Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

Подрядчик: **ТОО "Управление автомобильных дорог"**

Наименование строительства: **Реконструкция улицы "Тауелсіздікке 25 жыл" от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда**

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за май 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
		214	22.08.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция улицы "Тауелсіздікке 25 жыл" от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда	5 259 970 500,00	1 392 857 142,86							167 142 857,14	1 560 000 000,00
Аванс 30%	1 109 991 150,00									
Итого к оплате (с учетом аванса)	4 149 979 350,00	1 392 857 142,86							167 142 857,14	1 560 000 000,00

Заказчик:
Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда
Заведующий сектора _____ **Шукенов Б.М.**
БИН 190140008898

Подрядчик:
ТОО"Управление автомобильных дорог"
Заместитель директора _____ **Балатаев У.А.**
БИН 050140010603

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ЗКА Проект"
Директор _____ **Абишев А.Т.**
БИН 150740010745

Инженер - эксперт _____ **Беримбаев К.У.**

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"
Инженер _____ **Демеген Н.Д.**
БИН 090940009190

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Управление автомобильных дорог"

Наименование стройки: Реконструкция улицы "Тауелсіздікке 25 жыл" от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда

Договор №214 от 22.08.2024 года

Акт приемки выполненных работ №7
за май месяц 2025г.

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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01 Берегоукрепительные работы				
		Берегоукрепительные работы				
7	**1142-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции габионные. Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми каркасно-панельными из оцинкованной проволоки**	**$м^3$**	**4 508**	**13 659**	**61574772**
8	**214-404-0208** *РСНБ РК 2022*	**Изделие сетчатое габионное коробчатое из оцинкованной проволоки диаметром 2,7 мм СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 длиной 4 м, шириной 1 м, высотой 1 м**	**шт.**	**527**	**40 673**	**21434671**
9	**214-209-0209** *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм**	**кг**	**869**	**880**	**764720**
10	**211-701-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм**	**$м^3$**	**4 508**	**7 131**	**32146548**
11	**1142-0101-0404** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**$м^3$**	**4 152**	**5 627**	**23363304**
12	**211-701-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм**	**$м^3$**	**4 276,56**	**7 131**	**30496149**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**169780164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73519492
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36371169*
		машины и механизмы	тенге			11418584
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2978584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84842088
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 632		
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 Реконструкция автомобильной дороги				
		Раздел 2. Подготовительные работы				
2	**1220-0101-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм**	**$м^2$**	**232 500**	**601**	**139732500**
17	**7101-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом**	**м**	**3 382,39**	**3 115**	**10536145**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.				**150268645**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24273467

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11934656*
		машины и механизмы	тенге			125995177
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18423388*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 928		
		Раздел 6. Дорожная одежда верхний слой покрытия				
39	7101-0602-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка геосетки, покрытия асфальтобетонные**	**м²**	**40 135,82**	**32**	**1284346**
40	217-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Геосетка полипропиленовая двуосноориентированная разрывная нагрузка 20 кН/м**	**м²**	**40 938,5364**	**1 159**	**47447764**
43	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**12,04**	**193 028**	**2324057**
44	7101-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**м² покрытия**	**40 135,82**	**519**	**20830491**
45	7101-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**м² покрытия**	**-40 135,82**	**12**	**-481630**
46	212-503-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**3 852,91**	**30 891**	**119020243**
47	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см**	**м²**	**6 752,8**	**531**	**3585737**
48	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**740,6**	**5 953**	**4408792**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6.				**198419800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5152519
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2967489*
		машины и механизмы	тенге			19656144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2911075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173611137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 061		
		Раздел 7. Дорожная одежда примыканиях				
54	7101-0403-1204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**м²**	**2 082,91**	**172**	**358261**
55	217-203-0301 *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м**	**м²**	**2 082,91**	**217**	**451991**
56	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	**м³**	**729,05**	**10 323**	**7525983**
57	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,625**	**193 028**	**313670**
58	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (14 см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	**м²**	**1 803,52**	**6 957**	**12547089**
59	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,52**	**193 028**	**100375**
60	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³**	**м²**	**1 733,025**	**2 709**	**4694765**
61	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**м²**	**1 733,025**	**2 329**	**4036215**

