ТОО "KZ Строй Надзор"

ГСЛ №07274

Заказчик: КГУ «Аппарат акима Туркисбского района города Алматы»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО РАЗРАБОТКУ
По объекту
«Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы»

Директор ТОО "KZ Строй Надзор" _____ *Садуакасов Д.Н.*

Главный инженер проекта: _____ *Касымбеков А.Д.*

г. Алматы, 2024 г.

Пояснительная записка к сметной документации

Объект: ***"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"***

Код региона - 02

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2024);*
- *элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2024);*
- *элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2024);*
- *элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2024);*
- *сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);*
- *сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024).*

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 8.04-09-2024);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.+*

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах I квартала 2025 года.

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

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2025.02» от 20.02.2025г.

Составил: *Нурмаханбетова Э.М.*

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**1-01**	**Подготовительные работы**		
1.1	1-01-01-01	Демонтажные работы	100	
2	**2-01**	**Благоустройство пешеходной зоны**		
2.1	2-01-01-01	Благоустройство пешеходной зоны	110	
3	**4-01**	**Освещение территории**		
3.1	4-01-01-01	Освещение территории	120	
4	**6-01**	**Поливочный водопровод**		
4.1	6-01-01-01	Поливочный водопровод	130	

Программный комплекс АВС (редакция 2025.2) 1 Форма 1

Заказчик КГУ «Аппарат акима Турксибского района города Алматы»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **663 509,902** тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость **71 090,347** тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"__"_____20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"

(наименование стройки)

в ценах февраля 2025 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						
		Инженерные изыскания в ценах 2025 года	--	--	100,000	100,000
1		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	7 513,574	7 513,574
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года /espd калькулятор/	--	--	1 291,562	1 291,562
3		**ИТОГО ПО ЧАСТИ I**	**--**	**--**	**8 905,136**	**8 905,136**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Подготовительные работы	24 073,189	--	--	24 073,189
4	1-01	**Всего по главе**	**24 073,189**	**--**	**--**	**24 073,189**
Глава 2. Основные объекты строительства						
		Благоустройство пешеходной зоны	305 516,820	3 912,252	--	309 429,072
5	2-01	**Всего по главе**	**305 516,820**	**3 912,252**	**--**	**309 429,072**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Освещение территории	88 840,589	--	--	88 840,589
6	4-01	**Всего по главе**	**88 840,589**	**--**	**--**	**88 840,589**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Поливочный водопровод	47 632,004	--	--	47 632,004
7	6-01					

		Всего по главе	**47 632,004**	**--**	**--**	**47 632,004**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**466 062,602**	**3 912,252**	**--**	**469 974,854**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	26 565,568	--	--	26 565,568
		Итого по главе 8	**26 565,568**	**--**	**--**	**26 565,568**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**492 628,170**	**3 912,252**	**--**	**496 540,422**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	24 631,409	--	--	24 631,409
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	14 778,845	117,368	--	14 896,213
		Итого по части II в сметных ценах:	**532 038,424**	**4 029,620**	**--**	**536 068,044**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
11		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 27 %	143 650,374	1 087,997	--	144 738,372
12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 73 %	388 388,049	2 941,622	--	391 329,672
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	149 224,009	1 130,212	--	150 354,221
14	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 73 %, к - 1,0587	411 186,428	3 114,296	--	414 300,723
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**560 410,437**	**4 244,507**	**--**	**564 654,944**
15		- в том числе на 2025 г.	560 410,437	4 244,507	--	564 654,944
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,536 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,536 : 1,168 = 0,459 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,532 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,532 : 1,168 = 0,455 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,004 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,004 : 1,168 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,455x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,459x100 = 2,88 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,88 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 536068,044x0,46% = 2465,913	--	--	2 465,913	2 465,913
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	--	--	691,629	691,629
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 73 %, к - 1,0587	--	--	1 905,783	1 905,783
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2 597,413**	**2 597,413**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 536068,043x2,88% = 15438,76	--	--	15 438,760	15 438,760
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	--	--	4 330,202	4 330,202
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 73 %, к - 1,0587	--	--	11 931,861	11 931,861
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**16 262,063**	**16 262,063**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22		II квартал 2025 г., доля - 27%, к - 1,0388	--	--	5 021,831	5 021,831
23		III квартал 2025 г., доля - 73%, к - 1,0587	--	--	13 837,644	13 837,644
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**18 859,476**	**18 859,476**
24		- в том числе на 2025 г.	--	--	18 859,476	18 859,476
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**532 038,424**	**4 029,620**	**26 809,809**	**562 877,853**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**560 410,437**	**4 244,507**	**27 764,611**	**592 419,556**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 068,616	1 068,616
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**149 224,009**	**1 130,212**	**5 021,831**	**155 376,052**
26		- в том числе затраты по части II	149 224,009	1 130,212	--	150 354,221
27		- в том числе затраты по части III	--	--	5 021,831	5 021,831
28	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	18 645,126	18 645,126
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**411 186,428**	**3 114,296**	**13 837,644**	**428 138,368**
29		- в том числе затраты по части II	411 186,428	3 114,296	--	414 300,723
30		- в том числе затраты по части III	--	--	13 837,644	13 837,644
31	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	51 376,604	51 376,604
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**71 090,347**	**71 090,347**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**560 410,437**	**4 244,507**	**98 854,958**	**663 509,902**

Руководитель проектной организации Садуакасов Д.Н.

Главный инженер проекта Касымбеков А.Д.

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки **"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"**

Объектная смета № 1-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Подготовительные работы**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	**24073,189**	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	**4,009**	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	**18416,209**	тыс.тнг.

в ценах февраля 2025 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.	1-01-01-01	Демонтажные работы	24 073,189	--	--	24 073,189	4,009	18 416,209	--
		Всего :	**24 073,189**	**--**	**--**	**24 073,189**	**4,009**	**18 416,209**	

Главный инженер проекта

Составил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки **"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"**

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Благоустройство пешеходной зоны**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	**309429,072**	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	**25,231**	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	**118918,295**	тыс.тнг.

в ценах февраля 2025 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.	2-01-01-01	Благоустройство пешеходной зоны	305 516,82	3 912,252	--	309 429,072	25,231	118 918,295	--
		Всего :	**305 516,82**	**3 912,252**	**--**	**309 429,072**	**25,231**	**118 918,295**	

Главный инженер проекта

Составил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки **"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"**

Объектная смета № 4-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Освещение территории**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	**88840,589**	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	**3,873**	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	**20035,53**	тыс.тнг.

в ценах февраля 2025 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.	4-01-01-01	Освещение территории	88 840,589	--	--	88 840,589	3,873	20 035,53	--
		Всего :	**88 840,589**	**--**	**--**	**88 840,589**	**3,873**	**20 035,53**	

Главный инженер проекта

Составил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки **"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"**

Объектная смета № 6-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство **Поливочный водопровод**

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	**47632,004**	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	**4,946**	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	**24470,508**	тыс.тнг.

в ценах февраля 2025 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.	6-01-01-01	Поливочный водопровод	47 632,004	--	--	47 632,004	4,946	24 470,508	--
		Всего :	**47 632,004**	**--**	**--**	**47 632,004**	**4,946**	**24 470,508**	

Главный инженер проекта

Составил

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"
Шифр стройки Майбороды

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**24073,189**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	18416,209	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,009	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.02

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:				**24 073 189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 782 613
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 285 344*
		машины и механизмы	тенге			5 037 381
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 633 596*
		перевозки	тенге			2 253 195
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 009		
		Демонтажные работы, ГП-3				
		Очистка территории				
1	**6113-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка участка от мусора**	**$м^2$**	**10 300**	**176**	**1 812 800**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			176	1 812 800
		в том числе оплата труда рабочих			87	896 100
1.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	434,66	4 168	1 811 663
2	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**10,584**	**255**	**2 699**
3	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**1,176**	**1 389**	**1 633**
4	**412-102-0115** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**176,4**	**79**	**13 936**
		Бордюры и поребрики /демонтаж/				
5	**1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**2 490**	**4 662**	**11 608 380**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 752	9 342 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 852	4 611 480
5.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 835,628	5 090	9 343 347
5.2		машины и механизмы			910	2 265 900
		в том числе оплата труда машинистов			299	744 510
5.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	252,7848	8 706	2 200 744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*252,7848*	*2 943*	*743 946*
5.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	758,3544	86	65 218
6	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**82,4688**	**255**	**21 030**
7	**414-104-0601** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**9,1632**	**1 389**	**12 728**
8	**412-102-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**1 374,48**	**79**	**108 584**
		Асфальтовое покрытие /демонтаж/				
9	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**709**	**11 846**	**8 398 814**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 937	5 627 333
		в том числе оплата труда рабочих			3 917	2 777 153
9.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 186,866	4 741	5 626 932
9.2		машины и механизмы			3 909	2 771 481
		в том числе оплата труда машинистов			1 254	889 086
9.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	287,145	8 706	2 499 884
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*287,145*	*2 943*	*845 068*
9.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	10,413792	21 342	222 251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,413792*	*4 205*	*43 790*
9.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	574,29	86	49 389
10	**414-104-0501** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1 212,39**	**255**	**309 159**
11	**414-104-0601** *РСНБ РК 2024*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**134,71**	**1 389**	**187 112**
12	**412-102-0115** *РСНБ РК 2024*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**20 206,5**	**79**	**1 596 314**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 1-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2025.02

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э100'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8Ц8''02'''''*
2	Ю'"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"'Майбороды'1-01'Подготовительные работы'РП'1'1-01-01-01'Демонтажные работы'РП''в текущих ценах 2025.02*
3	(РМ296295)(РС315945)*
4	П2 Демонтажные работы, ГП-3*
5	П2 Очистка территории*
6	У6113-0101-0104'10300''Очистка участка от мусора'м^2*
7	Х5,6.2,1=Ф1*
8	С3414-104-0501'Ф1.0,9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
9	С3414-104-0601'Ф1.0,1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
10	С3412-102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	П2 Бордюры и поребрики /демонтаж/*
12	Е12-200401-0102'2490''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
13	Х0,08.0,2.2490.2,3=Ф1*
14	С3414-104-0501'Ф1.0,9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
15	С3414-104-0601'Ф1.0,1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
16	С3412-102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
17	П2 Асфальтовое покрытие /демонтаж/*
18	Е12-200101-0104'(4470+2620).0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
19	Х(447+262).1,9=Ф1*
20	С3414-104-0501'Ф1.0,9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
21	С3414-104-0601'Ф1.0,1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
22	С3412-102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
23	К'Нурмаханбетова Э.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"
Шифр стройки Майбороды

Наименование объекта - Благоустройство пешеходной зоны
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство пешеходной зоны
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**309429,072**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	118918,295	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	25,231	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.02

