

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию
автомобильных дорог, мостов и объектов
промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция улицы «Тәуелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда»

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2024 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию
автомобильных дорог, мостов и объектов
промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция улицы «Тәуелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда»

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор
Главный инженер проекта



Кусбаева К.К.

Камалхан М.

г. Кызылорда 2024г.

Пояснительная записка к сметной документации

По объекту: «Укрепление защитной дамбы реки Сырдария с расширением улицы "Тауелсиздикке 25 жыл" от ул. С. бейбарыс до ул. Абылхайырхан г. Кызылорда»

Сметная документация разработана в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нк, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.6) по выпуску сметной документации в текущих ценах на 12.06.2024 года.

При составлении смет использованы:

- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022) Изменения и дополнения Выпуск 38;
- элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022) Изменения и дополнения Выпуск 32;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023), (20 сборников) Выпуск 6;
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023), Выпуск 4;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023).

перечень оборудования, материалов и изделий, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденной Заказчиком, согласно пункту 8.2.23 НДЦС РК 8.01-08-2022, пунктам 8.2.23 и 8.2.30 Порядок определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 01 декабря 2022 года №223-нк).

Справочных сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на июнь месяц 2024 г., выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1,2,3

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2023 таб.1 п.1.29 б), температурная П) -9,7% от сметной стоимости строительных и монтажных работ;

сметная прибыль в размере 5% принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 3,0% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах на 01.01.2024 года с учетом коэффициента предстоящего периода 2025 года согласно НДЦС РК 8.04-07-2023 «Индексы стоимости строительства», введенному с 01 июля 2023 года, п.п. 3.3.1;3.3.2; 3.5; 3.7:

2024 год – 1,075; 3 квартал -1,0557; 4 квартал -1,075;

2025 год – 1,1546; 1 квартал -1,0944; 2 квартал -1,1141; 3 квартал-1,1342;

Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Изменения и дополнения. Выпуск 30, приложение Б, таблица Б.2 и Б.3.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

ГИП



Камалхан М.

Составил



Алиев М.

Расчет экологический

№	Наименование	един. изм.	сумма
1	Сметная зарплата	тыс. тенге	982797,70
4	Всего: Сз	тыс. тенге	982797,70
5	С экологическим коэффициентом 30%	тыс. тенге	294839,31
6	Затраты на доп. отпуска Сд.о.: Сзх12х8х1,3/1984	тыс. тенге	61821,15
7	Затраты на мат. Помощь См.п.: Сз/12	тыс. тенге	81899,81
8	Итого:		
9	Сзх30%+Сд.о.+См.п.	тыс. тенге	438560,26

ГИП

Камалхан М.

Составил

Алиев М.

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	6540409,568	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	700758,168	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция улицы «Тәуелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда»
(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2024 г.в прогнозных ценах 2024 и 2025г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Часть I. Проектирование

1	смета	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	31 782,6	31 782,6
2	расчет	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 068,069	2 068,069
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	33 850,669	33 850,669

Часть II. Строительство

Глава 2. Основные объекты строительства

3	02.январь	Укрепление защитной дамбы	659 656,576	--	--	659 656,576
4	02-01	Подпорная стена	3 153 635,554	--	--	3 153 635,554
		Всего по главе	3 813 292,13	--	--	3 813 292,13

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

5	04-01	Электроснабжение и электроосвещение наружное	183 031,321	2 695,129	--	185 726,45
		Всего по главе	183 031,321	2 695,129	--	185 726,45
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	3 996 323,451	2 695,129	--	3 999 018,58

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством

6	НДЦС РК 8.04-09-2022, таб. 1, п. 1.29 б)	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9,7%	387 643,375	--	--	387 643,375
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. 1, п. 1.49	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	438 560,26	438 560,26
		Итого по главе 8	387 643,375	--	438 560,26	826 203,635

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	4 383 966,826	2 695,129	438 560,26	4 825 222,215
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	219 198,341	--	--	219 198,341
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	131 519,005	80,854	13 156,808	144 756,666
		Итого по части II в сметных ценах:	4 734 684,172	2 775,983	451 717,068	5 189 177,222
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %	662 855,784	388,638	63 240,389	726 484,811
11		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 21 %	994 283,676	582,956	94 860,584	1 089 727,217
12		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 25 %	1 183 671,043	693,996	112 929,267	1 297 294,306
13		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 26 %	1 231 017,885	721,756	117 446,438	1 349 186,078
14		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 14 %	662 855,784	388,638	63 240,389	726 484,811
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %, к - 1,0557	699 776,851	410,285	66 762,879	766 950,015
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 21 %, к - 1,075	1 068 854,952	626,678	101 975,128	1 171 456,758
17	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0944	1 295 409,589	759,509	123 589,79	1 419 758,888
18	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,1141	1 371 477,025	804,108	130 847,076	1 503 128,209
19	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 14 %, к - 1,1342	751 811,03	440,793	71 727,25	823 979,073
		Итого по части II в прогнозных ценах:	5 187 329,448	3 041,372	494 902,123	5 685 272,943
20		- в том числе на 2024 г.	1 768 631,803	1 036,963	168 738,007	1 938 406,773
21		- в том числе на 2025 г.	3 418 697,645	2 004,41	326 164,116	3 746 866,17
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 5,189 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 5,189 : 1,133 = 4,58 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 4,735 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 4,735 : 1,133 = 4,179 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,003 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,003 : 1,133 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,34 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 1,95 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): $(4,179 \times 1,95\% + 0,003 \times 0,2 \times 1,95\%) / 4,58 \times 100 = 1,78\%$				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 1,78 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 0,83 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - $5189177,222 \times 0,34\% = 17643,203$	--	--	17 643,203	17 643,203
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %, к - 1,0557	--	--	2 607,63	2 607,63
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 21 %, к - 1,075	--	--	3 982,953	3 982,953
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0944	--	--	4 827,18	4 827,18
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,1141	--	--	5 110,636	5 110,636
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 14 %, к - 1,1342	--	--	2 801,529	2 801,529
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	19 329,928	19 329,928

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:

28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 5189177,222x1,78% = 92367,355	--	--	92 367,355	92 367,355
----	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	------------	------------

Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:**Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)**

29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %, к - 1,0557	--	--	13 651,71	13 651,71
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 21 %, к - 1,075	--	--	20 851,93	20 851,93
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,0944	--	--	25 271,708	25 271,708
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 26 %, к - 1,1141	--	--	26 755,682	26 755,682
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 14 %, к - 1,1342	--	--	14 666,828	14 666,828
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	101 197,859	101 197,859

По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:

40		III квартал 2024 г., доля - 14%, к - 1,0557	--	--	16 259,34	16 259,34
41		IV квартал 2024 г., доля - 21%, к - 1,075	--	--	24 834,883	24 834,883
42		I квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,0944	--	--	30 098,889	30 098,889
43		II квартал 2025 г., доля - 26%, к - 1,1141	--	--	31 866,318	31 866,318
44		III квартал 2025 г., доля - 14%, к - 1,1342	--	--	17 468,356	17 468,356
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	120 527,787	120 527,787
45		- в том числе на 2024 г.	--	--	41 094,224	41 094,224
46		- в том числе на 2025 г.	--	--	79 433,563	79 433,563
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	4 734 684,172	2 775,983	595 578,295	5 333 038,449
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	5 187 329,448	3 041,372	649 280,579	5 839 651,4

Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:

47	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 062,08	4 062,08
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	699 776,851	410,285	83 022,22	783 209,356
48		- в том числе затраты по части II	699 776,851	410,285	66 762,879	766 950,015
49		- в том числе затраты по части III	--	--	16 259,34	16 259,34
50	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	93 985,123	93 985,123
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	1 068 854,952	626,678	126 810,012	1 196 291,641
51		- в том числе затраты по части II	1 068 854,952	626,678	101 975,128	1 171 456,758
52		- в том числе затраты по части III	--	--	24 834,883	24 834,883
53	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	143 554,997	143 554,997
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	1 295 409,589	759,509	153 688,678	1 449 857,777
54		- в том числе затраты по части II	1 295 409,589	759,509	123 589,79	1 419 758,888

55		- в том числе затраты по части III	--	--	30 098,889	30 098,889
56	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	173 982,933	173 982,933
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	1 371 477,025	804,108	162 713,394	1 534 994,528
57		- в том числе затраты по части II	1 371 477,025	804,108	130 847,076	1 503 128,209
58		- в том числе затраты по части III	--	--	31 866,318	31 866,318
59	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	184 199,343	184 199,343
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	751 811,03	440,793	89 195,606	841 447,429
60		- в том числе затраты по части II	751 811,03	440,793	71 727,25	823 979,073
61		- в том числе затраты по части III	--	--	17 468,356	17 468,356
62	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	100 973,692	100 973,692
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	700 758,168	700 758,168
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	5 187 329,448	3 041,372	1 350 038,747	6 540 409,568
		в т.ч. на 2024 г.	1 768 631,803	1 036,963	485 285,100	2 254 953,866
		на 2025г.	3 418 697,645	2 004,41	864 753,647	4 285 455,701

Директор

Главный инженер проекта



(Handwritten signatures)

Кусбаева К.К.