1	2	3	4	5	6	7
62	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,15**	**193 028**	**608038**
63	7101-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**$м^2$ покрытия**	**3 501,98**	**519**	**1817528**
64	7101-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**$м^2$ покрытия**	**-3 501,98**	**12**	**-42024**
65	212-503-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**335,3**	**30 891**	**10357752**
66	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см**	**$м^2$**	**1 427,15**	**531**	**757817**
67	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**323,03**	**5 953**	**1922998**
		Обочина присыпная				
68	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**104,31**	**290**	**30250**
69	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	**6 884,46**	**23**	**158343**
70	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**(Присыпная обочина)Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**104,31**	**127**	**13247**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7.				**45652298**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2229160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1132946*
		машины и механизмы	тенге			5970568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1012414*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37294227
		перевозки	тенге			158343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	832		
		Раздел 8. Дорожная одежда на тротуарах посадочных площадках				
72	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	**$м^3$**	**296,41**	**10 323**	**3059840**
72	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,25**	**193 028**	**241285**
73	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2 080,5**	**2 888**	**6008484**
74	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**2 080,5**	**624**	**1298232**
75	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.***	**м**	**804,74**	**4 494**	**3616502**
76	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**804,74**	**1 374**	**1105713**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8.				**15330056**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2919556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1430316*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1523212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*261990*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10887289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	780		
		Раздел 9. Дорожная одежда на островках безопасности				
77	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	**$м^3$**	**70,95**	**10 323**	**732417**
78	**7101-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**23,65**	**8 796**	**208025**
79	**6113-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**473**	**3 805**	**1799765**
80	**255-102-0608** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**465,432**	**4 294**	**1998565**
81	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**280**	**4 673**	**1308440**
82	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**280**	**2 451**	**686280**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9.				**6733492**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2469449
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1216967*
		машины и механизмы	тенге			373898
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3890145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	604		
		Раздел 10. Устроиство прикромочных лотков				
83	**7101-0301-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи**	**м**	**2 000**	**11 804**	**23608000**
84	**226-103-1404** *РСНБ РК 2022*	**Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-50**	**шт.**	**2 000**	**13 572**	**27144000**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10.				**50752000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13786000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6750000*
		машины и механизмы	тенге			9808000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2872000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27158000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 196		
		Раздел 12. Остановки				
91	**8601-0501-0103** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03**	**комплект**	**6**	**1 336 279**	**8017674**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12.				**8017674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			740226
		машины и механизмы	тенге			15210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2688*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7262238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 14. ул. Есенова				
		Дорожная одежда				
135	7101-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**$м^2$ покрытия**	**4 203,8**	**519**	**2181772**
136	7101-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**$м^2$ покрытия**	**-4 203,8**	**12**	**-50446**
137	212-503-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**403,51**	**30 891**	**12464827**
138	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**460,4**	**4 673**	**2151449**
139	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**460,4**	**2 451**	**1128440**
		Дорожная одежда на тротуарах				
140	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	**$м^3$**	**169,91**	**10 323**	**1753981**
141	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,68**	**193 028**	**131259**
142	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1 137,76**	**2 888**	**3285851**
143	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**1 137,76**	**624**	**709962**
144	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.***	**м**	**460,4**	**4 494**	**2069038**
145	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**460,4**	**1 374**	**632590**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14.				**26458723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3465047
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1745125*
		машины и механизмы	тенге			2657801
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*398180*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20335879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	945		
		Раздел 15. ул. Текей Батыр				
		Дорожная одежда				
179	7101-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**$м^2$ покрытия**	**1 583,93**	**519**	**822060**
180	7101-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**$м^2$ покрытия**	**-1 583,93**	**12**	**-19007**
181	212-503-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**152,18**	**30 891**	**4700992**
182	7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см**	**$м^2$**	**233,22**	**531**	**123840**
183	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**23,34**	**5 953**	**138943**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15.				**5766828**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			165652
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99108*
		машины и механизмы	тенге			758073
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111041*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4843103
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
		Раздел 16. ул. Муратбаева Разворотная дорога под мостом				
		Дорожная одежда				
216	**7101-0602-1201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**$м^2$ покрытия**	**443,64**	**519**	**230249**
217	**7101-0602-1202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**$м^2$ покрытия**	**-443,64**	**12**	**-5324**
218	**212-503-0102** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**42,62**	**30 891**	**1316574**
219	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**150,58**	**4 673**	**703660**
220	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**150,58**	**2 451**	**369072**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16.				**2614231**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			509627
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*254653*
		машины и механизмы	тенге			198826
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1905777
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
		Раздел 17. ул. Муратбаева правоповоротная 1 дорога у моста				
		Дорожная одежда				
250	**7101-0602-1201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**$м^2$ покрытия**	**447,65**	**519**	**232330**
251	**7101-0602-1202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**$м^2$ покрытия**	**-447,65**	**12**	**-5372**
252	**212-503-0102** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**43,01**	**30 891**	**1328622**
253	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**130,9**	**4 673**	**611696**
254	**255-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**130,9**	**2 451**	**320836**
		Дорожная одежда на тротуарах				
255	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	**$м^3$**	**12,02**	**10 323**	**124082**
256	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,05**	**193 028**	**9651**

