Республика Казахстан
ТОО «НИИ «Алматыгенплан»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея имени Кастеева до театра имени М.Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей»

Сметная документация

Том 9

Генеральный директор ТОО «НИИ«Алматыгенплан»	**Садуов А.К.**
Главный архитектор проекта	**Хайрулин Д.М.**
Составил	**Улымбетов Ж.**

Алматы 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете: Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М.Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Сметная документация разработана в ценах в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года в тенге, согласно «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

Цены в локальных сметах приняты по сборникам, номер района 2. Цены на материалы. конструкции и детали приняты по сборникам сметных цен действующих на период составления сметной документации. Сметная стоимость определена ресурсным методом по ценам декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года.

Накладные расходы в сметной документации приняты к основной заработной плате и заработной плате механизатора по видам работ согласно приложению №2 «Нормативного документа по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве»

Использованы нормативные документы:

ЭСН РК 8.04-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы» таблица Б.1 п. 7

Затраты на временные здания и сооружения приняты в размере 1,30 % по НДЗ РК 8.04-05-2022 п. 35-в с коэффициентом 0,8 при реконструкции зданий и сооружений Согласно ЭСН РК 8.04-01-2022 (редакция 2023 года). Приложения Д таблица Д.1 г. Алматы отнесен климатической зоне II. По таблице Д.3 п. 40 норма дополнительных затрат 1,02%

Объемы строительно-монтажных работ определены по чертежам рабочего проекта, разработанных проектной организацией ТОО «НИИ «Алматыгенплан»

В локальных сметах начислены накладные расходы на основную заработную плату и заработную плату работников обслуживающих машины и механизмы. Сметная прибыль начислена на сумму прямых затрат в размере 8%. В сметном расчете на сумму строительно-монтажных работ по итогам глав 1-9 начислены на непредвиденные работы и затраты в размере 2% согласно п. 85 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%.

Сметная документация разработана в программном комплексе АВС-4 редакция 2023.3 в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года, первый квартал 2023 года. Сметный и Сводный сметный расчеты стоимости строительства составлены в тысячах тенге с учетом начало и окончание строительства в 2023 году

Составил Улымбетов Ж.

Форма 1

КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"

(наименование организации)

"Утвержден" Сембаев Е.А.

Сводный сметный расчет в сумме	1358911,150	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	145597,623	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"26" июня 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

(наименование стройки)

Составлен в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		за 2021 год				
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			15403,284	15403,284
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			2011,046	2011,046
		Итого за 2021 год			**17414,330**	**17414,330**
		за 2022 год				
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1579,180	1579,180

1	2	3	4	5	6	7
		Итого за 2022 год			**1579,180**	**1579,180**
		Итого по разделу I			**18993,510**	**18993,510**
		за 2023 год				
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1092590,948	56456,596		1149047,544
		Итого по разделу II	**1092590,948**	**56456,596**		**1149047,544**
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1149047,544.2,93% = 33667,093			33667,093	33667,093
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1149047,544.1,01% = 11605,380			11605,380	11605,380
		Итого по разделу III			**45272,473**	**45272,473**
		Итого за 2023 год	**1092590,948**	**56456,596**	**45272,473**	**1194320,017**
		Итого по сводному сметному расчету	**1092590,948**	**56456,596**	**64265,983**	**1213313,527**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			145597,623	145597,623
		Всего по сводному сметному расчету	**1092590,948**	**56456,596**	**209863,606**	**1358911,150**

в том числе:

за 2021 год	**19504,050**
в т ом числе НДС	*2089,720*
за 2022 год	**1768,682**
в т ом числе НДС	*189,502*
за 2023 год	**1337638,419**
в т ом числе НДС	*143318,402*

Генеральный директор ТОО ""НИИ "Алматыгенплан" Садуов А. К.

Главный архитектор проекта Хайрулин Д. М.

Составил Улымбетов Ж. А.