Камалхан М.

Наименование стройки - «Реконструкция улицы «Тәуелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки

Наименование объекта - Сырдария г. Кызылорда»

Укрепление защитной дамбы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на земляные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	659656,576	тыс.тенге
Средства на оплату труда	271888,073	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	63,131	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						659656576
Землянные работы						
1	1101-0102-0346 <i>РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08</i>	Грунты 4 группы (срезка растительного слоя) в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м ³ . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м ³	м ³ грунта	4 459	720	3210480
2	412-102-0216 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	147 147	31	4561557
3	1101-0105-0804 <i>РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08</i>	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 4	м ³ грунта недобора	10 299	4 643	47818257
4	1101-0105-0308 <i>РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08</i>	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшем вместимостью 0,65 м ³ . Группа грунтов 4	м ³ грунта	1 743	825	1437975
5	1101-0104-0204 <i>РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08</i>	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	8 556	472	4038432
6	1101-0104-0212 <i>РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08</i>	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м ³ грунта	8 556	217	1856652
Берегоукрепительные работы						

1	2	3	4	5	6	7
7	1142-0301-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Конструкции габионные. Укрепление поверхности изделиями сетчатыми габионными коробчатыми каркасно-панельными из оцинкованной проволоки	м ³	16 716	13 659	228323844
8	214-404-0208 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	4 179	40 673	169972467
9	214-209-0209 <i>РСНБ РК 2022</i>	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	10 034	880	8829920
10	211-701-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм	м ³	16 716	7 131	119201796
11	7101-0403-1204 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная	м ²	22 288	172	3833536
12	217-203-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м ² , разрывная нагрузка 4 кН/м	м ²	22 288	217	4836496
13	1142-0101-0404 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Крепление камнем насухо из каменной наброски	м ³	4 929	5 627	27735483
14	211-701-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм	м ³	4 767,87	7 131	33999681

Составил

Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 01-01**

Составлена в текущих ценах 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	214-404-0208	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.	4 179	40 673	169 972 467
2	211-701-0103	Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм	м ³	21 483,87	7 131	153 201 476,97
3	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	10 034	880	8 829 920
4	217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м ² , разрывная нагрузка 4 кН/м	м ²	22 288	217	4 836 496
5	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,61794	101 324	62 612,15
6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0028974	624 577	1 809,67
		Итого материальные ресурсы	тенге			336 904 782
		Всего по ведомости:	тенге			336 904 781,8

Наименование стройки «Реконструкция улицы «Тәуелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда»

Объектная смета № 02-01 (Объектный сметный расчет)

на строительство

Автомобильная дорога
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3153635,554	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	169,619	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	671561,107	тыс.тнг.

в текущих ценах 01.01.2024г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Реконструкция автомобильной дороги	2 785 089,919	--	--	2 785 089,919	143,405	559 197,806	--
2.	02-01-02	строительное решение (Подпорная стена)	360 101,546	--	--	360 101,546	25,929	111 096,327	--
3.	02-01-03	строительное решение (Лестница)	8 444,089	--	--	8 444,089	0,285	1 266,974	--
Всего :			3 153 635,554	--	--	3 153 635,554	169,619	671 561,107	

Наименование стройки - «Реконструкция улицы «Тәуелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда»

Наименование объекта - Реконструкция автомобильной дороги

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Реконструкция автомобильной дороги

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	2659257,379	тыс.тенге
Средства на оплату труда	557021,454	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	142,949	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-го квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						2659257379
Раздел 1. Восстановление оси дороги						282478
1	СЦИ РК 8.03-04-2023 т.аб.1601-0204-30 п.2	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)	км	6,71	42 098	282478
Раздел 2. Подготовительные работы						451484496
2	1220-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кэт р 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	640 000	601	384640000
3	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м ³	1 309,38	9 972	13057137
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор (механизированная). Погрузка	т	2 350,57	252	592344
5	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	23 505,7	43	1010745
6	1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	6 798	3 895	26478210

1	2	3	4	5	6	7
7	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Мусор (механизированная). Погрузка	т	1 200,9	252	302627
8	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	12 009	43	516387
9	1220-0101-0102 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31</i>	Покрытие щебеночное декоративное. Разборка	м ³	844,2	978	825628
10	6106-0102-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Автобусная остановка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени 149219эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	3	107 163	321489
11	1146-0401-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Фундаменты железобетонные. Разборка	м ³	7,2	117 453	845662
12	7101-0802-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж	шт.	62	4 998	309876
13	1107-0111-0107 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Ограды металлические. Демонтаж	м оград	200	4 591	918200
14	1107-0111-0107 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Ограды металлические. Монтаж	м оград	200	11 475	2295000
15	1146-0401-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Фундаменты железобетонные (Подпорные стены). Разборка	м ³	24	117 453	2818872
16	7101-0801-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Демонтаж металлических барьерных ограждений механизированным способом	м	4 828,39	1 246	6016174
17	7101-0801-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом	м	3 382,39	3 115	10536145
Раздел 3. Земляные работы						106460907
18	6101-0101-0211 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разработка грунта в объеме свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	9 772,56	469	4583331
19	412-102-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	16 124,724	276	4450424
20	6101-0103-0216 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	40 996,84	427	17505651
21	412-102-0218 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2 705 791,44	23	62233203
22	6101-0104-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	40 996,84	127	5206599
23	6101-0109-0106 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	79 037,68	18	1422678

1	2	3	4	5	6	7
24	6101-0107-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	40 996,84	247	10126219
25	6101-0107-0107 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3</i>	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	2 293,46	51	116966
26	6101-0107-0601 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	4 099,68	199	815836
Раздел 4. Дополнительный слой основания						450463121
27	7101-0401-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м ³	12 299,51	8 796	108186490
28	1101-0204-0601 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Наброска или призма каменная. Устройство	м ³ камня (в деле)	17 447,96	19 617	342276631
Раздел 5. Дорожная одежда на участках расширений						561522121
29	7101-0403-1204 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная	м ²	46 976,86	172	8080020
30	217-203-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м ² , разрывная нагрузка 4 кН/м	м ²	46 976,86	217	10193979
31	7101-0401-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	16 440,76	10 323	169717965
32	7101-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Розлив вяжущих материалов	т	37,64	193 028	7265574
33	7101-0602-0103 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (8см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	41 823,79	3 972	166124094
34	7101-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	11,85	193 028	2287382
35	7101-0602-0306 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	39 515,3	2 721	107521131
36	7101-0602-0406 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8</i>	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м ² покрытия	39 515,3	2 286	90331976
Раздел 6. Дорожная одежда верхний слой покрытия						664097490
37	7101-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Розлив вяжущих материалов	т	31,09	193 028	6001241
38	1127-0301-0401 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	т смеси	8 484,88	30 191	256167012
39	7101-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Розлив вяжущих материалов	т	31,09	193 028	6001241

1	2	3	4	5	6	7
40	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	103 635,82	519	53786991
41	7101-0602-1202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	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	-103 635,82	25	-2590896
42	212-503-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15	т	9 948,91	30 891	307331779
43	7101-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см	м ²	6 752,8	531	3585737
44	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	740,6	5 953	4408792
45	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	4 127,68	4 673	19288649
46	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	4 127,68	2 451	10116944
Раздел 7. Дорожная одежда примыканиях						64558818
47	7101-0403-1204 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная	м ²	4 165,82	172	716521
48	217-203-0301 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м ² , разрывная нагрузка 4 кН/м	м ²	4 165,82	217	903983
49	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	1 458,1	10 323	15051966
50	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	3,25	193 028	627341
51	7101-0602-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (8см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	3 607,04	3 972	14327163
52	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,04	193 028	200749
53	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	3 466,05	2 721	9431122
54	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м ² покрытия	3 466,05	2 286	7923390
55	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	3,15	193 028	608038
56	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