1	2	3	4	5	6	7
257	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**81,68**	**2 937**	**239894**
258	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**81,68**	**637**	**52030**
259	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.***	**м**	**62**	**4 494**	**278628**
260	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**62**	**1 374**	**85188**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17.				**3277585**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			658429
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*327595*
		машины и механизмы	тенге			262157
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2357002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	170		
		Раздел 18. ул. Муратбаева правоповоротная 2 дорога у моста				
		Дорожная одежда				
282	7101-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	**м^2 покрытия**	**416,44**	**519**	**216132**
283	7101-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	**м^2 покрытия**	**-361,99**	**12**	**-4344**
284	212-503-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	**т**	**40,06**	**30 891**	**1237493**
285	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**104,32**	**4 673**	**487487**
286	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**104,32**	**2 451**	**255688**
		Дорожная одежда на тротуарах				
287	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	**м^3**	**17,67**	**10 323**	**182407**
288	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,07**	**193 028**	**13512**
289	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**118,35**	**2 888**	**341795**
290	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**118,35**	**624**	**73850**
291	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.***	**м**	**57**	**4 494**	**256158**
292	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**57**	**1 374**	**78318**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18.				**3138496**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			564712
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280698*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			273137
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41800*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2300649
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
		Раздел 19. ул С.Бейбарса правоповоротный съезд (уширение)				
		Земляные работы				
295	6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	894,98	427	382156
296	412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	66 944,504	23	1539724
297	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м^3 грунта	1 392,04	127	176789
298	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	м^2	1 326,33	18	23874
299	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м^3	1 392,04	247	343834
300	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м^3	1 511,27	51	77075
301	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м^3	1 392	199	277008
		Дорожная одежда				
302	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	м^3	257,3	10 323	2656108
303	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,5	193 028	96514
304	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (14см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	м^2	551,17	6 957	3834490
305	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,14	193 028	27024
306	7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	м^2	459,13	2 709	1243783
307	7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=8*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	м^2	459,13	2 329	1069314
308	7101-0602-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками**	м^2 покрытия	460,6	519	239051
309	7101-0602-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301**	м^2 покрытия	-460,6	12	-5527
310	212-503-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15**	т	44,06	30 891	1361057
311	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	148,71	4 673	694922
312	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	м	148,71	2 451	364488
		Дорожная одежда на тротуарах				
313	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы**	м^3	129,12	10 323	1332906
314	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,52	193 028	100375

1	2	3	4	5	6	7
315	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**860,22**	**2 888**	**2484315**
316	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**860,22**	**624**	**536777**
317	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86.***	**м**	**149,29**	**4 494**	**670909**
318	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**149,29**	**1 374**	**205124**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19.				**19732090**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1694552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*835177*
		машины и механизмы	тенге			3233889
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*615649*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13263925
		перевозки	тенге			1539724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	599		

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**536161918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58628396
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28974730*
		машины и механизмы	тенге			170726092
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26798666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			305109371
		перевозки	тенге			1698067
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22 621		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02 Подпорная стена

Раздел 1. Подпорные стены по сечении 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6

		Подпорная стена по сеч.1-1				
14	6104-0903-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов из (стальных) асбестоцементных труб диаметр 150 мм обсыпанных фильтрующим материалом**	**м канала**	**2,4**	**5 826**	**13982**
15	241-102-0135 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**2,448**	**1 331**	**3258**
16	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0,24**	**7 629**	**1831**
		Ограждение сеч.1-1				
17	1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения металлические. Установка**	**м ограждения**	**23,35**	**2 846**	**66454**
18	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**1,0768**	**932 114**	**1003700**
19	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,20466**	**1 198 063**	**245196**
20	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**37,16234**	**385**	**14308**
		Подпорная стена по сеч.2-2				

1	2	3	4	5	6	7
34	6104-0903-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов из (стальных) асбестоцементных труб диаметр 150 мм обсыпанных фильтрующим материалом**	**м канала**	**4,4**	**5 826**	**25634**
35	241-102-0135 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**4,488**	**1 331**	**5974**
36	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,44**	**7 629**	**3357**
		Ограждение сеч.2-2				
37	1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения металлические. Установка**	**м ограждения**	**50**	**2 846**	**142300**
38	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**2,1536**	**932 114**	**2007401**
39	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,38658**	**1 198 063**	**463147**
40	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**73,66522**	**385**	**28361**
		Подпорная стена по сеч. 3-3				
54	6104-0903-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов из (стальных) асбестоцементных труб диаметр 150 мм обсыпанных фильтрующим материалом**	**м канала**	**4,4**	**5 826**	**25634**
55	241-102-0135 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**4,488**	**1 331**	**5974**
56	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,44**	**7 629**	**3357**
		Ограждение сеч.3-3				
57	1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения металлические. Установка**	**м ограждения**	**275**	**2 846**	**782650**
58	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**2,1536**	**932 114**	**2007401**
59	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,38658**	**1 198 063**	**463147**
60	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**73,66522**	**385**	**28361**
		Подпорная стена по сеч. 4-4				
74	6104-0903-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов из (стальных) асбестоцементных труб диаметр 150 мм обсыпанных фильтрующим материалом**	**м канала**	**4,4**	**5 826**	**25634**
75	241-102-0135 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**4,488**	**1 331**	**5974**
76	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,44**	**7 629**	**3357**
		Ограждение сеч.4-4				
77	1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения металлические. Установка**	**м ограждения**	**71,7**	**2 846**	**204058**
78	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**2,1536**	**932 114**	**2007401**
79	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,38658**	**1 198 063**	**463147**
80	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**73,66522**	**385**	**28361**
		Подпорная стена по сеч.5-5				