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:				**309 429 072**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			111 830 353
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53 662 969*
		машины и механизмы	тенге			29 605 688
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7 087 942*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			151 157 068
		перевозки	тенге			12 923 712
		оборудование	тенге			3 912 252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25 231		
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ГП-6				**20 561 452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107 698
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53 849*
		машины и механизмы	тенге			7 530 042
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 868 687*
		перевозки	тенге			12 923 712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	472		
		Подраздел 1.1. Плодородный грунт				**1 256 260**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			1 256 260
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*323 964*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
		срезка плодородного грунта, с перемещением в отвал на 20 м				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**3 599,6**	**97**	**349 161**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			97	349 161
		в том числе оплата труда машинистов			25	89 990
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	21,381624	16 304	348 606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,381624*	*4 205*	*89 910*
2	**6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=1***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 20 м**	**м^3**	**3 599,6**	**84**	**302 366**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			84	302 366
		в том числе оплата труда машинистов			22	79 191
2.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	18,5048237	16 304	301 703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5048237*	*4 205*	*77 813*
		восстановление плодородного слоя, с перемещением из отвала на 20 м				
3	**6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 20 м**	**м^3**	**3 599,6**	**168**	**604 733**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			168	604 733
		в том числе оплата труда машинистов			43	154 783
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	37,0096474	16 304	603 405
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,0096474*	*4 205*	*155 626*
	Подраздел 1.2.	**Планировка территории**				**18 632 859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107 698
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53 849*
		машины и механизмы	тенге			5 601 449
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 386 527*
		перевозки	тенге			12 923 712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	357		
		Доставка грунта /завоз из карьеров/, расстояние 30 км				
4	**6101-0103-0221** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**5 983,2**	**252**	**1 507 766**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			18	107 698
		в том числе оплата труда рабочих			9	53 849
4.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,72776	4 281	110 141
4.2		машины и механизмы			234	1 400 069
		в том числе оплата труда машинистов			51	305 143
4.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	17,2531555	16 304	281 295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,2531555*	*4 205*	*72 550*
4.2.2	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	55,507343	20 188	1 120 582
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,507343*	*4 205*	*233 408*

1	2	3	4	5	6	7
5	**412-102-0320** ***РСНБ РК 2024***	**/30 км/ Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**323 092,8**	**40**	**12 923 712**
		Засыпка из грунта из корыт				
6	**6101-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**3 567,2**	**56**	**199 763**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			56	199 763
		в том числе оплата труда машинистов			14	49 941
6.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,2511917	16 304	199 743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2511917*	*4 205*	*51 516*
		Насыпь, привозного грунта по территории, расстояние 50 м				
7	**6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 50 м**	**м^3**	**9 550,4**	**419**	**4 001 618**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			419	4 001 617
		в том числе оплата труда машинистов			108	1 031 443
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	245,4834816	16 304	4 002 363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*245,4834816*	*4 205*	*1 032 258*
	Подраздел 1.3.	**Планировка территории**				**672 333**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			672 333
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*158 196*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
8	**6101-0109-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка площадей механизированным способом группа грунта 1**	**м^2**	**39 549**	**17**	**672 333**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			17	672 333
		в том числе оплата труда машинистов			4	158 196
8.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	14,5223928	21 342	309 937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5223928*	*4 205*	*61 067*
8.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	21,35646	16 304	348 196
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,35646*	*4 205*	*89 804*
	Раздел 2.	**МАФы, ГП-8**				**16 801 786**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			997 953
		машины и механизмы	тенге			39 498
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10 900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 852 083
		оборудование	тенге			3 912 252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
9	**8601-0302-0702** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Скамейка из крошки декоративных камней с деревянными спинкой и настилом, модель: "Классик"**	**комплект**	**38**	**268 370**	**10 198 060**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			15 364	583 832
9.2		машины и механизмы			62	2 356

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			21	798
9.3		материалы, изделия и конструкции			252 944	9 611 872
10	**8601-0303-0401** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 1** 86-010303-0401	**шт.**	**38**	**103 035**	**3 915 330**
		из них:				
10.1		материалы, изделия и конструкции			81	3 078
10.2		оборудование			102 954	3 912 252
11	**8601-0203-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**2**	**496 045**	**992 090**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			56 983	113 966
11.2		машины и механизмы			9 890	19 780
		в том числе оплата труда машинистов			2 789	5 578
11.3		материалы, изделия и конструкции			429 172	858 344
12	**8601-0203-0101** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Рукоход разборный (3,600 м х 0,730 м х 2,300 м)**	**комплект**	**2**	**291 075**	**582 150**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			69 685	139 370
12.2		машины и механизмы			1 356	2 712
		в том числе оплата труда машинистов			314	628
12.3		материалы, изделия и конструкции			220 034	440 068
13	**8601-0202-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Двухсекционный турник с лестницей**	**комплект**	**2**	**238 344**	**476 688**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			25 012	50 024
13.2		машины и механизмы			809	1 618
		в том числе оплата труда машинистов			186	372
13.3		материалы, изделия и конструкции			212 523	425 046
14	**8601-0216-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**315 124**	**315 124**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			46 461	46 461
14.2		машины и механизмы			6 226	6 226
		в том числе оплата труда машинистов			1 708	1 708
14.3		материалы, изделия и конструкции			262 437	262 437
15	**8601-0216-0108** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**322 344**	**322 344**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			64 300	64 300
15.2		машины и механизмы			6 806	6 806
		в том числе оплата труда машинистов			1 816	1 816
15.3		материалы, изделия и конструкции			251 238	251 238
	Раздел 3.	**Озеленение территории, ГП-8**				**41 149 704**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 621 380
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16 623 925*
		машины и механизмы	тенге			1 399 645
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*381 430*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 128 679
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 750		

1	2	3	4	5	6	7
		Деревья, с комом 0,4 х 0,4 м				
16	**6113-0102-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,4х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**289**	**3 306**	**955 434**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 074	888 386
		в том числе оплата труда рабочих			1 521	439 569
16.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	213,1664	4 168	888 478
16.2		машины и механизмы			232	67 048
		в том числе оплата труда машинистов			70	20 230
16.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	6,86664	417	2 863
16.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,86664	9 333	64 086
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,86664*	*2 943*	*20 209*
17	**6113-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,4х0,4 м**	**шт.**	**289**	**10 569**	**3 054 441**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			8 057	2 328 473
		в том числе оплата труда рабочих			3 986	1 151 954
17.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	391,3927	5 949	2 328 395
17.2		машины и механизмы			2 389	690 421
		в том числе оплата труда машинистов			686	198 254
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	35,58168	13 507	480 602
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,58168*	*4 205*	*149 621*
17.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,54236	12 684	209 823
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,54236*	*2 943*	*48 684*
17.3		материалы, изделия и конструкции			123	35 547
17.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00867	316 977	2 748
17.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	63,58	36	2 289
17.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,335	7 006	30 371
18	**254-103-2601** ***РСНБ РК 2022***	**Клен японский Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м**	**шт.**	**37**	**17 723**	**655 751**
19	**254-103-1401** ***РСНБ РК 2022***	**Ива Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м**	**шт.**	**66**	**9 254**	**610 764**
20	**254-101-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Сосна горная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м**	**шт.**	**89**	**25 145**	**2 237 905**
21	**254-103-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Береза повислая Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м**	**шт.**	**97**	**4 858**	**471 226**
		Кустарники, с комом 0,3 х 0,3 м				
22	**6113-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**60**	**2 106**	**126 360**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 895	113 700
		в том числе оплата труда рабочих			938	56 280
22.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,282	4 168	113 711
22.2		машины и механизмы			211	12 660
		в том числе оплата труда машинистов			64	3 840
22.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,296	417	540
22.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,296	9 333	12 096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,296*	*2 943*	*3 814*
23	**6113-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м**	**шт.**	**60**	**4 428**	**265 680**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 958	237 480
		в том числе оплата труда рабочих			1 958	117 480
23.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	39,918	5 949	237 472
23.2		машины и механизмы			356	21 360
		в том числе оплата труда машинистов			83	4 980
23.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	12 684	21 370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 943*	*4 958*
23.3		материалы, изделия и конструкции			114	6 840
23.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00102	316 977	323
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,42	36	231
23.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,9	7 006	6 305
24	**254-104-0502** *РСНБ РК 2022*	**Крыжовник с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**10**	**4 607**	**46 070**
25	**254-104-1402** *РСНБ РК 2022*	**Смородина золотистая с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**30**	**8 005**	**240 150**
26	**254-104-0102** *РСНБ РК 2022*	**Малина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м**	**шт.**	**20**	**13 447**	**268 940**
		Газоны				
27	**6113-0112-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**23 997**	**1 276**	**30 620 172**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 252	30 044 244
		в том числе оплата труда рабочих			619	14 854 143
27.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6 939,9324	4 328	30 036 027
27.2		машины и механизмы			24	575 928
		в том числе оплата труда машинистов			6	143 982
27.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	36,283464	134	4 862
27.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,95838	9 333	120 941
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,95838*	*2 943*	*38 137*
27.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	36,283464	12 684	460 219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,283464*	*2 943*	*106 782*
28	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**2,3997**	**665 421**	**1 596 811**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 791	9 097
		в том числе оплата труда рабочих			1 875	4 499
28.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,5290888	5 949	9 097
28.2		машины и механизмы			13 430	32 228
		в том числе оплата труда машинистов			4 227	10 144
28.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0756769	134	10
28.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0378385	1 262	48
28.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,4469291	9 333	32 170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4469291*	*2 943*	*10 144*
28.3		материалы, изделия и конструкции			648 200	1 555 486
28.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	479,94	3 241	1 555 486
	Раздел 4.	**Покрытия, ГП-8**				**215 889 313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74 202 893

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*36 485 401*
		машины и механизмы	тенге			20 179 973
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 713 014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121 506 448
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 275		
		Тип-1				
29	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**867,4**	**7 304**	**6 335 490**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			693	601 108
		в том числе оплата труда рабочих			339	294 049
29.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	134,8807	4 455	600 894
29.2		машины и механизмы			2 664	2 310 754
		в том числе оплата труда машинистов			572	496 153
29.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	66,3248736	20 469	1 357 604
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,3248736*	*4 205*	*278 896*
29.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	14,520276	21 342	309 892
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,520276*	*4 205*	*61 058*
29.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	44,5912992	11 999	535 051
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,5912992*	*2 943*	*131 232*
29.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,5248072	12 684	108 129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5248072*	*2 943*	*25 089*
29.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	3 423 628
29.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 058,228	3 233	3 421 251
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	60,718	36	2 186
30	**6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**4 337**	**2 344**	**10 165 928**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			109	472 733
		в том числе оплата труда рабочих			54	234 198
30.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,1378	5 625	473 275
30.2		машины и механизмы			352	1 526 624
		в том числе оплата труда машинистов			59	255 883
30.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,468396	1 522	713
30.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1405188	154	22
30.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,899524	23 587	209 913
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,899524*	*3 518*	*31 309*
30.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	26,698572	21 716	579 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,698572*	*4 205*	*112 268*
30.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	8,899524	18 275	162 639
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,899524*	*4 205*	*37 423*
30.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,620752	8 848	49 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,620752*	*2 943*	*16 542*
30.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,747168	12 684	47 529

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,747168*	*2 943*	*11 028*
30.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1873584	11 156	2 090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1873584*	*3 518*	*659*
30.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,836316	48 498	477 042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,836316*	*4 205*	*41 362*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 883	8 166 571
30.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	415,9183	19 612	8 156 990
30.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0468396	196 071	9 184
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,337	36	156
31	**6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306, толщина 8 см**	**$м^2$**	**4 337**	**1 902**	**8 248 974**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			80	346 960
		в том числе оплата труда рабочих			40	173 480
31.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,4777	6 363	333 916
31.2		материалы, изделия и конструкции			1 822	7 902 014
31.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	402,4736	19 612	7 893 312
31.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0485744	196 071	9 524
32	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**4 337**	**2 515**	**10 907 555**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			109	472 733
		в том числе оплата труда рабочих			54	234 198
32.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	84,1378	5 625	473 275
32.2		машины и механизмы			363	1 574 331
		в том числе оплата труда машинистов			57	247 209
32.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,468396	1 522	713
32.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1405188	154	22
32.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	17,799048	23 587	419 826
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,799048*	*3 518*	*62 617*
32.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	26,698572	21 716	579 786
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,698572*	*4 205*	*112 268*
32.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,620752	8 848	49 732
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,620752*	*2 943*	*16 542*
32.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,747168	12 684	47 529
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,747168*	*2 943*	*11 028*
32.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1873584	11 156	2 090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1873584*	*3 518*	*659*
32.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,836316	48 498	477 042
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,836316*	*4 205*	*41 362*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	8 860 491
32.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	423,2912	20 910	8 851 019
32.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0468396	196 071	9 184
32.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,337	36	156