Расчет стоимости экспертизы

epsd.kz/Modules/Requests/Calculations/Index

Единый портал для проведения комплексной вневедомственной экспертизы по проектам строительства

QAZ РУС

На главную страницу

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	15403,284
Год проведения экспертизы	2022 год
Год составления ПИР	2021 год
МРП на дату заключения договора	3 180
МРП на дату определения стоимости проектных работ	2 917
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	**1579180**
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	**1 768 681,6**
В том числе НДС	189 501,6

© 2023 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

РУС 11:35 26.05.2023

Форма №1П

Приложение _____
(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА
на проектные (изыскательские) работы

Наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ: Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от проспекта Абая до улицы Тимирязева, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей. Рабочий проект

Наименование проектной организации: ТОО «Научно-исследовательский институт «Алматыгенплан»

Наименование изыскательской организации: ТОО «Научно-исследовательский институт «Алматыгенплан»

Наименование организации заказчика: КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Характеристика предприятия, здания, сооружения	Ссылка на № смет по формам №2П и 3П	Стоимость работ, тенге.		
				изыска-тельских	проект-ных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от проспекта Абая до улицы Тимирязева, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей. Рабочий проект		1		14 456 084	14 456 084
2	Раздел "ОВОС". Рабочий проект		2		947 200	947 200
3	Инженерно-геодезические изыскания. Рабочий проект		3	564 363		564 363
4	Инженерно-геологические изыскания. Рабочий проект		4	1 446 683		1 446 683
	Итого			2 011 046	15 403 284	17 414 330
	НДС 12%	17 414 330,0 * 0,12				2 089 720
	Итого по смете					19 504 050

Итого по смете 19 504 050,00 тенге (девятнадцать миллионов пятьсот четыре тысячи пятьдесят тенге)
(сумма прописью)

Руководитель
КГУ "Управление городского планирования
и урбанистики г.Алматы" А. Ахмеджанов

Форма №2П

Заказчик

КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"

наименование организации

Смета № 1

на проектные работы

Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от проспе Абая до улицы Тимирязева, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

Смета составлена в текущих ценах по состоянию на 01.01.2021 г.

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (X)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тенге		Коэффициент стадийности, поправочные коэффициенты	Стоимость работ, затрат, тенге
					a	b		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-1008-02, п.2	Схемы отвода дождевых вод при протяженности свыше 1000 до 2000 м	м	1400	98 000	69	2,233 (1,4 * 1,1 * (1 + 0,3 + 0,1 + 0,05)) Коэффициенты: КС = 1,00 (Коэф. на рабочий проект) К1=1,40 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Б, табл.Б.1). К2=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.В, табл.В.1, прим.п.1). К3=1,30 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.1).	434 542

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							К4=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.1). К5=1,05 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.2).	
2	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-1008-02, п.2	Схемы отвода дождевых вод при протяженности свыше 1000 до 2000 м	м	1400	98 000	69	2,233 (1,4 * 1,1 * (1 + 0,3 + 0,1 + 0,05)) Коэффициенты: КС = 1,00 (Коэф. на рабочий проект) К1=1,40 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Б, табл.Б.1). К2=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.В, табл.В.1, прим.п.1). К3=1,30 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.1). К4=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г,	434 542

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							табл.Г.1, п.3.1). К5=1,05 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.2).	
3	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-1001-01, п.30	Пешеходные дороги, тротуары, велосипедные дорожки свыше 1,0 до 4,0 км	км	1,5	622 000	206 000	2,6796 (1,4 * 1,1 * (1 + 0,05 + 0,3 + 0,1) * 1,20) Коэффициенты: КС = 1,20 (Коэф. на рабочий проект) К1=1,40 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Б, табл.Б.1). К2=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.В, табл.В.1, прим.п.1). К3=1,05 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.2). К4=1,30 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.1). К5=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные	2 494 708

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.1).	
4	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-1001-01, п.30	Пешеходные дороги, тротуары, велосипедные дорожки свыше 1,0 до 4,0 км	км	1,5	622 000	206 000	2,6796 (1,4 * 1,1 * (1 + 0,05 + 0,3 + 0,1) * 1,20) Коэффициенты: КС = 1,20 (Коэф. на рабочий проект) К1=1,40 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Б, табл.Б.1). К2=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.В, табл.В.1, прим.п.1). К3=1,05 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.2). К4=1,30 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.1). К5=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.1).	2 494 708

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-0701-02, п.2	Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 1 до 5 га	объект	1	994 000		2,56795 (1,4 * 1,1 * (1 + 0,3 + 0,1 + 0,05) * 1,15) Коэффициенты: КС = 1,15 (Коэф. на рабочий проект) К1=1,40 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Б, табл.Б.1). К2=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.В, табл.В.1, прим.п.1). К3=1,30 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.1). К4=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.1). К5=1,05 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.2).	2 552 542
6	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-0701-02,	Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 1 до 5 га	объект	1	994 000		2,56795 (1,4 * 1,1 * (1 + 0,3 + 0,1 + 0,05) * 1,15)	2 552 542