1	2	3	4	5	6	7
94	6104-0903-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов из (стальных) асбестоцементных труб диаметр 150 мм обсыпанных фильтрующим материалом**	**м канала**	**43,6**	**5 826**	**254014**
95	241-102-0135 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**44,472**	**1 331**	**59192**
96	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**4,36**	**7 629**	**33262**
		Ограждение сеч.5-5				
97	1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения металлические. Установка**	**м ограждения**	**450**	**2 846**	**1280700**
98	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**23,2858**	**932 114**	**21705020**
99	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**3,95679**	**1 198 063**	**4740484**
100	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**790,03511**	**385**	**304164**
		Подпорная стена по сеч.6-6				
114	6104-0903-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов из (стальных) асбестоцементных труб диаметр 150 мм обсыпанных фильтрующим материалом**	**м канала**	**56**	**5 826**	**326256**
115	241-102-0135 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**57,12**	**1 331**	**76027**
116	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**5,6**	**7 629**	**42722**
		Ограждение сеч.6-6				
117	1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения металлические. Установка**	**м ограждения**	**240**	**2 846**	**683040**
118	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**16,825**	**932 114**	**15682818**
119	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,8425**	**1 198 063**	**3405494**
120	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**570,3575**	**385**	**219588**
		Крепление откосов шпунтами Ларсена (ПОС лист №1)				
121	6102-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг, глубина до 5 м**	**т**	**425,036**	**168 400**	**71576062**
122	6102-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг, длина до 10 м, грунты группы 2**	**т**	**425,036**	**91 384**	**38841490**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1.				**169309692**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47902722
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23849241*
		машины и механизмы	тенге			63211124
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10053903*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58195844
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 044		
		Раздел 2. Барьерное ограждение справа, протяж. 1446 м				
123	7101-0801-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом, тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м**	**м**	**1 446**	**1 726**	**2495796**

1	2	3	4	5	6	7
124	251-102-0202 *РСНБ РК 2022*	**Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм**	**шт.**	**241**	**95 006**	**22896446**
125	251-102-0503 *РСНБ РК 2022*	**Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм**	**шт.**	**2**	**11 390**	**22780**
126	251-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**724**	**20 859**	**15101916**
127	251-102-0304 *РСНБ РК 2022*	**Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**724**	**3 698**	**2677352**
128	251-102-0401 *РСНБ РК 2022*	**Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**724**	**497**	**359828**
129	251-102-0604 *РСНБ РК 2022*	**Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,120184**	**1 809 359**	**217456**
130	251-102-0601 *РСНБ РК 2022*	**Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81)**	**т**	**0,270504**	**1 357 573**	**367229**
131	251-102-0605 *РСНБ РК 2022*	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,159192**	**2 273 701**	**361955**
132	251-102-0606 *РСНБ РК 2022*	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**т**	**0,138416**	**1 554 852**	**215216**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.				**44715974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1817622
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*890736*
		машины и механизмы	тенге			678174
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128694*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42220178
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	466		
		Раздел 3. Фундамент металлического ограждения -200 м(лист 6)				
		Фундамент				
145	6104-0903-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов из асбестоцементных труб диаметр 150 мм обсыпанных фильтрующим материалом**	**м канала**	**18,45**	**5 826**	**107490**
146	241-102-0135 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм**	**м**	**18,819**	**1 331**	**25048**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.				**132538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46697*
		машины и механизмы	тенге			9244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2657*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29494
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**214158204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49814144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24786674*
		машины и механизмы	тенге			63898542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10185254*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100445516
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 538		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03 Лестница

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. ПК54+00.00				
		Лестничный марш ЛМ-1, площадка ЛП-1 и пандус П-1				
1	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,07393**	**239 421**	**17700**
2	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,07393**	**1 146 761**	**84780**
3	**1109-0304-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,68647**	**264 565**	**181616**
4	**222-519-0101** *РСНБ РК 2022*	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**т**	**0,68647**	**1 323 163**	**908312**
5	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**22,0516**	**385**	**8490**
		Фундаменты Ф-2 и Ф3				
6	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,17952**	**336**	**396**
7	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**0,03648**	**8 300**	**303**
8	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,098**	**3 609**	**354**
9	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**0,098**	**576**	**56**
10	**7101-0602-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	**$м^2$**	**2,1**	**2 770**	**5817**
11	**7101-0602-0709** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	**$м^2$**	**2,1**	**539**	**1132**
12	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**0,528**	**41 251**	**21781**
13	**6103-0701-0808** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01823**	**1 485 776**	**27086**
14	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**2,1**	**4 097**	**8604**
		Земляные работы для Стойки Ст1 и Ст-4 и фундаментов Ф-1; Ф-4				
15	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,23488**	**336**	**751**
16	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**0,06912**	**8 300**	**574**
17	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,884**	**3 609**	**6799**
18	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**1,884**	**576**	**1085**
		Стойка Ст-1 и Ф-1 -4 шт и стойка Ст4- фундамент Ф-4 -2 шт				
19	**7101-0602-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	**$м^2$**	**1,5**	**2 770**	**4155**