1	2	3	4	5	6	7
		Тип-2				
33	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**521**	**7 304**	**3 805 384**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			693	361 053
		в том числе оплата труда рабочих			339	176 619
33.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	81,0155	4 455	360 924
33.2		машины и механизмы			2 664	1 387 944
		в том числе оплата труда машинистов			572	298 012
33.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	39,837744	20 469	815 439
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,837744*	*4 205*	*167 518*
33.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	8,72154	21 342	186 135
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,72154*	*4 205*	*36 674*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,783568	11 999	321 376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,783568*	*2 943*	*78 824*
33.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,120388	12 684	64 947
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,120388*	*2 943*	*15 069*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	2 056 387
33.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	635,62	3 233	2 054 959
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	36,47	36	1 313
34	**6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**2 605**	**2 344**	**6 106 120**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			109	283 945
		в том числе оплата труда рабочих			54	140 670
34.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,537	5 625	284 271
34.2		машины и механизмы			352	916 960
		в том числе оплата труда машинистов			59	153 695
34.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,28134	1 522	428
34.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,084402	154	13
34.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,34546	23 587	126 083
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,34546*	*3 518*	*18 805*
34.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16,03638	21 716	348 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,03638*	*4 205*	*67 433*
34.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,34546	18 275	97 688
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,34546*	*4 205*	*22 478*
34.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,37608	8 848	29 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,37608*	*2 943*	*9 936*
34.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,25072	12 684	28 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25072*	*2 943*	*6 624*
34.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,112536	11 156	1 255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112536*	*3 518*	*396*
34.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,90814	48 498	286 533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,90814*	*4 205*	*24 844*

1	2	3	4	5	6	7
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 883	4 905 215
34.3.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	249,8195	19 612	4 899 460
34.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,028134	196 071	5 516
34.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,605	36	94
35	**6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306, толщина 8 см**	**$м^2$**	**2 605**	**1 902**	**4 954 710**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			80	208 400
		в том числе оплата труда рабочих			40	104 200
35.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,5205	6 363	200 565
35.2		материалы, изделия и конструкции			1 822	4 746 310
35.2.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	241,744	19 612	4 741 083
35.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,029176	196 071	5 721
36	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**2 605**	**2 515**	**6 551 575**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			109	283 945
		в том числе оплата труда рабочих			54	140 670
36.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,537	5 625	284 271
36.2		машины и механизмы			363	945 615
		в том числе оплата труда машинистов			57	148 485
36.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,28134	1 522	428
36.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,084402	154	13
36.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,69092	23 587	252 167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,69092*	*3 518*	*37 611*
36.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16,03638	21 716	348 246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,03638*	*4 205*	*67 433*
36.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,37608	8 848	29 872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,37608*	*2 943*	*9 936*
36.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,25072	12 684	28 548
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,25072*	*2 943*	*6 624*
36.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,112536	11 156	1 255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112536*	*3 518*	*396*
36.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,90814	48 498	286 533
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,90814*	*4 205*	*24 844*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2 043	5 322 015
36.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	254,248	20 910	5 316 326
36.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,028134	196 071	5 516
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,605	36	94
		Тип-3				
37	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**6 740**	**1 835**	**12 367 900**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			165	1 112 100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			81	545 940
37.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	239,944	4 616	1 107 582
37.2		машины и механизмы			670	4 515 800
		в том числе оплата труда машинистов			172	1 159 280
37.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	77,15952	13 129	1 013 027
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,15952*	*3 518*	*271 447*
37.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	173,97288	16 502	2 870 900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*173,97288*	*4 205*	*731 556*
37.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	4,149144	14 513	60 217
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,149144*	*3 518*	*14 597*
37.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,620512	21 342	55 927
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,620512*	*4 205*	*11 019*
37.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,92592	12 684	240 056
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,92592*	*2 943*	*55 699*
37.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	17,10612	16 304	278 898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,10612*	*4 205*	*71 931*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 000	6 740 000
37.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	101,1	5 114	517 025
37.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 273,86	4 879	6 215 163
37.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	202,2	36	7 279
38	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=5***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, толщина 20 см**	**$м^2$**	**6 740**	**441**	**2 972 340**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			134	903 160
		в том числе оплата труда машинистов			35	235 900
38.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	31,30056	13 129	410 945
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,30056*	*3 518*	*110 115*
38.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	29,84472	16 502	492 498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,84472*	*4 205*	*125 497*
38.2		материалы, изделия и конструкции			307	2 069 180
38.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	424,62	4 879	2 071 721
39	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, отсев**	**$м^3$**	**337**	**7 304**	**2 461 448**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			693	233 541
		в том числе оплата труда рабочих			339	114 243
39.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,4035	4 455	233 458
39.2		машины и механизмы			2 664	897 768
		в том числе оплата труда машинистов			572	192 764
39.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,768368	20 469	527 453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,768368*	*4 205*	*108 356*
39.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,64138	21 342	120 398

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,64138*	*4 205*	*23 722*
39.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,324496	11 999	207 877
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,324496*	*2 943*	*50 986*
39.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,312036	12 684	42 010
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,312036*	*2 943*	*9 747*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	1 330 139
39.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	411,14	3 233	1 329 216
39.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,59	36	849
40	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**6 740**	**4 384**	**29 548 160**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 859	26 009 660
		в том числе оплата труда рабочих			1 909	12 866 660
40.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5 024,67	5 176	26 007 692
40.2		машины и механизмы			273	1 840 020
		в том числе оплата труда машинистов			70	471 800
40.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	160,1424	38	6 085
40.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	75,70368	89	6 738
40.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	125,20224	12 880	1 612 605
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*125,20224*	*3 518*	*440 461*
40.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	10,9188	9 992	109 101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9188*	*2 943*	*32 134*
40.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	175,42872	632	110 871
40.3		материалы, изделия и конструкции			252	1 698 480
40.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	387,55	4 389	1 700 957
41	**255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**6 740**	**4 247**	**28 624 780**
		Тип-4				
42	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**280,5**	**7 304**	**2 048 772**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			693	194 386
		в том числе оплата труда рабочих			339	95 090
42.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,61775	4 455	194 317
42.2		машины и механизмы			2 664	747 252
		в том числе оплата труда машинистов			572	160 446
42.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	21,448152	20 469	439 022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,448152*	*4 205*	*90 189*
42.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,69557	21 342	100 213
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,69557*	*4 205*	*19 745*
42.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,419944	11 999	173 025
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,419944*	*2 943*	*42 438*
42.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,756754	12 684	34 967
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,756754*	*2 943*	*8 113*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 947	1 107 134
42.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	342,21	3 233	1 106 365
42.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,635	36	707

1	2	3	4	5	6	7
43	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**1 870**	**1 835**	**3 431 450**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			165	308 550
		в том числе оплата труда рабочих			81	151 470
43.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	66,572	4 616	307 296
43.2		машины и механизмы			670	1 252 900
		в том числе оплата труда машинистов			172	321 640
43.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,40776	13 129	281 062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,40776*	*3 518*	*75 313*
43.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	48,26844	16 502	796 526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,26844*	*4 205*	*202 969*
43.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,151172	14 513	16 707
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,151172*	*3 518*	*4 050*
43.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,727056	21 342	15 517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,727056*	*4 205*	*3 057*
43.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,25096	12 684	66 603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,25096*	*2 943*	*15 454*
43.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,74606	16 304	77 380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,74606*	*4 205*	*19 957*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1 000	1 870 000
43.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	28,05	5 114	143 448
43.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	353,43	4 879	1 724 385
43.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	56,1	36	2 020
44	**6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=10***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, толщина 5 см**	**м^2**	**-1 870**	**883**	**-1 651 210**
		из них:				
44.1		машины и механизмы			268	-501 160
		в том числе оплата труда машинистов			70	-130 900
44.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-17,36856	13 129	-228 032
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-17,36856*	*3 518*	*-61 103*
44.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-16,56072	16 502	-273 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-16,56072*	*4 205*	*-69 638*
44.2		материалы, изделия и конструкции			615	-1 150 050
44.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	-235,62	4 879	-1 149 590
45	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**1 870**	**2 533**	**4 736 710**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			890	1 664 300
		в том числе оплата труда рабочих			436	815 320
45.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	290,785	5 723	1 664 163
45.2		машины и механизмы			10	18 700

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3	5 610
45.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	17,1666	89	1 528
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,60588	11 999	7 270
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,60588*	*2 943*	*1 783*
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,40392	13 507	5 456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40392*	*4 205*	*1 698*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40392	8 732	3 527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40392*	*2 943*	*1 189*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 633	3 053 710
45.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,35	4 389	41 037
45.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	133,518	20 910	2 791 861
45.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,122	196 071	219 992
46	**6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=4***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201, толщина 5 см**	**$м^2$**	**1 870**	**1 585**	**2 963 950**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			572	1 069 640
		в том числе оплата труда рабочих			280	523 600
46.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	187,374	5 723	1 072 341
46.2		машины и механизмы			1	1 870
46.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,30976	89	1 007
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 012	1 892 440
46.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	90,508	20 910	1 892 522
		Бордюры				
47	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**2 640**	**5 300**	**13 992 000**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 724	9 831 360
		в том числе оплата труда рабочих			1 824	4 815 360
47.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 990,032	4 940	9 830 758
47.2		машины и механизмы			93	245 520
		в том числе оплата труда машинистов			29	76 560
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,39232	13 507	234 918
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,39232*	*4 205*	*73 135*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,14048	8 732	9 959
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,14048*	*2 943*	*3 356*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 483	3 915 120
47.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	155,76	22 138	3 448 215
47.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,584	21 084	33 397
47.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	4,488	91 115	408 924
47.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,4	861	22 730
48	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**2 640**	**2 287**	**6 037 680**
		Поребрики				
49	**6201-0301-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных**	**м**	**7 160**	**6 002**	**42 974 320**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 272	30 587 520
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	14 978 720