1	2	3	4	5	6	7
57	7101-0602-1202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	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	25	-87550
58	212-503-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15	т	335,3	30 891	10357752
59	7101-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см	м ²	1 427,15	531	757817
60	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	323,03	5 953	1922998
Раздел 8. Дорожная одежда на тротуарах посадочных площадках						15476650
61	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	296,41	10 323	3059840
62	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	1,25	193 028	241285
63	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	2 937	6110428
64	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	637	1325278
65	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. <i>Уст роист во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.</i>	м	807,74	4 494	3629984
66	255-101-0106 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	807,74	1 374	1109835
Раздел 9. Дорожная одежда на островках безопасности						7482455
67	6103-0101-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	м ³	56,76	29 764	1689405
68	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м ²	473	3 805	1799765
69	255-102-0608 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м ²	465,432	4 294	1998565
70	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	280	4 673	1308440
71	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	280	2 451	686280
Раздел 10. Устройство прикромочных лотков						110532032
72	7101-0301-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи	м	4 367	11 804	51548068

1	2	3	4	5	6	7
73	226-103-1404 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-50	шт.	4 315	13 572	58563180
74	226-103-1408 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-2-20-25	шт.	104	4 046	420784
Раздел 11. Устройство водоприемник и водосброса						4192290
75	7101-0301-0402 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	м ³	16,518	36 712	606409
76	226-103-1410 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	130	8 997	1169610
77	226-105-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6	шт.	284	6 565	1864460
78	6103-0101-0304 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство (монолитный участок) стены подвала и подпорной стены бетонной	м ³	13	42 447	551811
Раздел 12. Остановки						8017674
79	8601-0501-0103 <i>УСН РК 8.02-03-2023 0</i>	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03	комплект	6	1 336 279	8017674
Раздел 13. Установка дорожных знаков						34726309
80	7101-0802-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	100	17 376	1737600
81	7101-0802-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	26	3 457	89882
82	251-102-0702 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	5	8 387	41935
83	251-102-0703 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	1	7 586	7586
84	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	60	9 979	598740
85	251-102-0709 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	13 546	54184
86	251-102-0710 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	4	14 911	59644
87	6109-0301-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i> <i>К=2</i>	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м ² покрытия	7,4	8 860	65564
88	6103-0101-0104 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	7,4	52 438	388041
89	251-101-0106 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	65	11 510	748150
90	251-101-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	15	10 021	150315

1	2	3	4	5	6	7
91	251-101-0110 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	7	10 540	73780
92	251-101-0121 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм x 700 мм	шт.	4	13 572	54288
93	251-101-0127 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм x 700 мм	шт.	1	6 045	6045
94	251-101-0133 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм x 1050 мм	шт.	6	7 459	44754
95	251-101-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.3	шт.	2	10 805	21610
Горизонтальная дорожная разметка						
96	7101-0803-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, сплошная	км	19,66664	1 012 666	19915738
97	7101-0803-0307 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3	км	11,6783	351 375	4103463
98	7101-0803-0308 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1	км	1,35903	952 644	1294672
99	7101-0803-0306 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:1	км	0,94222	651 950	614280
100	7101-0803-0308 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1	км	0,3341	952 644	318278
101	7101-0803-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, сплошная	км	0,26525	1 012 666	268610
102	7101-0803-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	422,33	9 635	4069150
Раздел 14. ул. Есенова						102133103
Подготовительные работы						
103	СЦИ <i>РК 8.03-04-2023 т.аб.1601-0204-30 п.2</i>	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)	км	0,281	42 098	11830
104	1220-0101-0104 <i>РСНБ РК 2022 Кат р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31</i>	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м ³	961,95	9 972	9592565
105	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Мусор (механизированная). Погрузка	т	1 727,77	252	435398
106	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	17 277,7	43	742941

1	2	3	4	5	6	7
107	1220-0401-0102 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28</i>	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	980	3 895	3817100
108	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Мусор (механизованная). Погрузка	т	65,94	252	16617
109	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	659,4	43	28354
Земляные работы						
110	6101-0101-0211 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разработка грунта в объеме свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	1 746,79	469	819245
111	412-102-0110 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	28 822,035	69	1988720
112	6101-0104-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	116,45	127	14789
113	6101-0109-0106 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	5 073,61	18	91325
114	6101-0107-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	116,45	247	28763
115	6101-0107-0107 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3</i>	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	116,45	51	5939
116	6101-0107-0601 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	11,65	199	2318
Дорожная одежда						
117	7101-0401-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смеси ПГС, дресвы	м ³	1 657,35	10 323	17108824
118	7101-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Розлив вяжущих материалов	т	3,92	193 028	756670
119	7101-0602-0103 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (8см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	4 350,03	3 972	17278319
120	7101-0602-0901 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Розлив вяжущих материалов	т	1,26	193 028	243215
121	7101-0602-0306 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	4 199,45	2 721	11426703
122	7101-0602-0406 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8</i>	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м ² покрытия	4 199,45	2 286	9599943
123	7101-0602-1201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
124	7101-0602-1202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	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	25	-105095
125	212-503-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15	т	403,51	30 891	12464827
126	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	460,4	4 673	2151449
127	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	460,4	2 451	1128440
Дорожная одежда на тротуарах						
128	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смеси ПГС, дресвы	м ³	169,91	10 323	1753981
129	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,68	193 028	131259
130	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	2 937	3341601
131	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	637	724753
132	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покырт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.	м	460,4	4 494	2069038
133	255-101-0106 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	460,4	1 374	632590
Установка дорожных знаков						
134	7101-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	17 376	104256
135	7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	6	3 457	20742
136	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	2	7 586	15172
137	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	9 979	39916
138	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м ² покрытия	0,6	8 860	5316
139	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	0,6	52 438	31463
140	251-101-0106 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	9	11 510	103590

1	2	3	4	5	6	7
141	251-101-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	1	10 021	10021
142	251-101-0133 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм x 1050 мм	шт.	2	7 459	14918
Горизонтальная дорожная разметка						
143	7101-0803-0305 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формования, ширина линии 0,15 м, сплошная	км	0,772	1 253 174	967450
144	7101-0803-0307 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3	км	0,308	351 375	108224
145	7101-0803-0308 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1	км	0,1	952 644	95264
146	7101-0803-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формования	м ²	13,76	9 635	132578
Раздел 15. ул. Текей Батыр						33623893
Подготовительные работы						
147	СЦИ <i>РК 8.03-04-2023 т. а.б.1601-0204-30 п.2</i>	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)	км	0,151	42 098	6357
148	1220-0101-0104 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31</i>	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м ³	265,51	9 972	2647666
149	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Мусор (механизированная). Погрузка	т	477,91	252	120433
150	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4 779,1	43	205501
151	1220-0401-0102 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28</i>	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	314	3 895	1223030
152	414-104-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Мусор (механизированная). Погрузка	т	31,4	252	7913
153	412-102-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	314	43	13502
Земляные работы						
154	6101-0101-0211 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разработка грунта в объеме свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	794,62	469	372677
155	412-102-0110 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	13 111,23	69	904675
156	6101-0104-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка (разравнивание) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	102,59	127	13029

1	2	3	4	5	6	7
157	6101-0109-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	1 995,44	18	35918
158	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	102,59	247	25340
159	6101-0107-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	102,56	51	5231
160	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	10,26	199	2042
Дорожная одежда						
161	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	631,92	10 323	6523310
162	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	1,5	193 028	289542
163	7101-0602-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (8см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	1 663,44	3 972	6607184
164	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,48	193 028	92653
165	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	1 583,93	2 721	4309874
166	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м ² покрытия	1 583,93	2 286	3620864
167	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
168	7101-0602-1202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключить на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301	м ² покрытия	-1 583,93	25	-39598
169	212-503-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15	т	152,18	30 891	4700992
170	7101-0701-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укрепление обочин ПГС, толщина 10 см	м ²	233,22	531	123840
171	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	23,34	5 953	138943
Установка дорожных знаков						
172	7101-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	5	17 376	86880
173	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	1	7 586	7586
174	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	4	9 979	39916

1	2	3	4	5	6	7
175	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м ² покрытия	0,5	8 860	4430
176	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	0,5	52 438	26219
177	251-101-0106 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	2	11 510	23020
178	251-101-0104 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	2	10 021	20042
179	251-101-0110 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	1	10 540	10540
Горизонтальная дорожная разметка						
180	7101-0803-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формования, ширина линии 0,12 м, сплошная	км	0,362	1 012 666	366585
181	7101-0803-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3	км	0,16995	351 375	59716
182	7101-0803-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1	км	0,09991	952 644	95179
183	7101-0803-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формования	м ²	11,5	9 635	110802
Раздел 16. ул. Муратбаева Разворотная дорога под мостом						11549030
Подготовительные работы						
184	СЦИ РК 8.03-04-2023 т.аб.1601-0204-30 п.2	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)	км	0,098	42 098	4126
185	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м ³	119,63	9 972	1192950
186	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор (механизированная). Погрузка	т	215,33	252	54263
187	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2 153,3	43	92592
188	1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	175	3 895	681625
189	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор (механизированная). Погрузка	т	17,5	252	4410
190	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	175	43	7525
Земляные работы						