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	п.2						Коэффициенты: КС = 1,15 (Коэф. на рабочий проект) К1=1,40 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Б, табл.Б.1). К2=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.В, табл.В.1, прим.п.1). К3=1,30 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.1). К4=1,10 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.1). К5=1,05 (Общ.полож.по прим.цен на проектные работы для стр-ва, прил.Г, табл.Г.1, п.3.2).	
7	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-0105-01, п.1	Урны, скамьи, качалка, тренажер, лавка для пресса с брусьями, сетка	Одно наименование МАФ или элемента благоустройства	11	173 000		1,1 (1,10) Коэффициенты: КС = 1,10 (Коэф. на рабочий проект)	2 093 300

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 06, табл. 1706-0105-01, п.2	Вазон из мраморного камня, детский игорвой комплекс, спортивный комплекс	Одно наименование МАФ или элемента благоустройства	4	318 000		1,1 (1,10) Коэффициенты: КС = 1,10 (Коэф. на рабочий проект)	1 399 200
	Итого по смете							14 456 084
	НДС 12%		14 456 084,0 * 0,12					1 734 730
	Итого по смете							16 190 814

Итого по смете 16 190 814,00 тенге (шестнадцать миллионов сто девяносто тысяч восемьсот четырнадцать тенге)
(сумма прописью)

Составил Е.Ш. Балгабеков
(подпись, инициалы, фамилия)

Проверил Д.М. Хайрулин
(подпись, инициалы, фамилия)

Форма №3П

Заказчик

КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"
наименование организации

Калькуляция затрат № 2
на проектные работы

Раздел "ОВОС"
Наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкость, чел.-час	Средняя почасовая оплата труда, тенге/чел.-ч	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел "ОВОС"	Эколог	2	80	160	160 * 2072,00 = 331 520
	Итого по расценке		2	160	2072,00	
	Итого оплата труда					331 520
	Стоимость проектных работ (Спр с Кзп=0,35)					947 200

НДС 12%, тенге (947 200,0 * 0,12 тенге) 113 664

Всего, тенге 1 060 864

Итого по калькуляции, в тенге 1 060 864,00 тенге (один миллион шестьдесят тысяч восемьсот шестьдесят четыр тенге)
(сумма прописью)

Составил Е.Ш. Балгабеков
(подпись, инициалы, фамилия)

Проверил Д.М. Хайрулин
(подпись, инициалы, фамилия)

Зп.ср.мес. = 339844,00 тг/мес - величина среднемесячной заработной платы по официальной статистической информации виду экономической деятельности «Профессиональная, научная и техническая деятельность» за предыдущий год в средн по Республике Казахстан

Зср = (Зп.ср.мес. / Траб.мес.) x Истр = (339844,00 / 164,00) x 1,00 = 2072,00 тенге/час

Форма №2П

Заказчик

КГУ "Управление городского планировани
и урбанистики города Алматы"
наименование организации

Смета № 3

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида изыскательских работ

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Виды работ, категория	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Поправочные коэффициенты	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел № 1 - Полевые работы					
1	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 01, табл. 1601-0102-01, п.33	Топографическая съемка на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: III категории сложности - полевые работы Полевые	га	4,99	71172,00	1,0	355 148
	Итого по разделу						355 148
		Раздел № 2 - Камеральные работы					
2	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 01, табл. 1601-0102-01, п.34	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: III категории сложности - камеральные работы Камеральные	га	4,99	23001,00	1,32 (1,10 * 1,2) Поправки: П1=1,10 (Часть 1, Общ.полож., п.5) Коэффициенты: К1=1,20 (Сб.цен на инж.изыск., Раздел 1, Общие указания, п.15,д).	151 503
	Итого по разделу						151 503
	Итого						506 651

1	2	3	4	5	6	7	8
	СЦИ РК 8.03-04-2020, раздел 1 табл.3 (св. 15 до 20 км, до 1 млн.тенге) Проц. расх. = 16,25	Расходы по внутреннему транспорту Расстояние, км: 20 Сметная стоимость полевых работ (СЦИ, раздел 1), тенге : 355148	355 148 * 16,25 / 100				57 712
		Итого с учетом дополнительных начислений					564 363
		НДС 12%	564 363,0 * 0,12				67 724
		Итого по смете					632 087

Итого по смете 632 087,00 тенге (шестьсот тридцать две тысячи восемьдесят семь тенге)
(сумма прописью)

Составил Е.Ш. Балгабеков
(подпись, инициалы, фамилия)