1	2	3	4	5	6	7
49.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6 511,304	4 698	30 590 106
49.2		машины и механизмы			221	1 582 360
		в том числе оплата труда машинистов			86	615 760
49.2.1	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	133,77744	6 683	894 035
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*133,77744*	*2 943*	*393 707*
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	30,9312	13 507	417 788
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,9312*	*4 205*	*130 066*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	30,9312	8 732	270 091
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,9312*	*2 943*	*91 031*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	10 804 440
49.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	363,012	22 138	8 036 360
49.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,432	21 084	30 192
49.3.3	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	9,308	114 170	1 062 694
49.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	1,79	873 953	1 564 376
49.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107,4	36	3 866
49.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	136,04	861	117 130
50	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**7 160**	**1 018**	**7 288 880**
		Тактильные плитки				
51	**6109-0306-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**$м^2$**	**45,792**	**4 297**	**196 768**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			3 515	160 959
		в том числе оплата труда рабочих			1 767	80 914
51.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,57296	4 656	160 972
51.2		машины и механизмы			296	13 555
		в том числе оплата труда машинистов			103	4 717
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2239286	6 533	7 996
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2239286*	*2 464*	*3 016*
51.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1714453	11 999	2 057
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1714453*	*2 943*	*505*
51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4000389	8 732	3 493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4000389*	*2 943*	*1 177*
51.3		материалы, изделия и конструкции			486	22 255
51.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,595296	21 084	12 551
51.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,4012352	6 892	9 657
51.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,762992	36	63
52	**251-104-0105** *РСНБ РК 2022*	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины**	**$м^2$**	**46,70784**	**17 548**	**819 629**
Раздел 5.	**Детские игровые площадки**					**15 026 817**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			2 900 429
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*499 794*
	машины и механизмы		тенге			456 530
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*113 911*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			11 669 858
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	547		
Подраздел 5.1.	**Д-1, 2 шт, ГП-10**					**10 446 216**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 048 906
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*354 984*
		машины и механизмы	тенге			328 727
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*82 184*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 068 583
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	387		
		Покрытие площадки				
53	**6201-0301-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных**	**м**	**90**	**6 002**	**540 180**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 272	384 480
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	188 280
53.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	81,846	4 698	384 513
53.2		машины и механизмы			221	19 890
		в том числе оплата труда машинистов			86	7 740
53.2.1	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	1,68156	6 683	11 238
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68156*	*2 943*	*4 949*
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3888	13 507	5 252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*4 205*	*1 635*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	8 732	3 395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888*	*2 943*	*1 144*
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	135 810
53.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,563	22 138	101 016
53.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,018	21 084	380
53.3.3	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,117	114 170	13 358
53.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0225	873 953	19 664
53.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,35	36	49
53.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,71	861	1 472
54	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**90**	**1 018**	**91 620**
55	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**46**	**8 090**	**372 140**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			693	31 878
		в том числе оплата труда рабочих			339	15 594
55.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,153	4 455	31 867
55.2		машины и механизмы			2 567	118 082
		в том числе оплата труда машинистов			549	25 254
55.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,517344	20 469	71 997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,517344*	*4 205*	*14 790*
55.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,77004	21 342	16 434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77004*	*4 205*	*3 238*
55.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,131272	11 999	25 573
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,131272*	*2 943*	*6 272*
55.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,32292	12 684	4 096
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32292*	*2 943*	*950*

1	2	3	4	5	6	7
55.3		материалы, изделия и конструкции			4 830	222 180
55.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	50,6	4 389	222 083
55.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,3	36	83
56	**6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**230**	**1 835**	**422 050**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			165	37 950
		в том числе оплата труда рабочих			81	18 630
56.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,188	4 616	37 796
56.2		машины и механизмы			670	154 100
		в том числе оплата труда машинистов			172	39 560
56.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,63304	13 129	34 569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,63304*	*3 518*	*9 263*
56.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,93676	16 502	97 968
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,93676*	*4 205*	*24 964*
56.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,141588	14 513	2 055
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141588*	*3 518*	*498*
56.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,089424	21 342	1 908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089424*	*4 205*	*376*
56.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,64584	12 684	8 192
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64584*	*2 943*	*1 901*
56.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,58374	16 304	9 517
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58374*	*4 205*	*2 455*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 000	230 000
56.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	3,45	5 114	17 643
56.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	43,47	4 879	212 090
56.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,9	36	248
57	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м^2**	**230**	**2 533**	**582 590**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			890	204 700
		в том числе оплата труда рабочих			436	100 280
57.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,765	5 723	204 683
57.2		машины и механизмы			10	2 300
		в том числе оплата труда машинистов			3	690
57.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,1114	89	188
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07452	11 999	894
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07452*	*2 943*	*219*
57.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04968	13 507	671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*4 205*	*209*
57.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04968	8 732	434
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04968*	*2 943*	*146*
57.3		материалы, изделия и конструкции			1 633	375 590
57.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,15	4 389	5 047

1	2	3	4	5	6	7
57.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	16,422	20 910	343 384
57.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,138	196 071	27 058
58	**6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201, толщина 4 см**	**$м^2$**	**230**	**792**	**182 160**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			286	65 780
		в том числе оплата труда рабочих			140	32 200
58.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,523	5 723	65 946
58.2		материалы, изделия и конструкции			506	116 380
58.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,566	20 910	116 385
59	**8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**231**	**17 452**	**4 031 412**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 032	700 392
59.2		машины и механизмы			13	3 003
		в том числе оплата труда машинистов			2	462
59.3		материалы, изделия и конструкции			14 407	3 328 017
		Оборудование площадки				
60	**8601-0113-0109** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)**	**комплект**	**2**	**1 255 873**	**2 511 746**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			166 382	332 764
60.2		машины и механизмы			3 143	6 286
		в том числе оплата труда машинистов			849	1 698
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 086 348	2 172 696
61	**8601-0104-0511** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Качалка на пружине "Кабриолет"**	**комплект**	**2**	**235 762**	**471 524**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			37 694	75 388
61.2		машины и механизмы			861	1 722
		в том числе оплата труда машинистов			207	414
61.3		материалы, изделия и конструкции			197 207	394 414
62	**8601-0201-0102** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Детский спортивный комплекс (3,480 м х 3,540м х 2,175 м)**	**комплект**	**2**	**445 469**	**890 938**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			87 831	175 662
62.2		машины и механизмы			10 296	20 592
		в том числе оплата труда машинистов			2 872	5 744
62.3		материалы, изделия и конструкции			347 342	694 684
63	**8601-0302-0313** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Скамья "Аллея" без спинки**	**шт.**	**4**	**67 270**	**269 080**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			9 728	38 912
63.2		машины и механизмы			648	2 592
		в том числе оплата труда машинистов			146	584
63.3		материалы, изделия и конструкции			56 894	227 576
64	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**2**	**40 388**	**80 776**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			500	1 000
64.2		машины и механизмы			80	160

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			19	38
64.3		материалы, изделия и конструкции			39 808	79 616
	Подраздел 5.2.	**Д-2, 1 шт, ГП-11**				**4 580 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			851 523
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*144 810*
		машины и механизмы	тенге			127 803
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*31 727*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 601 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
		Покрытие площадки				
65	**6201-0301-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных**	**м**	**37**	**6 002**	**222 074**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			4 272	158 064
		в том числе оплата труда рабочих			2 092	77 404
65.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33,6478	4 698	158 077
65.2		машины и механизмы			221	8 177
		в том числе оплата труда машинистов			86	3 182
65.2.1	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,691308	6 683	4 620
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,691308*	*2 943*	*2 035*
65.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15984	13 507	2 159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15984*	*4 205*	*672*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15984	8 732	1 396
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15984*	*2 943*	*470*
65.3		материалы, изделия и конструкции			1 509	55 833
65.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,8759	22 138	41 529
65.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074	21 084	156
65.3.3	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0481	114 170	5 492
65.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00925	873 953	8 084
65.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,555	36	20
65.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,703	861	605
66	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**37**	**1 018**	**37 666**
67	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**18,6**	**8 090**	**150 474**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			693	12 890
		в том числе оплата труда рабочих			339	6 305
67.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,8923	4 455	12 885
67.2		машины и механизмы			2 567	47 746
		в том числе оплата труда машинистов			549	10 211
67.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,4222304	20 469	29 112
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4222304*	*4 205*	*5 980*
67.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,311364	21 342	6 645
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,311364*	*4 205*	*1 309*

1	2	3	4	5	6	7
67.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8617752	11 999	10 340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8617752*	*2 943*	*2 536*
67.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,130572	12 684	1 656
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130572*	*2 943*	*384*
67.3		материалы, изделия и конструкции			4 830	89 838
67.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,46	4 389	89 799
67.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,93	36	33
68	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**93**	**1 835**	**170 655**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			165	15 345
		в том числе оплата труда рабочих			81	7 533
68.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3108	4 616	15 283
68.2		машины и механизмы			670	62 310
		в том числе оплата труда машинистов			172	15 996
68.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,064664	13 129	13 978
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,064664*	*3 518*	*3 745*
68.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,400516	16 502	39 613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,400516*	*4 205*	*10 094*
68.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0572508	14 513	831
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572508*	*3 518*	*201*
68.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0361584	21 342	772
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0361584*	*4 205*	*152*
68.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,261144	12 684	3 312
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,261144*	*2 943*	*769*
68.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,236034	16 304	3 848
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,236034*	*4 205*	*993*
68.3		материалы, изделия и конструкции			1 000	93 000
68.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,395	5 114	7 134
68.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	17,577	4 879	85 758
68.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,79	36	100
69	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**93**	**2 533**	**235 569**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			890	82 770
		в том числе оплата труда рабочих			436	40 548
69.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,4615	5 723	82 763
69.2		машины и механизмы			10	930
		в том числе оплата труда машинистов			3	279
69.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85374	89	76
69.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,030132	11 999	362
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030132*	*2 943*	*89*
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020088	13 507	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020088*	*4 205*	*84*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020088	8 732	175
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020088*	*2 943*	*59*
69.3		материалы, изделия и конструкции			1 633	151 869
69.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,465	4 389	2 041
69.3.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	6,6402	20 910	138 847
69.3.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0558	196 071	10 941
70	**6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201, толщина 4 см**	**$м^2$**	**93**	**792**	**73 656**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			286	26 598
		в том числе оплата труда рабочих			140	13 020
70.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,6593	5 723	26 665
70.2		материалы, изделия и конструкции			506	47 058
70.2.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,2506	20 910	47 060
71	**8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**$м^2$**	**93**	**17 452**	**1 623 036**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 032	281 976
71.2		машины и механизмы			13	1 209
		в том числе оплата труда машинистов			2	186
71.3		материалы, изделия и конструкции			14 407	1 339 851
		Оборудование площадки				
72	**8601-0113-0112** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)**	**комплект**	**1**	**1 717 615**	**1 717 615**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			233 968	233 968
72.2		машины и механизмы			4 679	4 679
		в том числе оплата труда машинистов			1 251	1 251
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 478 968	1 478 968
73	**8601-0302-0313** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Скамья "Аллея" без спинки**	**шт.**	**4**	**67 270**	**269 080**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			9 728	38 912
73.2		машины и механизмы			648	2 592
		в том числе оплата труда машинистов			146	584
73.3		материалы, изделия и конструкции			56 894	227 576
74	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**2**	**40 388**	**80 776**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			500	1 000
74.2		машины и механизмы			80	160
		в том числе оплата труда машинистов			19	38
74.3		материалы, изделия и конструкции			39 808	79 616

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2025.02

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	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	6 740	4 247	28 624 780
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 309,9554	19 612	25 690 845,3
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	932,444	20 910	19 497 404,04
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	525,2109	22 138	11 627 118,9
5	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 877,337	4 879	9 159 527,22
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2 447,198	3 233	7 911 791,13
7	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	7 287	1 018	7 418 166
8	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	2 640	2 287	6 037 680
9	254-101-0703 *РСНБ РК 2022*	Сосна горная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м	шт.	89	25 145	2 237 905
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	469,575	4 389	2 060 964,68
11	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	1,82175	873 953	1 592 123,88
12	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	479,94	3 241	1 555 485,54
13	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	9,4731	114 170	1 081 543,83
14	251-104-0105	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины	$м^2$	46,70784	17 548	819 629,18
15	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	133,995	5 114	685 250,43
16	254-103-2601 *РСНБ РК 2022*	Клен японский Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м	шт.	37	17 723	655 751