1	2	3	4	5	6	7
191	6101-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в объеме свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	277,72	469	130251
192	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4 582,38	69	316184
193	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	23	127	2921
194	6101-0109-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	538,26	18	9689
195	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	23	247	5681
196	6101-0107-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	23	51	1173
197	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	2,3	199	458
Дорожная одежда						
198	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	204,52	10 323	2111260
199	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,44	193 028	84932
200	7101-0602-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (8см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	443,7	3 972	1762376
201	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	443,7	2 721	1207308
202	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м ² покрытия	443,7	2 286	1014298
203	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
204	7101-0602-1202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	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	25	-11091
205	212-503-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЦМА-15	т	42,62	30 891	1316574
206	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	150,58	4 673	703660
207	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	150,58	2 451	369072
Установка дорожных знаков						

1	2	3	4	5	6	7
208	7101-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	17 376	34752
209	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	2	9 979	19958
210	6109-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м ² покрытия	0,2	8 860	1772
211	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	0,2	52 438	10488
212	251-101-0106 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	11 510	11510
213	251-101-0104 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	1	10 021	10021
214	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм x 1050 мм	шт.	2	7 459	14918
Горизонтальная дорожная разметка						
215	7101-0803-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, сплошная	км	0,15121	1 012 666	153125
Раздел 17. ул. Муратбаева правоповоротная 2 дорога у моста						12757938
Подготовительные работы						
216	СЦИ РК 8.03-04-2023 т. а.б.1601-0204-30 п.2	Восстановление трассы для строительства автомобильной дороги (2 категории сложности)	км	0,091	42 098	3831
217	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м ³	110	9 972	1096920
218	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор (механизированная). Погрузка	т	198	252	49896
219	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 980	43	85140
220	1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	160	3 895	623200
221	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор (механизированная). Погрузка	т	16	252	4032
222	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	160	43	6880
Земляные работы						
223	6101-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в объеме свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	383,39	469	179810

1	2	3	4	5	6	7
224	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	6 325,935	69	436490
225	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	15,12	127	1920
226	6101-0109-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	690,77	18	12434
227	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	15,12	247	3735
228	6101-0107-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	15,12	51	771
229	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	2,3	199	458
Дорожная одежда						
230	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	186,99	10 323	1930298
231	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,41	193 028	79141
232	7101-0602-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (8см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	452,2	3 972	1796138
233	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,12	193 028	23163
234	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	416,44	2 721	1133133
235	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м ² покрытия	416,44	2 286	951982
236	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
237	7101-0602-1202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	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	-416,44	25	-10411
238	212-503-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-15	т	39,98	30 891	1235022
239	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	104,32	4 673	487487
240	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						
241	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	117,71	10 323	1215120

1	2	3	4	5	6	7
242	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,07	193 028	13512
243	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	2 937	347594
244	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	637	75389
245	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. Уст роист во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.	м	57	4 494	256158
246	255-101-0106 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	57	1 374	78318
Горизонтальная дорожная разметка						
247	7101-0803-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, сплошная	км	0,12516	1 012 666	126745
248	7101-0803-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1	км	0,04389	952 644	41812
Раздел 18. ул С.Бейбарса правоповоротный съезд (уширение)						19896574
Земляные работы						
249	6101-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Разработка грунта в объеме свыше 1000 до 3000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	894,98	469	419746
250	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	14 767,17	69	1018935
251	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
252	6101-0109-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	м ²	1 326,33	18	23874
253	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
254	6101-0107-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м ³	1 392,04	51	70994
255	6101-0107-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м ³	139,2	199	27701
Дорожная одежда						
256	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	257,3	10 323	2656108
257	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,5	193 028	96514

1	2	3	4	5	6	7
258	7101-0602-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания из черного щебня, толщина 6 см (8см), плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³	м ²	551,17	3 972	2189247
259	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,14	193 028	27024
260	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ . Устройство	м ² покрытия	459,13	2 721	1249293
261	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м ² покрытия	459,13	2 286	1049571
262	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
263	7101-0602-1202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4	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	25	-11515
264	212-503-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЦМА-15	т	44,06	30 891	1361057
265	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	148,71	4 673	694922
266	255-101-0103 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	148,71	2 451	364488
Дорожная одежда на тротуарах						
267	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из смесь ПГС, дресвы	м ³	129,12	10 323	1332906
268	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Розлив вяжущих материалов	т	0,52	193 028	100375
269	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	2 937	2526466
270	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	637	547960
271	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия. <i>Уст ройст во борт овых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрыт ий, применяет ся коэффициент к ст оимост и расхода мат ериалов: бет он класса В15 - 0,86.</i>	м	149,29	4 494	670909
272	255-101-0106 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	149,29	1 374	205124
Установка дорожных знаков						
273	7101-0802-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	17 376	17376

1	2	3	4	5	6	7
274	251-102-0704 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	1	9 979	9979
275	6109-0301-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2</i>	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м ² покрытия	0,1	8 860	886
276	6103-0101-0104 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м ³	0,1	52 438	5244
277	251-101-0106 <i>РСНБ РК 2022</i>	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	11 510	11510
Горизонтальная дорожная разметка						
278	7101-0803-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, сплошная	км	0,47438	1 012 666	480388
279	7101-0803-0307 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3	км	0,56522	351 375	198604
280	7101-0803-0308 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1	км	0,24766	952 644	235932
281	7101-0803-0401 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м ²	161,42	9 635	1555282

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01**

Составлена в текущих ценах 2-го квартала 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-503-0102	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЦМА-15	т	10 966,56	30 891	338 768 004,96
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	9 450,8508	23 924	226 102 154,54
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8 569,7288	25 103	215 125 902,07
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	27 378,0798	5 953	162 981 709,05
5	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	#####	19 008	156 443 939,04
6	211-701-0103	Камень бутовый марки 600, размерами от 150 до 1000 мм	м ³	17 622,4396	7 131	125 665 616,79
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	13 556,6585	5 296	71 796 063,42
8	226-103-1404	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-1-20-50	шт.	4 315	13 572	58 563 180
9	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	#####	1 649	31 880 625,44
10	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	134,312	181 652	24 398 043,42
11	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	773,8007431	20 157	15 597 501,58
12	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	511,173894	25 601	13 086 562,86
13	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x150 мм ГОСТ 6665-91	м	5 271,69	2 451	12 920 912,19
14	217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м ² , разрывная нагрузка 4 кН/м	м ²	51 142,68	217	11 097 961,56
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	399,1022882	21 737	8 675 286,44
16	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 474,43	1 374	2 025 866,82
17	255-102-0608	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м ²	465,432	4 294	1 998 565,01
18	226-105-0101	Лоток телескопический ГОСТ 13015-2012 марки Б 6	шт.	284	6 565	1 864 460
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	57,8952	21 737	1 258 467,96
20	226-103-1410	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	шт.	130	8 997	1 169 610

1	2	3	4	5	6	7
21	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,2788112	181 652	1 140 558,61
22	215-202-0503	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	10,5609283	103 583	1 093 932,64
23	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	11,468404	90 707	1 040 264,52
24	251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	78	11 510	897 780
25	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	71	9 979	708 509
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,5508659	961 398	529 601,4
27	226-103-1408	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-2-20-25	шт.	104	4 046	420 784
28	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	2,0181632	181 652	366 603,38
29	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	832,355685	439	365 404,15
30	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4440817	624 577	277 363,2
31	217-603-0104	Вода техническая	м ³	6 215,600184	36	223 761,61
32	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м ³	8,976	22 307	200 227,63
33	251-101-0104	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	19	10 021	190 399
34	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8362577	205 759	172 067,55
35	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,5483818	191 038	104 761,76
36	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	5,567328	18 633	103 736,02
37	251-101-0110	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	8	10 540	84 320
38	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	318,7974	241	76 830,17
39	251-101-0133 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм x 1050 мм	шт.	10	7 459	74 590
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	76,8264	861	66 147,53
41	251-102-0710	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	4	14 911	59 644
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06122	954 056	58 407,31
43	251-101-0121	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм x 700 мм	шт.	4	13 572	54 288

