	165 128	1498
	Отдел 6.	**ЛС 2-3-1.Устройство тротуаров**				**14661000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4733000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2317000*
		машины и механизмы	тенге			90000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9838000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 127		
	Раздел 1.	**Устройство пешеходного тротуара**				**14661000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4733000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2317000*
		машины и механизмы	тенге			90000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9838000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 127		
		Согласно протокола от 02.10.23г				
29	**7101-0301-0604** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых природных другие виды покрытия**	**м**	**1 000**	**6 224**	**6224000**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 733	4733000
		в том числе оплата труда рабочих			2 317	2317000
29.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 120	4 226	4733120
29.2		машины и механизмы			90	90000
		в том числе оплата труда машинистов			26	26000
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,832	12 610	86152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,832*	*3 719*	*25408*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,448	8 106	3631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,448*	*2 604*	*1167*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 401	1401000
29.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	59	20 836	1229324
29.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,6	21 604	12962
29.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,7	88 801	150962
29.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10	826	8260
30	**255-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП**	**м**	**1 000**	**8 437**	**8437000**
		Отдел 7. ЛС 2-5-2.Устройство дождеприемных колодцев				**220441**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22831*
		машины и механизмы	тенге			34888
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			138677
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
31	**6101-0101-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в котлованах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**38,2**	**386**	**14745**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			386	14746
		в том числе оплата труда машинистов			78	2980
31.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,8000608	18 440	14753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8000608*	*3 719*	*2975*
32	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработ ка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени й с откосами.** ***Доработка вручную,зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,р азработанных механизированным способом,применен к оэффициент к затратам труда - 1,2***	**$м^3$ грунта**	**0,66**	**9 047**	**5971**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			9 047	5971
		в том числе оплата труда рабочих			4 357	2876
32.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,366068	4 371	5971

1	2	3	4	5	6	7
33	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание подфундаменты щебеночное.Устройство**	**м³ основания**	**0,91**	**13 098**	**11919**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3 825	3481
33.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,86632	1 904	1733
33.2		машины и механизмы			4 018	3481
		в том числе оплата труда машинистов			5 333	4853
33.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,468832	1 621	1475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468832*	8 197	3843
33.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,937664	*2 604*	*1221*
33.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,081536	18	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081536*	12 172	992
33.3		материалы, изделия и конструкции			*3 113*	*254*
33.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,0465	3 940	3585
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1365	3 423	3582
34	**6122-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**0,49**	29	4
		из них:			**120 784**	**59184**
34.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			76 377	37425
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,611317	37 187	18222
34.2		машины и механизмы			4 917	37425
		в том числе оплата труда машинистов			31 202	15289
34.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,016464	9 304	4559
34.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,008232	351	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008232*	6 281	52
34.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0098784	*2 604*	*21*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098784*	11 618	115
34.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0361344	*2 604*	*26*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0361344*	12 610	13066
34.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2529968	*3 719*	*3853*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2529968*	8 106	2051
34.3		материалы, изделия и конструкции			*2 604*	*659*
34.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0784	13 205	6470
34.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,2009	2 733	214
34.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,03773	20 836	4186
34.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000392	21 604	815
34.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000833	24 639	10
34.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,00588	1 311 923	1093
35	**225-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марк и КС 10-9**	**шт.**	**1**	25 928	152
					18 360	**18360**

1	2	3	4	5	6	7
36	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПП 10-1	шт.	1	17 754	17754
37	244-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Дождеприемник магистральный круглый,тип ДМ (С250)	комплект	3	30 836	92508

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.(директор)

Егоров В.Н. (гл.инженер)

Эксперт технического надзора
ТОО «Нурай-Сервис»

Тенисов А.А.(эксперт)

Авторский надзор : ТОО «Каздорпроект»

Бетцольд А.А. (ГИП)

Принял: Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"

Ботнарь Г.В. (зам. руководителя)

Кожанов М.М (зав. сектором автомобильных дорог)

Нургазин Д. А (главный специалист сектора дорог)