1	2	3	4	5	6	7
17	254-103-1401 *РСНБ РК 2022*	Ива Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м	шт.	66	9 254	610 764
18	254-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Береза повислая Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м	шт.	97	4 858	471 226
19	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	$м^3$	4,488	91 115	408 924,12
20	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,5434976	196 071	302 635,12
21	254-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Малина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	20	13 447	268 940
22	254-104-1402	Смородина золотистая с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	30	8 005	240 150
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	164,853	861	141 938,43
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,636696	21 084	76 676,1
25	254-104-0502 *РСНБ РК 2022*	Крыжовник с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	10	4 607	46 070
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,235	7 006	36 676,41
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	606,584992	36	21 837,06
28	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,4012352	6 892	9 657,31
29	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00969	316 977	3 071,51
30	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,59832	4 843	2 897,66
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**129 297 430**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**129 297 429,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э110'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8Ц8''02'''''*
2	Ю'''Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"'Майбороды'2-01'Благоустройство пешеходной зоны'РП'2'2-01-01-01'Благоустройство пешеходной зоны'РП''в текущих ценах 2025.02*
3	(РМ296295)(РС315945)*
4	Р Вертикальная планировка, ГП-6*
5	ПР Плодородный грунт*
6	П2 срезка плодородного грунта, с перемещением в отвал на 20 м*
7	Х3599,6=Ф1*
8	У6101-0104-0105'Ф1''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1'м^3*
9	У6101-0104-0113(Н5.1)(Н52.1)(Н53.1) #К=1'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 20 м'м^3*
10	П2 восстановление плодородного слоя, с перемещением из отвала на 20 м*
11	У6101-0104-0113(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 20 м'м^3*
12	ПР Планировка территории*
13	П2 Доставка грунта /завоз из карьеров/, расстояние 30 км*
14	Х456,3+2291,6+703,4+115,9=Ф2*
15	Х9372+178,4=Ф3*
16	ХФ3-Ф2=Ф4*
17	У6101-0103-0221'Ф4''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 1'м^3*
18	С3412-102-0320'Ф4.1,8.30''/30 км/ Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
19	П2 Засыпка из грунта из корыт*
20	У6101-0106-0104'Ф2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
21	П2 Насыпь, привозного грунта по территории, расстояние 50 м*
22	У6101-0104-0113(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф3''Перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 50 м'м^3*
23	ПР Планировка территории*
24	У6101-0109-0105'1690+2647+2605+6740+1870+23997''Планировка площадей механизированным способом группа грунта 1'м^2*
25	Р МАФы, ГП-8*
26	У86-010302-0702'38''Скамейка из крошки декоративных камней с деревянными спинкой и настилом, модель: "Классик"'комплект*
27	У86-010303-0401'38''Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 1''шт.*
28	У86-010203-0102'2''Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)'комплект*
29	У86-010203-0101'2''Рукоход разборный (3,600 м х 0,730 м х 2,300 м)'комплект*
30	У86-010202-0102'2''Двухсекционный турник с лестницей'комплект*
31	У86-010216-0109'1''Тренажер "Жим от груди"'комплект*
32	У86-010216-0108'1''Тренажер "Скороход"'комплект*
33	Р Озеленение территории, ГП-8*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	П2 Деревья, с комом 0,4 х 0,4 м*
35	Х37+66+89+97=Ф100*
36	У6113-0102-0111'Ф100''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,4х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
37	У6113-0103-0103'Ф100''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,4х0,4 м'шт.*
38	С1254-103-2601'37''Клен японский Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м'шт.*
39	С1254-103-1401'66''Ива Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м'шт.*
40	С1254-101-0703'89''Сосна горная Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м'шт.*
41	С1254-103-0301'97''Береза повислая Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,4 м х 0,4 м х 0,4 м'шт.*
42	П2 Кустарники, с комом 0,3 х 0,3 м*
43	Х10+30+20=Ф101*
44	У6113-0102-0106'Ф101''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, в естественном грунте'яма*
45	У6113-0103-0102'Ф101''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м'шт.*
46	С1254-104-0502'10''Крыжовник с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
47	С1254-104-1402'30''Смородина золотистая с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
48	С1254-104-0102'20''Малина с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м'шт.*
49	П2 Газоны*
50	Х23997=Ф102*
51	У6113-0112-0103(РС100005)'Ф102''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
52	У6113-0112-0201'Ф102:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
53	Р Покрытия, ГП-8*
54	П2 Тип-1*
55	Х1690+2647=Ф10*
56	У6201-0401-0102'Ф10.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
57	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'Ф10''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
58	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф10''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306, толщина 8 см'м^2*
59	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф10''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
60	П2 Тип-2*
61	Х2605=Ф10*
62	У6201-0401-0102'Ф10.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
63	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'Ф10''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
64	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф10''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306, толщина 8 см'м^2*
65	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф10''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	П2 Тип-3*
67	Х6740=Ф10*
68	У6201-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
69	У6201-0403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, толщина 20 см'м^2*
70	У6201-0401-0102'Ф10.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, отсев'м^3*
71	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф10''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
72	С1255-102-0606'Ф10''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
73	П2 Тип-4*
74	Х1870=Ф10*
75	У6201-0401-0102'Ф10.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
76	У6201-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
77	У6201-0403-0104(ВП)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф10''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, толщина 5 см'м^2*
78	У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'Ф10''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
79	У6113-0301-0202(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф10''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201, толщина 5 см'м^2*
80	П2 Бордюры*
81	У6201-0301-0602(РМ295527)'2640=Ф12''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
82	С1255-101-0103'Ф12''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
83	П2 Поребрики*
84	У6201-0301-0605(РМ295527)'1490+3800+1870=Ф15''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных'м*
85	С1255-101-0106'Ф15''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
86	П2 Тактильные плитки*
87	Х0,3.0,3.(220+288,8)=Ф15*
88	У6109-0306-0101(РМ295860)'Ф15''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
89	С1251-104-0105'Ф15.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резины'м^2*
90	Р Детские игровые площадки*
91	ПР Д-1, 2 шт, ГП-10*
92	Н43=2*
93	П2 Покрытие площадки*
94	У6201-0301-0605(РМ295527)'45=Ф15''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных'м*
95	С1255-101-0106'Ф15''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
96	У6201-0401-0101'23''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
97	Х115=Ф10*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	У6201-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
99	У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'Ф10''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
100	У6113-0301-0202(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201, толщина 4 см'м^2*
101	У86-010703-0106'69+46,5''Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
102	П2 Оборудование площадки*
103	У86-010113-0109'1''Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)'комплект*
104	У86-010104-0511'1''Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
105	У86-010201-0102'1''Детский спортивный комплекс (3,480 м х 3,540м х 2,175 м)'комплект*
106	У86-010302-0313'2''Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
107	У86-010303-0204'1''Урна "Сатурн"'шт.*
108	ПР Д-2, 1 шт, ГП-11*
109	Н43=1*
110	П2 Покрытие площадки*
111	У6201-0301-0605(РМ295527)'37=Ф15''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных'м*
112	С1255-101-0106'Ф15''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
113	У6201-0401-0101'18,6''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
114	Х93=Ф10*
115	У6201-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
116	У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'Ф10''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
117	У6113-0301-0202(РС295487РС102737)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф10''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201, толщина 4 см'м^2*
118	У86-010703-0106'59+34''Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
119	П2 Оборудование площадки*
120	У86-010113-0112'1''Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м)'комплект*
121	У86-010302-0313'4''Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
122	У86-010303-0204'2''Урна "Сатурн"'шт.*
123	К'Нурмаханбетова Э.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"
Шифр стройки Майбороды

Наименование объекта - Освещение территории
Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Освещение территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**88840,589**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	20035,530	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,873	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.02

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:				**88 840 589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 111 607
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8 320 370*
		машины и механизмы	тенге			9 078 359
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 923 923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			61 876 315
		перевозки	тенге			774 308
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 873		
		Раздел 1. Земляные работы				**5 244 373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 264 149
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 053 570*
		машины и механизмы	тенге			205 917
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62 680*
		перевозки	тенге			774 308
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	905		
		разработка грунта, с вывозом излишков				
1	**6101-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**117,9**	**533**	**62 841**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			533	62 841
		в том числе оплата труда машинистов			164	19 336
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	5,4880092	11 461	62 898

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4880092*	*3 518*	*19 307*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**78,6**	**8 218**	**645 935**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 218	645 935
		в том числе оплата труда рабочих			3 958	311 099
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	130,72752	4 941	645 925
3	**6101-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 1**	**м^3**	**78,6**	**2 298**	**180 623**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 298	180 623
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	87 010
3.1.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,83952	3 941	180 654
4	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2024***	**/30 км/ Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**10 905,75**	**71**	**774 308**
5	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**196,5**	**66**	**12 969**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13	2 555
		в том числе оплата труда рабочих			6	1 179
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,56985	4 281	2 440
5.2		машины и механизмы			53	10 415
		в том числе оплата труда машинистов			13	2 555
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0148554	8 954	133
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148554*	*2 943*	*44*
5.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6281712	16 304	10 242
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6281712*	*4 205*	*2 641*
		разработка грунта, в отвал /для обратной засыпки/				
6	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**393**	**8 218**	**3 229 674**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 218	3 229 674
		в том числе оплата труда рабочих			3 958	1 555 494
6.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	653,6376	4 941	3 229 623
		обратная засыпка				
7	**6101-0106-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	**м^3**	**381,21**	**95**	**36 215**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			95	36 215
		в том числе оплата труда машинистов			24	9 149
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,2108655	16 304	36 046
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2108655*	*4 205*	*9 297*
8	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**11,79**	**3 903**	**46 016**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 903	46 016

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 880	22 165
8.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,268882	4 084	46 022
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**381,21**	**671**	**255 792**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			418	159 346
		в том числе оплата труда рабочих			201	76 623
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,449086	3 581	159 172
9.2		машины и механизмы			253	96 446
		в том числе оплата труда машинистов			83	31 640
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,8073035	8 848	95 623
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,8073035*	*2 943*	*31 806*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	43,229214	18	778
	Раздел 2.	**Подготовительные работы**				**7 614 278**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 591 358
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 262 108*
		машины и механизмы	тенге			2 822 388
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*931 067*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 200 532
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	720		
		песчанное основание				
10	**6401-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**3 243**	**846**	**2 743 578**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			384	1 245 312
		в том числе оплата труда рабочих			187	606 441
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	206,2548	6 044	1 246 604
10.2		машины и механизмы			462	1 498 266
		в том числе оплата труда машинистов			156	505 908
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	171,535242	8 732	1 497 846
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*171,535242*	*2 943*	*504 828*
11	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**196,5**	**4 389**	**862 438**
		укладка кирпича				
12	**6401-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**3 243**	**792**	**2 568 456**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			384	1 245 312
		в том числе оплата труда рабочих			187	606 441
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	206,2548	6 044	1 246 604
12.2		машины и механизмы			408	1 323 144
		в том числе оплата труда машинистов			131	424 833
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	59,470134	13 507	803 263
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,470134*	*4 205*	*250 072*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	59,470134	8 732	519 293

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,470134*	*2 943*	*175 021*
13	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**11,925**	**39 546**	**471 586**
		укладка труб				
14	**6401-0201-3108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных, диаметр 110 мм**	**м**	**326**	**324**	**105 624**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			309	100 734
		в том числе оплата труда рабочих			151	49 226
14.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4842	5 456	100 850
14.2		машины и механизмы			3	978
		в том числе оплата труда машинистов			1	326
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103668	8 732	905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103668*	*2 943*	*305*
14.3		материалы, изделия и конструкции			12	3 912
14.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,63	2 117	3 451
14.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3586	1 103	396
15	**241-207-0605** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**326**	**2 646**	**862 596**
	Раздел 3.	**Кабельная продукция**				**7 046 938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 165 766
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 054 446*
		машины и механизмы	тенге			1 302 010
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*368 774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 579 162
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	491		
16	**6401-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**76**	**1 023**	**77 748**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			641	48 716
		в том числе оплата труда рабочих			312	23 712
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,056	6 044	48 690
16.2		машины и механизмы			317	24 092
		в том числе оплата труда машинистов			88	6 688
16.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,2154	9 168	20 311
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2154*	*2 464*	*5 459*
16.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,2154	24	53
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,169176	13 507	2 285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169176*	*4 205*	*711*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,169176	8 732	1 477
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169176*	*2 943*	*498*
16.3		материалы, изделия и конструкции			65	4 940
16.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,076	686	52
16.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004712	4 216 980	1 987
16.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01862	2 313	43
16.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001976	7 763 690	1 534
16.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,368	322	441