1	2	3	4	5	6	7
44	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	4	13 546	54 184
45	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	8,112	5 628	45 654,34
46	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	5	8 387	41 935
47	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	4,9196208	6 848	33 689,56
48	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м ³	2,00882	15 333	30 801,24
49	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	4	7 586	30 344
50	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	10,9288	2 667	29 147,11
51	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	65,325	392	25 607,4
52	251-101-0101 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 1.3.3	шт.	2	10 805	21 610
53	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,196104	101 324	19 870,04
54	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	2,3628	7 006	16 553,78
55	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022059	733 984	16 190,95
56	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,7056	2 146	14 390,22
57	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0064068	1 464 149	9 380,51
58	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	2,04336	4 351	8 890,66
59	251-101-0127	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	1	6 045	6 045
60	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0038532	991 185	3 819,23
61	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	0,52448	6 950	3 645,14
62	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м ³	0,32384	7 739	2 506,2
63	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	0,16192	7 629	1 235,29
64	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,016272	64 460	1 048,89
65	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3	2 284	685,2
66	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,885	251	222,14
67	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0564974	846	47,8
		Итого материальные ресурсы	тенге			1 490 147 918

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	тенге			1 490 147 918,31

Наименование стройки - «Тауелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда»

Наименование объекта -

Подпорная стена

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на строительное решение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Альбом . РП

Сметная стоимость	360101,546	тыс.тенге
Средства на оплату труда	111096,327	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	25,929	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						360101546
Раздел 1. Подпорные стены по сечению 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6						291126610
Землянные работы на подпорные стены сеч. 1-1, протяженностью 23,35 м						
1	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	320,9932439	336	107854
2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, т. абл. 1.10, п. 3.29, Кэт р=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. <i>Доработка как вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости и затратам труда основных рабочих - 1,2.</i>	м ³	9,9276261	8 300	82399
3	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м ³	229,6014444	89	20435
4	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м ³	7,1010756	3 609	25628
5	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	229,6014444	576	132250

1	2	3	4	5	6	7
Подпорная стена по сеч.1-1						
6	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчанной смеси	м ³	8,406	15 282	128460
7	7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	м ²	37,36	2 770	103487
8	7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	37,36	539	20137
9	6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м ³	33,8575	84 075	2846569
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,9480905	326 596	636239
11	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0819585	387 658	31772
12	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	220,0037	4 097	901355
13	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0297	2 177 667	64677
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 57x2,5 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 Кэт р и Кэм=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
Землянные работы на подпорные стены по сеч.2-2, протяженностью 50 м						
21	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	626,6103	336	210541

1	2	3	4	5	6	7
22	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, т. вкл. 1.10, п. 3.29, Кэт р=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. <i>Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости и затратам труда основных рабочих - 1,2.</i>	м ³	19,3797	8 300	160852
23	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м ³	453,6108	89	40371
24	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м ³	14,0292	3 609	50631
25	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	453,6108	576	261280
Подпорная стена по сеч.2-2						
26	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчанной смеси	м ³	17	15 282	259794
27	7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	м ²	75	2 770	207750
28	7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	75	539	40425
29	6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м ³	68,5	84 075	5759138
30	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,9615	326 596	1293810
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1755	387 658	68034
32	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	603,8	4 097	2473769
33	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0561	2 177 667	122167
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 57x2,5 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 Кэт р и Кэм=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

1	2	3	4	5	6	7
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 эмалью ПФ-115	м ²	73,66522	385	28361
Земляные работы на подпорные стены по сеч.3-3, протяженностью 50 м						
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	449,6823	336	151093
42	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, т. вкл. 1.10, п. 3.29, Кэт р=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. <i>Доработка как вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости и затратам труда основных рабочих - 1,2.</i>	м ³	13,9077	8 300	115434
43	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м ³	331,5848	89	29511
44	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м ³	10,2552	3 609	37011
45	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	331,5848	576	190993
Подпорная стена по сеч. 3-3						
46	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчанной смеси	м ³	15	15 282	229230
47	7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	м ²	65	2 770	180050
48	7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	65	539	35035
49	6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м ³	56,5	84 075	4750238
50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,7045	326 596	883279
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1485	387 658	57567
52	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	397,8	4 097	1629787
53	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0561	2 177 667	122167
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 57x2,5 мм	м	4,488	1 331	5974

1	2	3	4	5	6	7
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 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические. Установка	м ограждения	50	2 846	142300
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 эмалью ПФ-115	м ²	73,66522	385	28361
Земляные работы на подпорные стены по сеч.4-4, протяженностью 50 м						
61	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	327,008825	336	109875
62	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. <i>Доработка как вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости и затратам труда основных рабочих - 1,2.</i>	м ³	10,113675	8 300	83944
63	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 лс), группа грунта 2	м ³	244,704325	89	21779
64	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м ³	7,568175	3 609	27314
65	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	244,704325	576	140950
Подпорная стена по сеч. 4-4						
66	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчанной смеси	м ³	14	15 282	213948
67	7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	м ²	60	2 770	166200
68	7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	60	539	32340
69	6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м ³	47	84 075	3951525
70	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,35	326 596	767501
71	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,117	387 658	45356

1	2	3	4	5	6	7
72	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	428,9	4 097	1757203
73	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0561	2 177 667	122167
74	6104-0903-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство попутного одностороннего дренажа непреходных 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 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические. Установка	м ограждения	50	2 846	142300
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
Землянные работы на подпорные стены по сеч.5-5, протяженностью 539 м						
81	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	2 457,0134435	336	825557
82	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кэт р=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 в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости и затратам труда основных рабочих - 1,2.	м ³	75,9901065	8 300	630718
83	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м ³	1 853,6676235	89	164976
84	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м ³	57,3299265	3 609	206904
85	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	1 853,6676235	576	1067713
Подпорная стена по сеч.5-5						
86	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчанной смеси	м ³	140,14	15 282	2141619
87	7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	м ²	592,9	2 770	1642333

1	2	3	4	5	6	7
88	7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	592,9	539	319573
89	6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м ³	409,64	84 075	34440483
90	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	21,5061	326 596	7023806
91	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,05105	387 658	407448
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	688,842	4 097	2822186
93	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,5742	2 177 667	1250416
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 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические. Установка	м ограждения	539	2 846	1533994
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
Земляные работы на подпорные стены по сеч.6-6, протяженностью 698,65 м						
101	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	1 541,7458875	336	518027
102	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, т. вкл. 1.10, п. 3.29, Кэт р=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 в траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости и затратам труда основных рабочих - 1,2.	м ³	47,6828625	8 300	395768
103	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м ³	1 257,57396	89	111924

1	2	3	4	5	6	7
104	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м ³	38,89404	3 609	140369
105	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	1 257,57396	576	724363
Подпорная стена по сеч.6-6						
106	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчанной смеси	м ³	153,703	15 282	2348889
107	7101-0602-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	м ²	628,785	2 770	1741734
108	7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	628,785	539	338915
109	6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м ³	293,433	84 075	24670379
110	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	11,4648465	326 596	3744373
111	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,712623	387 658	276254
112	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	2 263,626	4 097	9274076
113	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,7458	2 177 667	1624104
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 57x2,5 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 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Ограждения металлические. Установка	м ограждения	698,65	2 846	1988358
118	222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	30,285	932 114	28229072
119	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,13924	1 198 063	6157133
120	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м ²	1 027,30296	385	395512
Крепление откосов шпунтами Ларсена (прил. 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	327,772	168 400	55196805
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	327,772	91 384	29953116

1	2	3	4	5	6	7
Раздел 2. Барьерное ограждение справа, протяж. 1446 м						44715974
123	7101-0801-0402 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство металлических барьерных ограждений механизированным способом, тип 11ДО, высота 0,75 м, шаг стоек 2 м	м	1 446	1 726	2495796
124	251-102-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм	шт.	241	95 006	22896446
125	251-102-0503 <i>РСНБ РК 2022</i>	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт.	2	11 390	22780
126	251-102-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	724	20 859	15101916
127	251-102-0304 <i>РСНБ РК 2022</i>	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	724	3 698	2677352
128	251-102-0401 <i>РСНБ РК 2022</i>	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	724	497	359828
129	251-102-0604 <i>РСНБ РК 2022</i>	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,120184	1 809 359	217456
130	251-102-0601 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 <i>РСНБ РК 2022</i>	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,159192	2 273 701	361955
132	251-102-0606 <i>РСНБ РК 2022</i>	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,138416	1 554 852	215216
Раздел 3. Фундамент металлического ограждения -200 м(лист 6)						24258962
Земляные работы						
133	6101-0102-0114 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м ³ , группа грунта 2	м ³	998,13	336	335372
134	6101-0201-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024.</i> <i>ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзг р=1,2</i>	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. <i>Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.</i>	м ³	30,87	8 300	256221
135	6101-0106-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м ³	769,21	89	68460
136	6101-0107-0501 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м ³	1 257,57396	576	724363
Фундамент						
137	6101-0108-0103 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчанной смеси	м ³	48	15 282	733536
138	7101-0602-0704 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 (10) см, основания щебеночные	м ²	200	2 770	554000