1	2	3	4	5	6	7
20	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	**м²**	**1,5**	**539**	**809**
21	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³**	**м³**	**0,324**	**50 873**	**16483**
22	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03024**	**1 485 776**	**44930**
23	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**3,6**	**4 097**	**14749**
24	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,037648**	**386 848**	**14564**
25	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,037648**	**1 198 063**	**45105**
26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**1,091792**	**385**	**420**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1.				**1416851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			196498
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*97689*
		машины и механизмы	тенге			53039
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14103*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1167313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
		Раздел 2. ПК58+50.00				
		Лестничный марш ЛМ-1, площадка ЛП-1 и пандус П-1				
27	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,04934**	**239 421**	**11813**
28	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,04934**	**1 146 761**	**56581**
29	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,53022**	**264 565**	**140278**
30	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**т**	**0,53022**	**1 323 163**	**701567**
31	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**16,80724**	**385**	**6471**
		Фундаменты Ф-2 и Ф3				
32	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**1,17952**	**336**	**396**
33	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м³**	**0,03648**	**8 300**	**303**
34	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³**	**0,135648**	**3 609**	**490**
35	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м³**	**0,135648**	**576**	**78**
36	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	**м²**	**2,1**	**2 770**	**5817**

1	2	3	4	5	6	7
37	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	**м^2**	**2,1**	**539**	**1132**
38	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**0,528**	**41 251**	**21781**
39	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01823**	**1 485 776**	**27086**
40	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**2,1**	**4 097**	**8604**
		Земляные работы для Стойки Ст1 и фундаментов Ф1 4 шт				
41	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1,48992**	**336**	**501**
42	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,04608**	**8 300**	**382**
43	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1,256**	**3 609**	**4533**
44	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1,256**	**576**	**723**
		Стойка Ст-1 и Ф-1				
45	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	**м^2**	**1**	**2 770**	**2770**
46	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	**м^2**	**1**	**539**	**539**
47	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,216**	**50 873**	**10989**
48	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,02016**	**1 485 776**	**29953**
49	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**2,4**	**4 097**	**9833**
50	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02204**	**386 848**	**8526**
51	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,02204**	**1 198 063**	**26405**
52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**0,63916**	**385**	**246**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.				**1077797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			148746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73957*
		машины и механизмы	тенге			40732
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10821*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			888318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
		Раздел 3. ПК61+00.00				
		Лестничный марш ЛМ-1, площадка ЛП-1 и пандус П-1				
53	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,04934**	**239 421**	**11813**

1	2	3	4	5	6	7
54	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04934	1 146 761	56581
55	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,53022	264 565	140278
56	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,53022	1 323 163	701567
57	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	16,80724	385	6471
		Фундаменты Ф-2 и Ф3				
58	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,17952	336	396
59	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,03648	8 300	303
60	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,10351	3 609	374
61	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	0,10351	576	60
62	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	$м^2$	2,1	2 770	5817
63	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	2,1	539	1132
64	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного ленточного	$м^3$	0,528	41 251	21781
65	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,01823	1 485 776	27086
66	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	2,1	4 097	8604
		Земляные работы для Стойки Ст1 и фундаментов Ф1 4 шт				
67	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	1,48992	336	501
68	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,04608	8 300	382
69	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,256	3 609	4533
70	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,256	576	723
		Стойка Ст-1 и Ф-1				
71	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	$м^2$	1	2 770	2770
72	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	1	539	539

1	2	3	4	5	6	7
73	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,216**	**50 873**	**10989**
74	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,02016**	**1 485 776**	**29953**
75	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**2,4**	**4 097**	**9833**
76	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02448**	**386 848**	**9470**
77	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,02448**	**1 198 063**	**29329**
78	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**0,70992**	**385**	**273**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.				**1081558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149519
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74344*
		машины и механизмы	тенге			40752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10821*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			891285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
		Раздел 4. ПК66+45.82				
		Лестничный марш ЛМ-1, площадка ЛП-1 и пандус П-1				
79	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,12149**	**239 421**	**29087**
80	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,12149**	**1 146 761**	**139320**
81	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1,20378**	**264 565**	**318478**
82	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**т**	**1,20378**	**1 323 163**	**1592797**
83	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**38,43283**	**385**	**14797**
		Фундаменты Ф-2 и Ф3				
84	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1,17952**	**336**	**396**
85	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,03648**	**8 300**	**303**
86	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**0,10412**	**3 609**	**376**
87	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**0,10412**	**576**	**60**
88	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	**м^2**	**2,1**	**2 770**	**5817**
89	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	**м^2**	**2,1**	**539**	**1132**