1	2	3	4	5	6	7
16.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,015808	501	8
16.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5472	1 293	708
16.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,076	1 438	109
16.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0836	1 251	105
17	**6401-0201-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**3 066**	**719**	**2 204 454**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			384	1 177 344
		в том числе оплата труда рабочих			187	573 342
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,9976	6 044	1 178 565
17.2		машины и механизмы			258	791 028
		в том числе оплата труда машинистов			74	226 884
17.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	55,574316	9 168	509 505
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,574316*	*2 464*	*136 935*
17.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	55,574316	24	1 334
17.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,674844	13 507	171 199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,674844*	*4 205*	*53 298*
17.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,674844	8 732	110 677
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,674844*	*2 943*	*37 302*
17.3		материалы, изделия и конструкции			77	236 082
17.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2264	686	841
17.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,024528	4 216 980	103 434
17.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,94336	2 313	6 808
17.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01533	7 763 690	119 017
17.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2550912	501	128
17.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8396	1 293	2 379
17.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,2264	1 438	1 764
18	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**326**	**1 100**	**358 600**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			641	208 966
		в том числе оплата труда рабочих			312	101 712
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,556	6 044	208 856
18.2		машины и механизмы			385	125 510
		в том числе оплата труда машинистов			107	34 882
18.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,3668	9 168	95 043
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3668*	*2 464*	*25 544*
18.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,3668	24	249
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,347684	13 507	18 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,347684*	*4 205*	*5 667*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,347684	8 732	11 768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,347684*	*2 943*	*3 966*
18.3		материалы, изделия и конструкции			74	24 124
18.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1304	686	89
18.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002608	4 216 980	10 998
18.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,031296	2 313	72
18.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00163	7 763 690	12 655
18.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0271232	501	14
18.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1956	1 293	253

1	2	3	4	5	6	7
18.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,013366	1 438	19
19	**243-113-0805** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66**	**м**	**3 468**	**832**	**2 885 376**
20	**6401-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1 140**	**1 023**	**1 166 220**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			641	730 740
		в том числе оплата труда рабочих			312	355 680
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,84	6 044	730 357
20.2		машины и механизмы			317	361 380
		в том числе оплата труда машинистов			88	100 320
20.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	33,231	9 168	304 662
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,231*	*2 464*	*81 881*
20.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	33,231	24	798
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,53764	13 507	34 276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53764*	*4 205*	*10 671*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,53764	8 732	22 159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53764*	*2 943*	*7 468*
20.3		материалы, изделия и конструкции			65	74 100
20.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,14	686	782
20.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,007068	4 216 980	29 806
20.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2793	2 313	646
20.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002964	7 763 690	23 012
20.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,52	322	6 607
20.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,23712	501	119
20.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,208	1 293	10 613
20.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,14	1 438	1 639
20.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,254	1 251	1 569
21	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 140**	**311**	**354 540**
Раздел 4.		**Опоры освещения**				**67 527 265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 903 551
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 372 349*
		машины и механизмы	тенге			4 744 980
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 560 417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55 878 733
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 568		
Подраздел 4.1.		**высотой 3м, 76 шт**				**24 791 318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 263 941
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1 108 693*
		машины и механизмы	тенге			1 477 265
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*478 557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 050 111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	507		
22	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с железобетонным фундаментом. Установка**	**опора**	**76**	**33 629**	**2 555 804**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			18 335	1 393 460
		в том числе оплата труда рабочих			8 977	682 252
22.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	252,2136	5 525	1 393 480
22.2		машины и механизмы			15 294	1 162 344
		в том числе оплата труда машинистов			4 895	372 020
22.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	47,417616	13 702	649 716
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,417616*	*4 205*	*199 391*
22.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	41,04	12 490	512 590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,04*	*4 205*	*172 573*
23	**6401-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**76**	**15 728**	**1 195 328**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			8 223	624 948
		в том числе оплата труда рабочих			4 004	304 304
23.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,644	6 746	624 976
23.2		машины и механизмы			4 081	310 156
		в том числе оплата труда машинистов			1 382	105 032
23.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	26,5848	10 321	274 382
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,5848*	*3 518*	*93 525*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6112	13 507	21 762
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*4 205*	*6 775*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6112	8 732	14 069
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6112*	*2 943*	*4 742*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	260 224
23.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,912	421	384
23.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,76	492	374
23.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1,08604	235 554	255 821
23.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,76	4 837	3 676
24	**247-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А**	**шт.**	**76**	**54 386**	**4 133 336**
25	**247-103-2382** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP493 LED285/NW 200W NEMA7, мощность 200 Вт, IP 66**	**шт.**	**76**	**204 147**	**15 515 172**
26	**241-207-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**152**	**614**	**93 328**
27	**211-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**1,9**	**1 857**	**3 528**
28	**212-101-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**13,3**	**23 039**	**306 419**
29	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**$м^2$**	**250,8**	**3 941**	**988 403**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			979	245 533
		в том числе оплата труда рабочих			487	122 140
29.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,61412	5 629	245 504
29.2		машины и механизмы			19	4 765
		в том числе оплата труда машинистов			6	1 505
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,541728	8 732	4 730

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,541728*	*2 943*	*1 594*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	738 104
29.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	125,4	547	68 594
29.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	601,92	1 112	669 335
	Подраздел 4.2.	**высотой 10м, 95 шт**				**42 735 947**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 639 610
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2 263 656*
		машины и механизмы	тенге			3 267 715
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 081 860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34 828 622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 060		
30	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с железобетонным фундаментом. Установка**	**опора**	**95**	**33 629**	**3 194 755**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			18 335	1 741 825
		в том числе оплата труда рабочих			8 977	852 815
30.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	315,267	5 525	1 741 850
30.2		машины и механизмы			15 294	1 452 930
		в том числе оплата труда машинистов			4 895	465 025
30.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	59,27202	13 702	812 145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,27202*	*4 205*	*249 239*
30.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	51,3	12 490	640 737
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,3*	*4 205*	*215 717*
31	**6401-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников, количество рожков 1**	**шт.**	**95**	**38 257**	**3 634 415**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			22 280	2 116 600
		в том числе оплата труда рабочих			10 847	1 030 465
31.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	343,387	6 164	2 116 637
31.2		машины и механизмы			15 022	1 427 090
		в том числе оплата труда машинистов			5 111	485 545
31.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	133,931	10 321	1 382 302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*133,931*	*3 518*	*471 169*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,014	13 507	27 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,014*	*4 205*	*8 469*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,014	8 732	17 586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,014*	*2 943*	*5 927*
31.3		материалы, изделия и конструкции			955	90 725
31.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	57	688	39 216
31.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0095	954 056	9 064
31.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0475	893 907	42 461
32	**6401-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**95**	**15 728**	**1 494 160**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			8 223	781 185
		в том числе оплата труда рабочих			4 004	380 380

1	2	3	4	5	6	7
32.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,805	6 746	781 221
32.2		машины и механизмы			4 081	387 695
		в том числе оплата труда машинистов			1 382	131 290
32.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	33,231	10 321	342 977
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,231*	*3 518*	*116 907*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,014	13 507	27 203
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,014*	*4 205*	*8 469*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,014	8 732	17 586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,014*	*2 943*	*5 927*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	325 280
32.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	1,14	421	480
32.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,95	492	467
32.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1,35755	235 554	319 776
32.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,95	4 837	4 595
33	**247-306-0107** *РСНБ РК 2022*	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**95**	**139 937**	**13 294 015**
34	**247-306-0920** *СпрСЦ 02.2025*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**95**	**7 925**	**752 875**
35	**247-306-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн консольный КИШ 48.0,5-0,44.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 440 мм, углом наклона 20°**	**шт.**	**95**	**4 561**	**433 295**
36	**247-103-0570** *СпрСЦ 02.2025*	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P торшерный, парковый, IP66, мощность 31Вт, 3550лм, 4000К, ударопрочность**	**шт.**	**95**	**185 916**	**17 662 020**
37	**241-207-0106** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**190**	**614**	**116 660**
38	**211-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**4,75**	**1 857**	**8 821**
39	**212-101-0614** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**93,1**	**23 039**	**2 144 931**
	Раздел 5.	**Электротехническое оборудование**				**1 407 735**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 186 783
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*577 897*
		машины и механизмы	тенге			3 064
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*985*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			217 888
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	189		
40	**6401-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щита**	**шт.**	**1**	**11 341**	**11 341**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			7 723	7 723
		в том числе оплата труда рабочих			3 761	3 761
40.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1448	6 746	7 723
40.2		машины и механизмы			3 064	3 064
		в том числе оплата труда машинистов			985	985
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1378	13 507	1 861
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378*	*4 205*	*579*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1378	8 732	1 203

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1378*	*2 943*	*406*
40.3		материалы, изделия и конструкции			554	554
40.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
40.3.2	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	0,0006	367 142	220
40.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48
41	**247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ШУНО**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
42	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**172**	**6 874**	**1 182 328**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 855	1 179 060
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	574 136
42.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	187,7896	6 279	1 179 131
42.2		материалы, изделия и конструкции			19	3 268
42.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00344	954 056	3 282
43	**247-204-1832** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8 423**	**8 423**
44	**247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**171**	**740**	**126 540**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2025.02

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	247-103-0570	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P торшерный, парковый, IP66, мощность 31Вт, 3550лм, 4000К, ударопрочность	шт.	95	185 916	17 662 020
2	247-103-2382	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP493 LED285/NW 200W NEMA7, мощность 200 Вт, IP 66	шт.	76	204 147	15 515 172
3	247-306-0107	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	95	139 937	13 294 015
4	247-306-0101	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	76	54 386	4 133 336
5	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	3 468	832	2 885 376
6	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	106,4	23 039	2 451 349,6
7	241-207-0605	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	326	2 646	862 596
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	196,5	4 389	862 438,5
9	247-306-0920	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	95	7 925	752 875
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	601,92	1 112	669 335,04
11	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	2,44359	235 554	575 597,4
12	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	11,925	39 546	471 586,05
13	247-306-0902	Кронштейн консольный КИШ 48.0,5-0,44.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 440 мм, углом наклона 20°	шт.	95	4 561	433 295

1	2	3	4	5	6	7
14	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 140	311	354 540
15	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	342	614	209 988
16	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0201216	7 763 690	156 217,86
17	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0346752	4 216 980	146 224,62
18	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	171	740	126 540
19	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ШУНО	шт.	1	79 103	79 103
20	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	125,4	547	68 593,8
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0475	893 907	42 460,58
22	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	57	688	39 216
23	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,7904	1 293	13 951,99
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01324	954 056	12 631,7
25	211-301-0101	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,65	1 857	12 349,05
26	247-204-1832	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"	шт.	1	8 423	8 423
27	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,72	4 837	8 319,64
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	3,272576	2 313	7 569,47
29	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,888	322	7 047,94
30	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,455766	1 438	3 531,39
31	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,63	2 117	3 450,71
32	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,5728	686	1 764,94
33	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3376	1 251	1 673,34
34	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,052	421	863,89