1	2	3	4	5	6	7
139	7101-0602-0709 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	м ²	200	539	107800
140	6103-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	м ³	184	84 075	15469800
141	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,072	326 596	1329899
142	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36	387 658	139557
143	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	960	4 097	3933120
144	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,2178	2 177 667	474296
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

Составил

Чалбаева Ж.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-02**

Составлена в текущих ценах 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	61,1084	932 114	56 959 995,16
2	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м ³	#####	26 360	29 241 792,7
3	251-102-0202	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-2 толщиной 3 мм, длиной 6320 мм	шт.	241	95 006	22 896 446
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	48,007037	326 596	15 678 906,26
5	251-102-0101	Стойка дорожная СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	724	20 859	15 101 916
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	13 351,13208	1 112	14 846 458,87
7	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие (стойки) индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	10,46043	1 198 063	12 532 254,15
8	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	17,0881635	181 652	3 104 099,08
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м ²	1 125,718415	2 667	3 002 291,01
10	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м ³	455,68635	5 953	2 712 700,84
11	251-102-0304	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	724	3 698	2 677 352
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1 092,9305	2 284	2 496 253,26
13	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	24,044471	101 324	2 436 281,98
14	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,7358	1 195 418	2 075 006,56
15	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	576,87872	2 492	1 437 581,77
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,3508492	954 056	1 288 785,82
17	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1,3351132	961 398	1 283 575,17
18	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	186,144849	6 848	1 274 719,93

1	2	3	4	5	6	7
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,6466315	387 658	1 025 987,87
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	939,92023	861	809 271,32
21	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	282,2	2 108	594 877,6
22	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	68,176576	5 628	383 697,77
23	215-202-0503	Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	3,6365127	103 583	376 680,9
24	251-102-0601	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	367 228,93
25	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,159192	2 273 701	361 955,01
26	251-102-0401	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	724	497	359 828
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,3735893	884 809	330 555,17
28	251-102-0604	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,120184	1 809 359	217 456
29	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,138416	1 554 852	215 216,39
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,8900755	217 573	193 656,39
31	241-102-0135	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,5 мм	м	136,323	1 331	181 445,91
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	21,235776	6 950	147 588,64
33	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	342,193968	392	134 140,04
34	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2068332	624 577	129 183,23
35	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	11,52	7 629	87 886,08
36	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	2,1165	26 411	55 898,88
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,8087686	64 460	52 133,22
38	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0581139	675 666	39 265,57
39	218-103-0208	Каболка	т	0,072171	423 648	30 575,1
40	251-102-0503	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт.	2	11 390	22 780
41	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0163886	446 385	7 315,63
42	217-603-0104	Вода техническая	м ³	63,285585	36	2 278,28
43	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м ³	0,066825	23 698	1 583,62
44	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	4,977135	264	1 313,96
		Итого материалы ресурсы	тенге			197 176 216
		Всего по ведомости:	тенге			197 176 216,07

Наименование стройки - «Реконструкция улицы «Тәуелсіздікке 25 жыл» от улицы им. С. Бейбарыс до улицы им. Абылхайырхан с укрепление защитной дамбы реки Сырдария г. Кызылорда»

Наименование объекта - Электроснабжение и электроосвещение наружное

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на электроснабжение и освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость	168575,755	тыс.тенге
Средства на оплату труда	32424,437	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,562	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 01.01.2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						168575755
Раздел 1. Электроснабжение 10кВ						22332719
1	6124-0201-0103 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг	м	48,5	1 222	59267
2	6124-0201-0803 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	50	1 811	90550
3	6124-0201-0703 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	м	1 011,5	1 437	1453526
4	243-128-0708 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК ИЕС 60502-2-2019, марки АПвП 3х70/35 (мк)-10	м	1 110	7 362	8171820
5	1133-0204-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм ² в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,017	389 526	6622

1	2	3	4	5	6	7
6	243-701-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1x70-20	м	17	620	10540
7	6124-0201-2203 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	шт.	1	84 352	84352
8	243-903-7303 <i>РСНБ РК 2022</i>	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтпнг-НФ-в-70/120	шт.	1	13 206	13206
Заземление опоры ВЛ						
9	6124-0203-0303 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж скрыто в подшивке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм	м	24	1 331	31944
10	6124-0203-0104 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	15	6 892	103380
Материалы						
11	6124-0201-3101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	50	500	25000
12	241-207-1005 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	50	1 391	69550
13	6124-0201-0303 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	49	21	1029
14	249-101-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м	м	49	53	2597
Земляные работы для траншеи и для кабельного лотка						
15	6101-0102-0108 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	236,389	424	100229
16	6101-0201-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	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	7,311	8 300	60681
17	6101-0104-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	151,514	127	19242
18	6101-0206-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	4,686	3 609	16912
19	6124-0201-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	48,5	735	35648
20	211-401-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	2,9	5 296	15358

1	2	3	4	5	6	7
21	213-101-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,194	59 502	11543
Лоток железобетонный 2990x280x280						
22	1107-0601-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м ³ сборных конструкций	55,536	34 611	1922156
23	225-203-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м ³	40,56	82 090	3329570
24	225-202-1104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м ² ГОСТ 13015-2012	м ³	14,976	75 094	1124608
Строительство ВЛ-10 Кв						
Оборудование на напряжение выше 1000В						
25	6124-0101-0801 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект 3 фазы	5	113 639	568195
26	252-207-1729 <i>РСНБ РК 2022</i>	Ограничители перенапряжения	шт.	15	10 310	154650
27	6124-0103-0801 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	22 050	44100
28	247-205-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Привод ПРН-3-10	шт.	2	10 577	21154
29	6124-0103-0702 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	5	24 408	122040
30	515-201-0505 <i>СпрСЦ 06.2024</i>	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	5	167 495	837475
Железобетонные элементы						
31	1133-0202-0102 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одноствоечные с одним подкосом. Установка	опора	5	51 977	259885
32	225-204-0308 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	53 715	214860
33	225-204-0312 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	6	68 574	411444
34	1133-0203-0201 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Плиты анкерные объемом до 0,2 м ³ . Установка	шт.	4	8 253	33012
35	261-101-0383 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м ³	0,2	52 235	10447
Стальные конструкции						
36	252-207-0268 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	12 157	48628
37	222-504-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Заземляющие проводники, кронштейны, стяжки и т.д.	т	0,0196	1 160 502	22746

1	2	3	4	5	6	7
38	252-207-3911 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 669	9338
39	252-207-3941 <i>РСНБ РК 2022</i>	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 908	7816
40	252-207-3920 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 725	43450
41	252-207-3921 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 126	8252
42	252-207-3922 <i>РСНБ РК 2022</i>	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	17 496	104976
43	252-207-3924 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3 148	18888
44	222-527-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16345	1 198 063	195823
45	252-207-3925 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814	25628
46	252-207-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 288	9152
47	252-207-0207 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 940	11640
48	252-207-0208 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 940	3880
Линейная арматура						
49	252-207-0803 <i>РСНБ РК 2022</i>	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	9	257	2313
50	252-207-1802 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15,3	1 299	19875
51	252-207-0419 <i>РСНБ РК 2022</i>	Наконечник кабельный типа АL/CU SML1.17	шт.	21	6 497	136437
52	252-108-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	2	16 899	33798
53	252-108-0607 <i>РСНБ РК 2022</i>	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14 295	214425
54	252-207-1010 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим ответвительный типа АI-АI SL4.25	шт.	27	3 442	92934
55	252-207-1018 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 421	24210
56	252-207-3203 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	9	8 040	72360
57	252-207-2114 <i>РСНБ РК 2022</i>	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	4	29 281	117124
58	252-207-1150 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	33 138	497070
59	252-207-2902 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	27	561	15147

1	2	3	4	5	6	7
60	252-206-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1 717	20604
61	252-201-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1 283	19245
Муфты						
62	6124-0201-2203 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	шт.	3	84 352	253056
63	243-903-7303 <i>РСНБ РК 2022</i>	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтпнг-НФ-в-70/120	шт.	3	13 206	39618
Стандартные изделия						
64	217-101-0107 <i>РСНБ РК 2022</i>	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002543	954 056	2426
Демонтажные работы						
65	1133-0210-0304 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками однострочных	шт.	12	19 258	231096
66	1133-0210-0305 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками однострочных с подкосом	шт.	8	39 169	313352
67	1133-0210-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	20	14 041	280820
Раздел 2. Наружное электроосвещение от КТПН №1						47329987
Сущ. КТПН						
68	6124-0303-0601 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 790	5790
69	247-204-0661 <i>РСНБ РК 2022</i>	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400	2400
ЯВУ						
70	6119-0602-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 445	15445
71	247-201-0804 <i>РСНБ РК 2022</i>	ЯВУ 400x300x250	шт.	1	37 697	37697
72	6124-0303-0601 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 790	5790
73	247-204-0660 <i>РСНБ РК 2022</i>	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297	2297
74	6119-0602-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 127	5127
75	247-301-0344 <i>РСНБ РК 2022</i>	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79 615	79615