1	2	3	4	5	6	7
90	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**0,528**	**41 251**	**21781**
91	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01823**	**1 485 776**	**27086**
92	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**2,1**	**4 097**	**8604**
		Земляные работы для Стойки Ст1 и Ст-4 и фундаментов Ф-1; Ф-4				
93	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3,7248**	**336**	**1252**
94	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,1152**	**8 300**	**956**
95	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**3,14**	**3 609**	**11332**
96	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**3,14**	**576**	**1809**
		Стойка Ст-1 и Ф-1 -4 шт и стойка Ст4- фундамент Ф-4 -6 шт				
97	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	**м^2**	**2,5**	**2 770**	**6925**
98	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	**м^2**	**2,5**	**539**	**1348**
99	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,54**	**50 873**	**27471**
100	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0504**	**1 485 776**	**74883**
101	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**6**	**4 097**	**24582**
102	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0783**	**386 848**	**30290**
103	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0783**	**1 198 063**	**93808**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.				**2434690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			333287
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165707*
		машины и механизмы	тенге			90115
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24078*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2011289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
		Раздел 5. ПК64+80.00				
		Лестничный марш ЛМ-1, площадка ЛП-1 и пандус П-1				
104	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,16191**	**239 421**	**38765**
105	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,16191**	**1 146 761**	**185672**
106	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1,74127**	**264 565**	**460679**

1	2	3	4	5	6	7
107	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	т	1,74127	1 323 163	2303984
108	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	55,19222	385	21249
		Фундаменты Ф-2 и Ф3				
109	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	1,17952	336	396
110	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	$м^3$	0,03648	8 300	303
111	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	0,1763	3 609	636
112	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	0,1763	576	102
113	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	$м^2$	2,1	2 770	5817
114	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	$м^2$	2,1	539	1132
115	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	$м^3$	0,528	41 251	21781
116	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	т	0,01823	1 485 776	27086
117	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	2,1	4 097	8604
		Земляные работы для Стойки Ст1;Ст-4; Ст-5; Ст6 и фундаментов Ф-1; Ф-4; Ф5; Ф6				
118	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	5,21472	336	1752
119	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи)рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	$м^3$	0,16128	8 300	1339
120	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	4,396	3 609	15865
121	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	4,396	576	2532
		Стойка Ст-1 и Ф-1 -4 шт и стойка Ст4- фундамент Ф-4 -6 шт; Ст-5, Ст6, фундамент Ф-5,Ф6 по 2 шт				
122	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные**	$м^2$	3,5	2 770	9695
123	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704**	$м^2$	3,5	539	1887
124	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	$м^3$	0,756	50 873	38460
125	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	т	0,07056	1 485 776	104836
126	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	8,4	4 097	34415

1	2	3	4	5	6	7
127	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,143848**	**386 848**	**55647**
128	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,143848**	**1 198 063**	**172339**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5.				**3514973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			482253
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*239784*
		машины и механизмы	тенге			128264
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2904456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9525869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1310303
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*651481*
		машины и механизмы	тенге			352902
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94123*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7862661
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	315		
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01 Электроснабжение и электроосвещение наружное				
		Раздел 3. Наружное электроосвещение от существующей КТПН-10/0,4кВ №714				
		Сущ. КТПН				
63	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 790**	**5790**
64	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 764**	**2764**
		ЯВУ				
65	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**15 445**	**15445**
66	247-201-0804 *РСНБ РК 2022*	**ЯВУ 400х300х250**	**шт.**	**1**	**37 697**	**37697**
67	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 790**	**5790**
68	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 400**	**2400**
69	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
70	247-301-0342 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**79 615**	**79615**
71	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**14 958**	**14958**
72	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 102**	**79102**
		Опоры освещения				
73	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**101**	**29 009**	**2929909**

1	2	3	4	5	6	7
74	212-101-2011 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10	$м^3$	47,975	23 178	1111965
75	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	131,3	331	43460
76	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками анкерные	т	1,9235248	694 126	1335169
78	247-306-0911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°	шт.	101	10 538	1064338
79	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	101	15 029	1517929
80	247-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	101	78 865	7965365
81	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	343,4	4 097	1406910
82	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 010	105	106050
83	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	959	4795
84	243-110-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	м	5	671	3355
85	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	2 890	1 004	2901560
86	243-113-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	м	2 890	1 707	4933230
87	6124-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	57 717	115434
88	243-903-2032 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КиТ-4х25/50-ВЛ-нб	шт.	2	14 113	28226
89	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,03	5 671	17183
90	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2 514	21	52794
91	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	2 514	88	221232
92	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	20	500	10000
93	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	20	1 391	27820
		Заземление				
94	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	1 493	22395
95	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	3	6 892	20676
		Земляные работы				
96	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	450,08	424	190834
97	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	13,92	8 300	115536