1	2	3	4	5	6	7
35	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,71	492	841,32
36	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3586	1 103	395,54
37	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,5351424	501	268,11
38	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	0,0006	367 142	220,29
39	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00393	4 843	19,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**61 875 197**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**61 875 196,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8Ц8''02'''''*
2	Ю'"Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"'Майбороды'4-01'Освещение территории'РП'4'4-01-01-01'Освещение территории'РП''в текущих ценах 2025.02*
3	(РМ296295)(РС315945)*
4	Р Земляные работы*
5	П2 разработка грунта, с вывозом излишков*
6	Х196,5=Ф3*
7	Х117,9=Ф4*
8	ХФ3-Ф4=Ф5*
9	У6101-0102-0202'Ф4''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0201-0202'Ф5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0208-0101'Ф5''Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 1'м^3*
12	С3412-102-0117'Ф3.1,85.30''/30 км/ Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
13	У6101-0101-0301'Ф3''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
14	П2 разработка грунта, в отвал /для обратной засыпки/*
15	Х393=Ф6*
16	У6101-0201-0202'Ф6''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
17	П2 обратная засыпка*
18	У6101-0106-0201'(Ф6).0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м'м^3*
19	У6101-0206-0101'(Ф6).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
20	У6101-0107-0501'(Ф6).0,97''Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками'м^3*
21	Р Подготовительные работы*
22	П2 песчанное основание*
23	У6401-0201-0201'3205+25+13=Ф15''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
24	С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
25	П2 укладка кирпича*
26	У6401-0201-0301'Ф15''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом'м*
27	С1213-101-0101'11925''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 усл. шт.*
28	П2 укладка труб*
29	У6401-0201-3108'326''Прокладка в траншеях труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
30	LC1241-207-0405'326''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
31	С1241-207-0605'326''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
32	Р Кабельная продукция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6401-0201-0701'76''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м*
34	У6401-0201-0501'3066''Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
35	У6401-0201-0801'326''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
36	С1243-113-0805'3468''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'м*
37	У6401-0201-0701'1140''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг'м*
38	С1243-106-0501'1140''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
39	Р Опоры освещения*
40	ПР высотой 3м, 76 шт*
41	Е11-330304-0401(РС100119)(РС154778)'76''Опоры стальные круглоконические и многогранные с железобетонным фундаментом. Установка'опора*
42	У6401-0202-0401'76''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
43	С1247-306-0101'76''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А'шт.*
44	С1247-103-2382'76''Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP493 LED285/NW 200W NEMA7, мощность 200 Вт, IP 66'шт.*
45	С1241-207-0106'2.76''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
46	С1211-301-0101'0,025.76''Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
47	С1212-101-0614'0,175.76''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
48	У6111-0401-0107'3,3.76''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'$м^2$*
49	ПР высотой 10м, 95 шт*
50	Е11-330304-0401(РС100119)(РС154778)'95''Опоры стальные круглоконические и многогранные с железобетонным фундаментом. Установка'опора*
51	У6401-0202-0101'95''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников, количество рожков 1'шт.*
52	У6401-0202-0401'95''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
53	С1247-306-0107'95''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б'шт.*
54	С1247-306-0920'95''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-550-4 (ЗФ1)'шт.*
55	С1247-306-0902'95''Кронштейн консольный КИШ 48.0,5-0,44.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 500 мм, высотой от шайбы 440 мм, углом наклона 20°'шт.*
56	С1247-103-0570'95''Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P торшерный, парковый, IP66, мощность 31Вт, 3550лм, 4000К, ударопрочность'шт.*
57	С1241-207-0106'2,.95''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
58	С1211-301-0101'0,05.95''Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
59	С1212-101-0614'0,98.95''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
60	Р Электротехническое оборудование*
61	У6401-0202-0701'1''Монтаж щита'шт.*
62	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ШУНО'шт.*
63	У6401-0303-0601'1+171''Установка прибора или аппарата'шт.*
64	С1247-204-1832'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 50А 10 кА "С"'шт.*
65	С1247-204-0609'171''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	K'Нурмаханбетова Э.М.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"
Шифр стройки Майбороды

Наименование объекта - Поливочный водопровод
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Поливочный водопровод
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**47632,004**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	24470,508	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,946	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2025.02

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:				**47 632 004**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22 376 785
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11 008 189*
		машины и механизмы	тенге			7 565 048
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2 093 723*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 543 483
		перевозки	тенге			1 146 686
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 946		
		Раздел 1. Земляные работы				**4 342 882**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 558 731
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*750 101*
		машины и механизмы	тенге			1 637 463
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*501 683*
		перевозки	тенге			1 146 686
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	528		
		разработка грунта, с вывозом излишков				
1	**6101-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**282,27**	**533**	**150 450**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			533	150 450
		в том числе оплата труда машинистов			164	46 292
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	13,139104	11 461	150 587

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,139104*	*3 518*	*46 223*
2	**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.** ***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.***	**м^3**	**8,73**	**9 862**	**86 095**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 862	86 095
		в том числе оплата труда рабочих			4 750	41 468
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,423334	4 941	86 089
3	**6101-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 1**	**м^3**	**8,73**	**2 298**	**20 062**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 298	20 062
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	9 664
3.1.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,091336	3 941	20 065
4	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2024***	**/30 км/ Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**16 150,5**	**71**	**1 146 686**
5	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**291**	**66**	**19 206**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13	3 783
		в том числе оплата труда рабочих			6	1 746
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8439	4 281	3 613
5.2		машины и механизмы			53	15 423
		в том числе оплата труда машинистов			13	3 783
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0219996	8 954	197
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219996*	*2 943*	*65*
5.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9302688	16 304	15 167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9302688*	*4 205*	*3 912*
		разработка грунта, в отвал /для обратной засыпки/				
6	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 717,1425**	**509**	**874 026**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			509	874 025
		в том числе оплата труда машинистов			156	267 874
6.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	76,2205213	11 461	873 563
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,2205213*	*3 518*	*268 144*
7	**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.** ***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.***	**м^3**	**53,1075**	**9 862**	**523 746**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			9 862	523 746
		в том числе оплата труда рабочих			4 750	252 261

1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	105,9919485	4 941	523 706
		обратная засыпка				
8	**6101-0106-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	**м^3**	**1 717,1425**	**95**	**163 129**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			95	163 128
		в том числе оплата труда машинистов			24	41 211
8.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,9587396	16 304	162 367
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9587396*	*4 205*	*41 877*
9	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**53,1075**	**3 903**	**207 279**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 903	207 279
		в том числе оплата труда рабочих			1 880	99 842
9.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,7601485	4 084	207 304
10	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**1 717,1425**	**671**	**1 152 203**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			418	717 766
		в том числе оплата труда рабочих			201	345 146
10.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	200,2188155	3 581	716 984
10.2		машины и механизмы			253	434 437
		в том числе оплата труда машинистов			83	142 523
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	48,6809899	8 848	430 729
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,6809899*	*2 943*	*143 268*
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	194,7239595	18	3 505
	Раздел 2.	**Подготовительные работы**				**3 024 945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 487 883
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*724 590*
		машины и механизмы	тенге			132 114
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32 301*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 404 948
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	332		
		песчанная подготовка, толщина 100 мм				
11	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**291**	**10 395**	**3 024 945**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 113	1 487 883
		в том числе оплата труда рабочих			2 490	724 590
11.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	320,5656	4 641	1 487 745
11.2		машины и механизмы			454	132 114
		в том числе оплата труда машинистов			111	32 301
11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,9998	11 999	131 987
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9998*	*2 943*	*32 372*

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 828	1 404 948
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	320,1	4 389	1 404 919
	Раздел 3.	**Поливочный волопровод**				**40 264 177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 330 171
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*9 533 498*
		машины и механизмы	тенге			5 795 471
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1 559 739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 138 535
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 086		
		Распылители				
12	**1312-0701-0501** ***РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Оросители, насадки установок водяного полива: спринклерные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**852**	**2 299**	**1 958 748**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 269	1 933 188
		в том числе оплата труда рабочих			1 248	1 063 296
12.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	361,248	5 353	1 933 761
12.2		машины и механизмы			10	8 520
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 556
12.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,361248	14 005	5 059
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,361248*	*4 205*	*1 519*
12.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,270936	80	22
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,361248	8 732	3 154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,361248*	*2 943*	*1 063*
12.3		материалы, изделия и конструкции			20	17 040
12.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,52	731	6 228
12.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,04	446	7 600
12.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	8,52	426	3 630
13	**перечень** ***п.***	**Распылитель SS**	**шт**	**442**	**2 053,57**	**907 678**
14	**перечень** ***п.***	**Распылитель роторный**	**шт**	**410**	**6 785,71**	**2 782 141**
		Клапаны в кожухе /боксе/				
15	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**36**	**6 874**	**247 464**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 855	246 780
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	120 168
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,3048	6 279	246 795
15.2		материалы, изделия и конструкции			19	684
15.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	687
16	**перечень** ***п.***	**Клапанный бокс круглый**	**шт**	**36**	**8 482,14**	**305 357**
17	**перечень** ***п.***	**Клапан электромагнитный PGV-151**	**шт**	**36**	**37 687,5**	**1 356 750**
		Контроллер				
18	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 874**	**68 740**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
18.1		затраты на труд рабочих			6 855	68 550
		в том числе оплата труда рабочих			3 338	33 380
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,918	6 279	68 554
18.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
18.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
19	**перечень** *п.*	**Контроллер 8 зон**	**шт**	**10**	**71 116,07**	**711 161**
		Кабеля, трубы				
20	**6401-0201-3104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 25 мм**	**м**	**2 300**	**182**	**418 600**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			175	402 500
		в том числе оплата труда рабочих			85	195 500
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,6	5 456	401 562
20.2		машины и механизмы			1	2 300
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2438	8 732	2 129
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2438*	*2 943*	*718*
20.3		материалы, изделия и конструкции			6	13 800
20.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,75	2 117	12 173
20.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,61	1 103	1 776
21	**241-207-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**2 300**	**224**	**515 200**
22	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**2 500**	**1 100**	**2 750 000**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			641	1 602 500
		в том числе оплата труда рабочих			312	780 000
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	265	6 044	1 601 660
22.2		машины и механизмы			385	962 500
		в том числе оплата труда машинистов			107	267 500
22.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	79,5	9 168	728 856
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,5*	*2 464*	*195 888*
22.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	79,5	24	1 908
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,335	13 507	139 595
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,335*	*4 205*	*43 459*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,335	8 732	90 245
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,335*	*2 943*	*30 416*
22.3		материалы, изделия и конструкции			74	185 000
22.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1	686	686
22.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02	4 216 980	84 340
22.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,24	2 313	555
22.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0125	7 763 690	97 046
22.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,208	501	104
22.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1 940
22.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1025	1 438	147
23	**перечень** *п.*	**Кабель управ. контроллера от соленоидов**	**м**	**2 300**	**714,29**	**1 642 867**
24	**перечень** *п.*	**Кабель для питания контроллера**	**м**	**200**	**500**	**100 000**