1	2	3	4	5	6	7
76	6124-0303-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	14 958	14958
77	247-201-0829 РСНБ РК 2022	Устройство (ящики) управления наружного освещения ЯУО 9602	шт.	1	78 798	78798
Опоры освещения						
78	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	101	29 009	2929909
79	212-101-2010 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м ³	34,34	22 953	788206
80	241-207-0206 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	30,3	331	10029
81	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,01	341 917	345336
82	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,406424	694 126	282109
83	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.	101	202 074	20409474
84	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
85	1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	101	15 029	1517929
86	247-104-0104 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа Јагуу 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	101	78 865	7965365
87	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	323,2	4 097	1324150
88	243-110-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	1 010	72	72720
89	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	2 570	959	2464630
90	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВББШв 4х25 (ок)-1	м	2 570	1 381	3549170
91	6124-0201-2201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	шт.	2	57 717	115434
92	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 гек-1КнГ-4х25/50-ВЛ-нб	шт.	2	14 113	28226
93	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,02	5 671	11455
94	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2 513	21	52773
95	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	2 513	88	221144

1	2	3	4	5	6	7
96	6124-0201-3101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	20	500	10000
97	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состоятельностью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	20	1 391	27820
Заземление						
98	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ² . Монтаж оборудования	м	101	1 493	150793
99	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	101	6 892	696092
Земляные работы						
100	6101-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	450,08	424	190834
101	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
102	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
103	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
104	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2 513,9	735	1847716
105	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	154,7	5 296	819291
Раздел 3. Наружное электроосвещение от КТПН №2						50536797
Суш. КТПН						
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
ЯВУ						
108	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
109	247-201-0804 РСНБ РК 2022	ЯВУ 400x300x250	шт.	1	37 697	37697
110	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 790	5790
111	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297	2297
112	6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 127	5127

1	2	3	4	5	6	7
113	247-301-0344 <i>РСНБ РК 2022</i>	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79 615	79615
114	6124-0303-0404 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	14 958	14958
115	247-201-0829 <i>РСНБ РК 2022</i>	Устройство (ящики) управления наружного освещения ЯУО 9602	шт.	1	78 798	78798
Опоры освещения						
116	1133-0304-0402 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	106	29 009	3074954
117	212-101-2010 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м ³	36,04	22 953	827226
118	241-207-0206 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	31,8	331	10526
119	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,06	341 917	362432
120	261-107-0982 <i>РСНБ РК 2022</i>	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,426544	694 126	296075
121	247-306-0605 <i>РСНБ РК 2022</i>	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
122	247-306-0911 <i>РСНБ РК 2022</i>	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
123	1133-0207-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	106	15 029	1593074
124	247-104-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Светильник промышленный светодиодный типа Jaquq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	106	78 865	8359690
125	6111-0401-0107 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ² поверхности	339,2	4 097	1389702
126	243-110-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	1 060	72	76320
127	6124-0201-0801 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2 920	959	2800280
128	243-113-0906 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБ6Шв 4х25 (ок)-1	м	2 920	1 381	4032520
129	6124-0201-2201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	шт.	2	57 717	115434
130	243-903-2032 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 гек-1КнТ-4х25/50-ВЛ-нб	шт.	2	14 113	28226
131	261-404-0530 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,12	5 671	12023

1	2	3	4	5	6	7
132	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2 840	21	59640
133	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,25 м	м	2 840	88	249920
134	6124-0201-3101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	89	500	44500
135	241-207-1005 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состоятельностью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	89	1 391	123799
Заземление						
136	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	106	1 493	158258
137	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	106	6 892	730552
Земляные работы						
138	6101-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	495,961	424	210287
139	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
140	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
141	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
142	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2 840,7	735	2087914
143	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	170,4	5 296	902438
Раздел 4. Наружное электроосвещение от КТПН №3						27936675
Сущ. КТПН						
144	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 790	5790
145	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						
146	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
147	247-201-0804 РСНБ РК 2022	ЯВУ 400x300x250	шт.	1	37 697	37697
148	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 790	5790

1	2	3	4	5	6	7
149	247-204-0660 <i>РСНБ РК 2022</i>	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3P 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297	2297
150	6119-0602-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 127	5127
151	247-301-0344 <i>РСНБ РК 2022</i>	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/Р-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79 615	79615
152	6124-0303-0404 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	14 958	14958
153	247-201-0829 <i>РСНБ РК 2022</i>	Устройство (ящики) управления наружного освещения ЯУО 9602	шт.	1	78 798	78798
Опоры освещения						
154	1133-0304-0402 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	56	29 009	1624504
155	212-101-2010 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м ³	19,04	22 953	437025
156	241-207-0206 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	16,8	331	5561
157	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,56	341 917	191474
158	261-107-0982 <i>РСНБ РК 2022</i>	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,225344	694 126	156417
159	247-306-0605 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	56	202 074	11316144
160	247-306-0911 <i>РСНБ РК 2022</i>	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.	56	10 538	590128
161	1133-0207-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	56	15 029	841624
162	247-104-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Светильник промышленный светодиодный типа Јагуу 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	56	78 865	4416440
163	6111-0401-0107 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м ² поверхности	179,2	4 097	734182
164	243-110-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2x2,5 (ок)-0,66	м	560	72	40320
165	6124-0201-0801 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 800	959	1726200
166	243-113-0906 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВББШв 4x25 (ок)-1	м	1 800	1 381	2485800
167	6124-0201-2201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	шт.	2	57 717	115434

1	2	3	4	5	6	7
168	243-903-2032 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 гек-1КнТ-4х25/50-ВЛ-нб	шт.	2	14 113	28226
169	261-404-0530 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,16	5 671	6578
170	6124-0201-0303 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 690	21	35490
171	249-101-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лента сигнальная предупреждающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	1 690	88	148720
172	6124-0201-3101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	142	500	71000
173	241-207-1005 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	142	1 391	197522
Заземление						
174	6124-0203-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	56	1 493	83608
175	6124-0203-0104 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	56	6 892	385952
Земляные работы						
176	6101-0102-0108 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	303,707	424	128772
177	6101-0201-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м ³ грунта	9,393	8 300	77962
178	6101-0104-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	202,536	127	25722
179	6101-0206-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	6,264	3 609	22607
180	6124-0201-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1 690,4	735	1242444
181	211-401-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	104,4	5 296	552902
Раздел 5. Перенос и демонтаж сущ. опор освещения						15573583
Демонтажные работы						
182	1133-0304-0402 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	92	18 618	1712856
183	1146-0401-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Фундаменты железобетонные. Разборка	м ³	31,28	117 453	3673930

1	2	3	4	5	6	7
184	1133-0204-0102 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28</i>	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	2,661	79 706	212098
Монтажные работы						
185	1133-0304-0402 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	70	29 009	2030630
186	212-101-2010 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м ³	23,8	22 953	546281
187	241-207-0206 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	21	331	6951
188	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7	341 917	239342
189	261-107-0982 <i>РСНБ РК 2022</i>	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,28168	694 126	195521
190	6124-0201-0801 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2 130	959	2042670
191	243-113-0906 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБ6Шв 4x25 (ок)-1	м	2 130	1 381	2941530
192	1133-0207-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08</i>	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	21	15 029	315609
193	247-104-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	21	78 865	1656165
Раздел 6. Светофор						3235527
194	6119-0602-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	15 445	15445
195	247-201-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
196	6124-0302-0301 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8 208	8208
197	247-204-0613 <i>РСНБ РК 2022</i>	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	763	763
198	6119-0602-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Установка счетчика на готовое основание, однофазного	шт.	1	2 157	2157
199	247-301-0122 <i>РСНБ РК 2022</i>	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP P II RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	51 596	51596
200	243-907-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Дин рейка	шт.	2	624	1248
201	6124-0104-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	90 392	90392
202	517-101-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В	шт.	1	563 755	563755