1	2	3	4	5	6	7
98	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**300,021**	**127**	**38103**
99	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**9,279**	**3 609**	**33488**
100	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**2 513,9**	**735**	**1847716**
101	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**154,7**	**5 296**	**819291**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.				**29133451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6138158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3000899*
		машины и механизмы	тенге			3946661
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1138844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19048633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 696		
		Раздел 4. Наружное электроосвещение от существующей КТПН-10/0,4кВ №713				
		Сущ. КТПН				
102	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 790**	**5790**
103	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 764**	**2764**
		ЯВУ				
104	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**15 445**	**15445**
105	247-201-0804 *РСНБ РК 2022*	**ЯВУ 400х300х250**	**шт.**	**1**	**37 697**	**37697**
106	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 790**	**5790**
107	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 400**	**2400**
108	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
109	247-301-0342 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**79 615**	**79615**
110	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**14 958**	**14958**
111	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 102**	**79102**
		Опоры освещения				
112	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**106**	**29 009**	**3074954**
113	212-101-2011 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W10**	**$м^3$**	**50,35**	**23 178**	**1167012**
114	241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**137,8**	**331**	**45612**
115	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками анкерные**	**т**	**2,0187488**	**694 126**	**1401266**

1	2	3	4	5	6	7
116	247-306-0605 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 10-5 75/180, толщиной 5 мм, высотой 10000 мм, диаметром 75/180 мм	шт.	106	202 074	21419844
117	247-306-0911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°	шт.	106	10 538	1117028
118	1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	106	15 029	1593074
119	247-104-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	106	78 865	8359690
120	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	360,4	4 097	1476559
121	243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 060	105	111300
122	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	959	4795
123	243-110-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	м	5	671	3355
124	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	3 160	1 004	3172640
125	243-113-1106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	м	1 460	1 707	2492220
126	243-113-1107 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-1	м	1 700	2 264	3848800
127	6124-0201-2201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	57 717	115434
128	243-903-2032 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х25/50-ВЛ-нб	шт.	2	14 113	28226
129	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,18	5 671	18034
130	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2 841	21	59661
131	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	2 841	88	250008
132	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	75	500	37500
133	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	75	1 391	104325
		Заземление				
134	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	1 493	22395
135	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	3	6 892	20676
		Земляные работы				
136	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	495,961	424	210287
137	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	15,339	8 300	127314
138	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	330,673	127	41995
139	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	10,227	3 609	36909

1	2	3	4	5	6	7
140	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**2 840,7**	**735**	**2087914**
141	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**170,4**	**5 296**	**902438**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.				**53599953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6615012
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3233691*
		машины и механизмы	тенге			4280977
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1235451*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42703967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 832		
		Раздел 5. Наружное электроосвещение от существующей КТПН-10/0,4кВ №716				
		Сущ. КТПН				
142	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 790**	**5790**
143	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 400**	**2400**
		ЯВУ				
144	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**15 445**	**15445**
145	247-201-0804 *РСНБ РК 2022*	**ЯВУ 400х300х250**	**шт.**	**1**	**37 697**	**37697**
146	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**5 790**	**5790**
147	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 297**	**2297**
148	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
149	247-301-0342 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**79 615**	**79615**
150	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**14 958**	**14958**
151	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 102**	**79102**
		Заземление				
173	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**15**	**1 493**	**22395**
174	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**6 892**	**20676**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5.				**291292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			61873
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30128*
		машины и механизмы	тенге			5919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1657*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			223500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 7. Светофор				
195	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	2	15 445	30890
196	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 468	20936
197	6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	8 208	16416
198	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	763	1526
199	6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	2	2 157	4314
200	247-301-0122 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	2	51 596	103192
201	243-907-0502 *РСНБ РК 2022*	Дин рейка	шт.	4	624	2496
202	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	90 392	180784
203	517-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В	шт.	2	563 755	1127510
204	517-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Пульт инженерный к контроллеру дорожному	шт.	2	93 079	186158
205	517-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Комплект модуля GSM для диспетчерского управления светофорными объектами	комплект	2	271 993	543986
206	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1 100	1 004	1104400
207	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	175	959	167825
208	243-113-0507 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-0,66	м	660	1 478	975480
209	243-113-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66	м	50	474	23700
210	243-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	м	565	763	431095
211	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	959	9590
212	243-110-0504 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х10 (ок)-0,66	м	5	320	1600
213	243-110-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	м	5	148	740
214	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	175	500	87500
215	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	75	172	12900
216	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	100	65	6500
		Заземление				
217	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10-16 мм. Монтаж оборудования	м	66	1 193	78738
		Земляные работы (лист 2,6,7)				
218	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	135,606	424	57497