1	2	3	4	5	6	7
		Ящик котроллера				
25	**6401-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**4**	**105 587**	**422 348**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			83 286	333 144
		в том числе оплата труда рабочих			40 555	162 220
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,12	6 044	333 145
25.2		машины и механизмы			18 859	75 436
		в том числе оплата труда машинистов			6 062	24 248
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,392	13 507	45 816
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,392*	*4 205*	*14 263*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,392	8 732	29 619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,392*	*2 943*	*9 983*
25.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	13 768
25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00308	954 056	2 938
25.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	2 313	44
25.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	495	32
25.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	609	4 969
25.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
26	**перечень** ***п.***	**Ящик для контроллера наружного исполнения**	**шт**	**4**	**47 321,43**	**189 286**
		Трубы, фитинги				
27	**1122-0801-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1 104**	**4 796**	**5 294 784**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 653	5 136 912
		в том числе оплата труда рабочих			2 266	2 501 664
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	924,7104	5 555	5 136 766
27.2		машины и механизмы			143	157 872
		в том числе оплата труда машинистов			1	1 104
27.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,238464	8 732	2 082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,238464*	*2 943*	*702*
27.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	208,656	632	131 871
27.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	149,04	166	24 741
28	**перечень** ***п.***	**Фитинги**	**шт**	**252**	**1 607,14**	**404 999**
29	**перечень** ***п.***	**Хомуты на трубу для соединения распылителей**	**шт**	**852**	**892,86**	**760 717**
30	**перечень** ***п.***	**Колено для соединения распылителей**	**шт**	**852**	**892,86**	**760 717**
31	**6301-0105-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**7**	**1 438 980**	**10 072 860**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			973 373	6 813 611
		в том числе оплата труда рабочих			473 951	3 317 657
31.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 320,7236	5 159	6 813 613
31.2		машины и механизмы			465 607	3 259 249
		в том числе оплата труда машинистов			128 486	899 402
31.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	198,722916	8 784	1 745 582

1	2	3	4	5	6	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*198,722916*	*2 943*	*584 842*
31.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	25,785648	23 553	607 329
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,785648*	*5 025*	*129 573*
31.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,582824	11 510	605 228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,582824*	*3 518*	*184 986*
31.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	52,582824	965	50 742
31.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	320,270328	632	202 411
31.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	288,896328	166	47 957
32	**6301-0105-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**2,4**	**1 453 405**	**3 488 172**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			982 209	2 357 302
		в том числе оплата труда рабочих			478 253	1 147 807
32.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	456,93	5 159	2 357 302
32.2		машины и механизмы			471 196	1 130 870
		в том числе оплата труда машинистов			129 080	309 792
32.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	68,1335712	8 784	598 485
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,1335712*	*2 943*	*200 517*
32.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,0507456	23 553	213 172
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0507456*	*5 025*	*45 480*
32.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	18,1333728	11 510	208 715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,1333728*	*3 518*	*63 793*
32.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	18,1333728	965	17 499
32.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	118,7781408	632	75 068
32.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	108,0213408	166	17 932
33	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,3**	**1 517 950**	**455 385**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 020 993	306 298
		в том числе оплата труда рабочих			497 103	149 131
33.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,23156	5 260	306 298
33.2		машины и механизмы			496 957	149 087
		в том числе оплата труда машинистов			131 168	39 350
33.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	8,5166964	8 784	74 811
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5166964*	*2 943*	*25 065*
33.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2236832	23 553	28 821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2236832*	*5 025*	*6 149*
33.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,3128416	11 510	26 621
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3128416*	*3 518*	*8 137*
33.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,3128416	965	2 232
33.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,6382748	632	10 515
33.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	15,2936748	398	6 087
34	**241-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**7 070**	**282**	**1 993 740**
35	**241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**2 424**	**563**	**1 364 712**
36	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**303**	**1 521**	**460 863**
		Запорная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
37	**6301-0402-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**4**	**7 522**	**30 088**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			6 536	26 144
		в том числе оплата труда рабочих			3 183	12 732
37.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6224	5 656	26 144
37.2		машины и механизмы			283	1 132
		в том числе оплата труда машинистов			95	380
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	8 732	1 132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 943*	*381*
37.3		материалы, изделия и конструкции			703	2 812
37.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	831 695	2 661
37.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
38	**242-202-0107** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**36 406**	**145 624**
		Колодцы железобетонные				
39	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**26 614**	**106 456**
40	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**34 177**	**136 708**
41	**6301-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,68**	**63 358**	**169 799**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			32 329	86 642
		в том числе оплата труда рабочих			15 741	42 186
41.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,472084	5 260	86 643
41.2		машины и механизмы			17 979	48 183
		в том числе оплата труда машинистов			5 711	15 305
41.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,057888	348	20
41.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,028944	6 971	202
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028944*	*2 943*	*85*
41.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0463104	11 999	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0463104*	*2 943*	*136*
41.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,576016	13 507	34 794
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,576016*	*4 205*	*10 832*
41.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4443056	8 732	12 612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4443056*	*2 943*	*4 251*
41.3		материалы, изделия и конструкции			13 050	34 974
41.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,45024	4 389	1 976
41.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3936	20 354	28 365
41.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21976	21 084	4 633
41.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008308	36	0
42	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**41 165**	**164 660**
43	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Лестницы**	**т**	**0,00936**	**1 146 249**	**10 729**

1	2	3	4	5	6	7
44	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**м^2**	**16,956**	**3 941**	**66 824**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			979	16 600
		в том числе оплата труда рабочих			487	8 258
44.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9486484	5 629	16 598
44.2		машины и механизмы			19	322
		в том числе оплата труда машинистов			6	102
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036625	8 732	320
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036625*	*2 943*	*108*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 943	49 902
44.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,478	547	4 637
44.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	40,6944	1 112	45 252

Составил Нурмаханбетова Э.М.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2025.02

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	Тперечень п.	Распылитель роторный	шт	410	6 785,71	2 782 141,1
2	241-201-0607	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	7 070	282	1 993 740
3	Тперечень п.	Кабель управ. контроллера от соленоидов	м	2 300	714,29	1 642 867
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	320,55024	4 389	1 406 895
5	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	2 424	563	1 364 712
6	Тперечень п.	Клапан электромагнитный PGV-151	шт	36	37 687,5	1 356 750
7	Тперечень п.	Распылитель SS	шт	442	2 053,57	907 677,94
8	Тперечень п.	Колено для соединения распылителей	шт	852	892,86	760 716,72
9	Тперечень п.	Хомуты на трубу для соединения распылителей	шт	852	892,86	760 716,72
10	Тперечень п.	Контроллер 8 зон	шт	10	71 116,07	711 160,7
11	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2 300	224	515 200
12	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	303	1 521	460 863
13	Тперечень п.	Фитинги	шт	252	1 607,14	404 999,28

1	2	3	4	5	6	7
14	Тперечень п.	Клапанный бокс круглый	шт	36	8 482,14	305 357,04
15	Тперечень п.	Ящик для контроллера наружного исполнения	шт	4	47 321,43	189 285,72
16	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	41 165	164 660
17	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	36 406	145 624
18	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	34 177	136 708
19	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	26 614	106 456
20	Тперечень п.	Кабель для питания контроллера	м	200	500	100 000
21	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0125	7 763 690	97 046,12
22	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,02	4 216 980	84 339,6
23	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	40,6944	1 112	45 252,17
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3936	20 354	28 365,33
25	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,75	2 117	12 172,75
26	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0,00936	1 146 249	10 728,89
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,04	446	7 599,84
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,52	731	6 228,12
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5 784
30	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	609	4 969,44
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,478	547	4 637,47
32	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21976	21 084	4 633,42
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954 056	3 816,22
34	217-701-0308	Очес льняной	кг	8,52	426	3 629,52
35	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	831 695	2 661,42

1	2	3	4	5	6	7
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5	1 293	1 939,5
37	218-103-0201	Ветошь	кг	1,61	1 103	1 775,83
38	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1	686	686
39	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,2592	2 313	599,53
40	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152,16
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1025	1 438	147,4
42	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,208	501	104,21
43	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	495	31,68
44	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00582	4 843	28,19
45	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008308	36	0,03
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 543 859**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**16 543 859,07**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э130'Q9Ж5'H2XM+Ш1БЦ8Ц8''02'''''*
2	Ю'""Капитальный ремонт пешеходной зоны по ул.Майбороды от Сейфуллина до Байкольская города Алматы"'Майбороды'6-01'Поливочный водопровод'РП'6'6-01-01-01'Поливочный водопровод'РП''в текущих ценах 2025.02*
3	(РМ295990)(РМ296009)(РМ296313)(РМ296026)(РМ315946РС145198=1.0,001#)(РМ295570)*
4	Р Земляные работы*
5	П2 разработка грунта, с вывозом излишков*
6	Х(0,3+0,55):2.0,5.(7000+2400+300)=Ф300*
7	Х0,3.0,1.(7000+2400+300)=Ф400*
8	ХФ300-Ф400=Ф500*
9	У6101-0102-0202'Ф400.0,97''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф400.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
11	У6101-0208-0101'Ф400.0,03''Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунта 1'м^3*
12	С3412-102-0117'Ф400.1,85.30''/30 км/ Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
13	У6101-0101-0301'Ф400''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
14	П2 разработка грунта, в отвал /для обратной засыпки/*
15	У6101-0102-0102'Ф500.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
16	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф500.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
17	П2 обратная засыпка*
18	У6101-0106-0201'(Ф500).0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м'м^3*
19	У6101-0206-0101'(Ф500).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
20	У6101-0107-0501'(Ф500).0,97''Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками'м^3*
21	Р Подготовительные работы*
22	П2 песчанная подготовка, толщина 100 мм*
23	У6302-0101-0101'Ф400''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
24	Р Поливочный волопровод*
25	П2 Распылители*
26	Ц13-120701-0501'442+410''Оросители, насадки установок водяного полива: спринклерные. Монтаж оборудования'шт.*
27	Тперечень п.(=13)'442'2300:1,12'Распылитель SS'шт*
28	Тперечень п.(=13)'410'7600:1,12'Распылитель роторный'шт*
29	П2 Клапаны в кожухе /боксе/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6401-0303-0601'36''Установка прибора или аппарата'шт.*
31	Тперечень п.(=13)'36'9500:1,12'Клапанный бокс круглый'шт*
32	Тперечень п.(=13)'36'42210:1,12'Клапан электромагнитный PGV-151'шт*
33	П2 Контроллер*
34	У6401-0303-0601'10''Установка прибора или аппарата'шт.*
35	Тперечень п.(=13)'10'79650:1,12'Контроллер 8 зон'шт*
36	П2 Кабеля, трубы*
37	У6401-0201-3104'2300''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 25 мм'м*
38	С1241-207-0103'2300''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
39	У6401-0201-0801'2300+200''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля, масса 1 м до 1 кг'м*
40	Тперечень п.(=13)'2300'800:1,12'Кабель управ. контроллера от соленоидов'м*
41	Тперечень п.(=13)'200'560:1,12'Кабель для питания контроллера'м*
42	П2 Ящик котроллера*
43	У6401-0104-0201'4''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
44	Тперечень п.(=13)'4'53000:1,12'Ящик для контроллера наружного исполнения'шт*
45	П2 Трубы, фитинги*
46	Е11-220801-0204(РС296021)'252+852''Фасонные части полимерные. Установка на сварном соединении'шт.*
47	Тперечень п.(=13)'252'1800:1,12'Фитинги'шт*
48	Тперечень п.(=13)'852'1000:1,12'Хомуты на трубу для соединения распылителей'шт*
49	Тперечень п.(=13)'852'1000:1,12'Колено для соединения распылителей'шт*
50	У6301-0105-0401'7''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
51	У6301-0105-0402'2,4''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
52	У6301-0105-0403'0,3''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
53	С1241-201-0607'7000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
54	С1241-201-0610'2400.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
55	С1241-201-0613'300.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
56	П2 Запорная арматура*
57	У6301-0402-0201(РМ296306)'4''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
58	С1242-202-0107'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
59	П2 Колодцы железобетонные*
60	С1225-101-0109'4=Ф41''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
61	С1225-101-0609'4=Ф44''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
62	ХФ41.0,4+Ф44.0,27=Ф400*
63	У6301-0701-0102'Ф400''Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
64	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
65	С1222-503-0201'(2,34.4).0,001''Лестницы'т*
66	У6111-0401-0107'1,5.3,14.0,9.4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'м^2*
67	К'Нурмаханбетова Э.М.*