1	2	3	4	5	6	7
203	517-101-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Пульт инженерный к контроллеру дорожному	шт.	1	93 079	93079
204	517-101-0505 <i>РСНБ РК 2022</i>	Комплект модуля GSM для диспетчерского управления светофорными объектами	комплект	1	271 993	271993
205	6124-0201-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	669,6	1 004	672278
206	6124-0201-0801 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	95,1	959	91201
207	243-113-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБ6Шв 3х10 (ок)-0,66	м	660	600	396000
208	243-110-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	м	5	148	740
209	243-201-0303 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	м	100	763	76300
210	6124-0201-3101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	25	500	12500
211	241-207-1005 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	25	1 391	34775
212	6124-0201-0303 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	235	21	4935
213	249-101-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	235	88	20680
Земляные работы (лист 2,6)						
214	6101-0102-0108 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	116,885	424	49559
215	6101-0201-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м ³ грунта	3,615	8 300	30004
216	6101-0104-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	77,988	127	9904
217	6101-0206-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	2,412	3 609	8705
218	6124-0201-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	669,6	735	492156
219	211-401-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	40,1	5 296	212370
Заземление						
220	6124-0203-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10-16 мм. Монтаж оборудования	м	12	1 193	14316
Раздел 7. Материалы для переноса сущ. светофоров						1630467

1	2	3	4	5	6	7
221	1308-0202-1703 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28</i>	Светофор сигнальный двухлинзовый. Демонтаж оборудования	шт.	8	12 395	99160
222	1308-0202-1703 <i>РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28</i>	Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	8	41 463	331704
223	6124-0104-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Шкаф управления и регулирования. Демонтаж оборудования	шкаф	1	26 085	26085
224	6124-0104-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	90 392	90392
225	6124-0201-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	250	1 004	251000
226	6124-0201-0801 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100	959	95900
227	243-201-0303 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	м	350	763	267050
228	6124-0201-3101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	100	500	50000
229	241-207-1005 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состоятельностью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	100	1 391	139100
Земляные работы (лист 11,12,13)						
230	6101-0102-0108 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м ³	м ³ грунта	40,74	424	17274
231	6101-0201-0202 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка dna 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
232	6101-0104-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м ³ грунта	27,257	127	3462
233	6101-0206-0102 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м ³ грунта	0,843	3 609	3042
234	6124-0201-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	233,6	735	171696
235	211-401-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	14	5 296	74144

Составил

Алиев М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 04-01**

Составлена в текущих ценах 01.01.2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-306-0605	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.	263	202 074	53 145 462
2	247-104-0104	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	284	78 865	22 397 660
3	243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4x25 (ок)-1	м	9 420	1 381	13 009 020
4	243-128-0708	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК ИЕС 60502-2-2019, марки АПвП 3x70/35 (мк)-10	м	1 110	7 362	8 171 820
5	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м ³	40,56	82 090	3 329 570,4
6	247-306-0911	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.	263	10 538	2 771 494
7	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м ³	113,22	22 953	2 598 738,66
8	211-401-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	486,5	5 296	2 576 504
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 019,84	1 112	2 246 062,08
10	214-210-0202 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,33	341 917	1 138 583,61
11	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м ² ГОСТ 13015-2012	м ³	14,976	75 094	1 124 607,74
12	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	1,339992	694 126	930 123,29
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2,26284	311 167	704 121,13
14	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,25 м	м	7 043	88	619 784

1	2	3	4	5	6	7
15	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	426	1 391	592 566
16	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,888224	281 095	530 770,33
17	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	33 138	497 070
18	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	6	68 574	411 444
19	243-113-0504	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВББШв 3x10 (ок)-0,66	м	660	600	396 000
20	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0508543	7 763 690	394 816,63
21	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0835921	4 216 417	352 459,15
22	243-201-0303	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7x1,5-0,66	м	450	763	343 350
23	247-301-0344 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/В-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	3	79 615	238 845
24	247-201-0829 РСНБ РК 2022	Устройство (ящики) управления наружного освещения ЯУО 9602	шт.	3	78 798	236 394
25	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	53 715	214 860
26	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14 295	214 425
27	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16345	1 198 063	195 823,4
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,201984	961 398	194 187,01
29	243-110-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2x2,5 (ок)-0,66	м	2 630	72	189 360
30	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,3419	498 871	170 563,99
31	252-207-1729 РСНБ РК 2022	Ограничители перенапряжения	шт.	15	10 310	154 650
32	252-207-0419	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	21	6 497	136 437
33	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	4	29 281	117 124
34	247-201-0804 РСНБ РК 2022	ЯВУ 400x300x250	шт.	3	37 697	113 091
35	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	17 496	104 976
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	79,80972	1 293	103 193,97
37	252-207-1010	Зажим ответвительный типа А1-А1 SL4.25	шт.	27	3 442	92 934

1	2	3	4	5	6	7
38	243-903-2032	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.	6	14 113	84 678
39	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	9	8 040	72 360
40	243-903-7303	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтипг-НФ-в-70/120	шт.	4	13 206	52 824
41	247-301-0122	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	51 596	51 596
42	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	12 157	48 628
43	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	8,1328	5 628	45 771,4
44	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 725	43 450
45	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09681	365 165	35 351,62
46	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	2	16 899	33 798
47	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	99,9	331	33 066,9
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	24,925	1 234	30 757,45
49	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	5,3	5 671	30 056,3
50	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	94,4112	311	29 361,88
51	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,134656	217 573	29 297,51
52	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814	25 628
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	62,56	392	24 523,52
54	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 421	24 210
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27,768	861	23 908,25
56	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	1,277328	18 633	23 800,45
57	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющие проводники, кронштейны, стяжки и т.д.	т	0,0196	1 160 502	22 745,84
58	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м ³	4,4289	4 908	21 737,04
59	247-205-0103 РСНБ РК 2022	Привод ПРН-3-10	шт.	2	10 577	21 154
60	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	235	88	20 680
61	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1 717	20 604
62	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	15,3	1 299	19 874,7
63	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	15	1 283	19 245
64	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3 148	18 888

1	2	3	4	5	6	7
65	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	27	561	15 147
66	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,1443936	101 324	14 630,54
67	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 940	11 640
68	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,194	59 502	11 543,39
69	243-701-0504	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1x70-20	м	17	620	10 540
70	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	1	10 468	10 468
71	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м ³	0,2	52 235	10 447
72	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
73	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 669	9 338
74	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 288	9 152
75	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02208	387 658	8 559,49
76	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 126	8 252
77	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 908	7 816
78	247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 400	7 200
79	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 297	6 891
80	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,207	322	5 862,65
81	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005709	954 056	5 446,71
82	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,009681	498 871	4 829,57
83	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,99754	880	4 397,84
84	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 940	3 880
85	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,3022047	2 313	3 012
86	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,9246901	1 438	2 767,7
87	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м	м	49	53	2 597
88	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	609	2 484,72
89	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002543	954 056	2 426,16

1	2	3	4	5	6	7
90	252-207-0803	Скрепа для ленты типа С0Т36	шт.	9	257	2 313
91	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0025163	884 809	2 226,4
92	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	59	1 770
93	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025597	675 666	1 729,53
94	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	408 062	1 632,25
95	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,82	501	1 412,82
96	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,11265	1 251	1 391,93
97	243-907-0502 РСНБ РК 2022	Дин рейка	шт.	2	624	1 248
98	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,252	4 837	1 218,92
99	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2	605	1 210
100	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1 147 327	1 147,33
101	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5017	2 233	1 120,3
102	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	763	763
103	243-110-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66	м	5	148	740
104	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,2	3 343	668,6
105	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,0349283	501	518,5
106	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	483,84
107	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 038	415,2
108	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
109	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	3 255	208,32
110	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,12	1 403	168,36
111	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14345	1 103	158,23
112	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 562 871	156,29
113	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00015	1 022 349	153,35
114	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,178	594	105,73
115	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0578	558	32,25
116	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000034	717 966	24,41
117	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	495	15,84
118	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
119	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1,48
120	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
121	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0,4

1	2	3	4	5	6	7
122	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000001	77 199	0,08
		Итого материальные ресурсы	тенге			121 879 753
Оборудование поставки подрядчика						
1	515-201-0505 <i>СпрСЦ 06.2024</i>	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполосный)	шт.	5	167 495	837 475
2	517-101-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В	шт.	1	563 755	563 755
3	517-101-0505 <i>РСНБ РК 2022</i>	Комплект модуля GSM для диспетчерского управления светофорными объектами	комплект	1	271 993	271 993
4	517-101-0504 <i>РСНБ РК 2022</i>	Пульт инженерный к контроллеру дорожному	шт.	1	93 079	93 079
		Итого оборудование поставки подрядчика	тенге			1 766 302
		Всего по ведомости:	тенге			123 646 054,75