1	2	3	4	5	6	7
219	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	4,194	8 300	34810
220	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	90,404	127	11481
221	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,796	3 609	10091
222	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	776,3	735	570580
223	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	46,6	5 296	246794
224	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	156,5	21	3287
225	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	156,5	88	13772
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7.				**6066588**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1369557
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*667195*
		машины и механизмы	тенге			894258
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*250261*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1945121
		оборудование	тенге			1857654
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	377		
		Раздел 8. Материалы для переноса сущ. светофоров				
226	1308-0202-1703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Светофор сигнальный двухлинзовый. Демонтаж оборудования	шт.	10	12 395	123950
227	1308-0202-1703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	10	41 463	414630
228	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Демонтаж оборудования	шкаф	1	26 085	26085
229	6124-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	90 392	90392
230	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	284	1 004	285136
231	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	116	959	111244
232	243-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	м	400	763	305200
233	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	116	500	58000
234	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	116	172	19952
		Земляные работы (лист 14,15,16)				
235	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	40,74	424	17274
236	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	1,26	8 300	10458

1	2	3	4	5	6	7
237	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**27,257**	**127**	**3462**
238	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,843**	**3 609**	**3042**
239	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**233,6**	**735**	**171696**
240	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**14**	**5 296**	**74144**
		Оборудование светофоров				
241	517-101-0725 *РСНБ РК 2022*	**Консоль светофорная алюмининиевая Sal SYG (7м)**	**шт.**	**6**	**2 384 959**	**14309754**
242	517-101-0727 *РСНБ РК 2022*	**Стойка алюмининиевая Sal SYG (5м) транспортная**	**шт.**	**2**	**512 883**	**1025766**
243	517-101-0726 *РСНБ РК 2022*	**Стойка алюминиевая Sal SYG (4м) пешеходная**	**шт.**	**2**	**340 167**	**680334**
244	1308-0303-2302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке**	**шт.**	**42**	**14 805**	**621810**
245	517-101-0402 *РСНБ РК 2022*	**Индикатор оставшегося времени цвет индикации желтый, диаметр сигнала 300 мм**	**шт.**	**6**	**66 284**	**397704**
246	517-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017**	**шт.**	**12**	**108 834**	**1306008**
247	517-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Светофор транспортный трехсекционный Т.1.3, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017**	**шт.**	**6**	**102 899**	**617394**
248	517-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 П.1.1 со встроенным индикатором оставшегося времени или с анимацией, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017**	**шт.**	**12**	**66 286**	**795432**
249	517-101-0736 *РСНБ РК 2022*	**Фундамент трубный под светофорную консоль Sal SYG**	**шт.**	**20**	**63 504**	**1270080**
		Материалы				
250	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**3**	**500**	**1500**
251	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**3**	**1 391**	**4173**
252	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**10**	**257**	**2570**
253	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**10**	**1 299**	**12990**
254	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**3**	**3 120**	**9360**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8.				**22769540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1298278
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*632296*
		машины и механизмы	тенге			434927
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126155*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			633863
		оборудование	тенге			20402472
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	300		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**111860824**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15482878
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7564209*
		машины и механизмы	тенге			9562742

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2752368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			64555084
		оборудование	тенге			22260126
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 218		

		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**			**1 041 486 979**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,7%	**Тенге**			**98 865 005**
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**			**58 357 333**
		ИТОГО	**Тенге**			**1 198 709 317**
		Сметная прибыль 5%	**Тенге**			**55 904 593**
		Непредвиденные работы и затраты-3%	**Тенге**			**35 961 280**
		ИТОГО	**Тенге**			**1 290 575 189**
		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 13,33 %, к - 1,0557	**Тенге**			**181 615 948**
		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 19,99 %, к - 1,075	**Тенге**			**277 334 929**
		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 20,01 %, к - 1,0944	**Тенге**			**282 622 338**
		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,1141	**Тенге**			**287 565 964**
		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,1342	**Тенге**			**292 754 076**
		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 6,67 %, к - 1,1546	**Тенге**			**99 389 544**
		ИТОГО	**Тенге**			**1 421 282 799**
		НДС 12%	**Тенге**			**170 553 936**
		ВСЕГО по акту	**Тенге**			**1 591 836 735**
		ВСЕГО по акту с учетом коэф.пониж. к-0,98	**Тенге**			**1 560 000 000**
		в том числе НДС 12%	Тенге			167 142 857

Принял

Заказчик:

Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

Заведующий сектора_____Шукенов Б.М.

БИН 190140008898

Сдал

Подрядчик:

ТОО "Управление автомобильных дорог"

Заместитель директора _____Балатаев У.А.

БИН 050140010603

Технадзор

ТОО "ЗКА Проект"

Инженер - эксперт _____Беримбаев К.У.

БИН 150740010745

Авторский надзор

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг"

Инженер _____Демеген Н.Д.

БИН 090940009190