Проверил Д.М. Хайрулин
(подпись, инициалы, фамилия)

Форма №2П

Заказчик

КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"
наименование организации

Смета № 4

Инженерно-геологические изыскания

Наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида изыскательских работ

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Виды работ, категория	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Поправочные коэффициенты	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел № 1 - Полевые работы					
1	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 02, табл. 1602-0203-01, п.2	Бурение механическим ударно-канатным способом скважины диаметром до 127 мм: категория породы II Полевые	м	170	4271,00	1,0	726 070
	Итого по разделу						726 070
		Раздел № 2 - Лабораторные работы					
2	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 02, табл. 1602-0701-04, п.1	Полный комплекс определений физических свойств песчаных грунтов Лабораторные	1 образец	20	10559,00	1,0	211 180
	Итого по разделу						211 180
		Раздел № 3 - Камеральные работы					
3	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 02, табл. 1602-0802-01, п.2	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ: категория сложности инженерно-геологических условий II Камеральные	1м выработки	170	1903,00	1,0	323 510
4	СЦИ РК 8.03-04-2020 Раздел 02, табл.	Составление технического отчета	1 отчет	1	(323 510 * 21 100 * 1)	1,0	67 937

1	2	3	4	5	6	7	8
	1602-0803-01, п.5	(заключения) о результатах выполненных работ. Категория сложности инженерно-геологических условий II, при стоимости камеральных работ до 1 млн. тенге Камеральные					
	Итого по разделу						391 447
	Итого						1 328 697
	СЦИ РК 8.03-04-2020, раздел 2 табл.3 (св. 15 до 20 км, до 1 млн.тенге) Проц. расх. = 16,25	Расходы по внутреннему транспорту Расстояние, км: 20 Сметная стоимость полевых работ (СЦИ, раздел 2), тенге : 726070	726 070 * 16,25 / 100				117 986
		Итого с учетом дополнительных начислений					1 446 683
		НДС 12%	1 446 683,0 * 0,12				173 602
		Итого по смете					1 620 285

Итого по смете 1 620 285,00 тенге (один миллион шестьсот двадцать тысяч двести восемьдесят пять тенге)
(сумма прописью)

Составил Е.Ш. Балгабеков
(подпись, инициалы, фамилия)

Проверил Д.М. Хайрулин
(подпись, инициалы, фамилия)

Форма 2

Заказчик КГУ "Управление городского планирования и урбанистики города Алматы"

Утвержден Сембаев Е.А.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1286933,249 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 137885,705 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"26" июня 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

(наименование стройки)

Составлен в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ 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
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-01	Улица Мусрепова. Демонтажные работы	48266,53	--	--	48266,53
2	1-02	Улица Мусрепова. Вырубка деревьев	14,797	--	--	14,797
3	1-03	Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Демонтаж)	2960,943	--	--	2960,943
		Всего по главе	**51242,270**	**--**	**--**	**51242,270**
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-01	улица Мусрепова. Железобетонные конструкции	12000,075	--	--	12000,075
5	2-02	Улица Мусрепова. Общестроительные работы	24805,266	--	--	24805,266
6	ОС 02-03	улица Мусрепова. Сухой фонтан	20154,209	6352,092	--	26506,301
		Всего по главе	**56959,55**	**6352,092**	**--**	**63311,642**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
7	04-01	улица Мусрепова. Наружное освещение	145354,167	16372,541	--	161726,708
8	04-02	улица Мусрепова. Электрические сети	7766,112	--	--	7766,112

		Всего по главе	**153120,279**	**16372,541**	**--**	**169492,820**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
9	5-01	Улица Мусрепова. Дорожные знаки и разметки	3081,031	--	--	3081,031
10	5-02	Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Монтаж)	24371,706	23385,609	--	47757,315
		Всего по главе	**27452,737**	**23385,609**	**--**	**50838,346**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
11	06-01	улица Мусрепова. Наружный водопровод и канализация	7794,163	--	--	7794,163
12	ОС 06-02	улица Мусрепова. Поливочный водопровод	135865,279	3330,182	--	139195,461
13	ОС 06-03	улица Мусрепова. Насосная станция поливочного водопровода	20879,739	2424,086	--	23303,825
		Всего по главе	**164539,181**	**5754,268**	**--**	**170293,449**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
14	7-01	Улица Мусрепова. Покрытие тратуаров, проездов и площадок	373793,912	--	--	373793,912
15	7-02	Улица Мусрепова. Малые архитектурные формы	123302,827	458,563	--	123761,390
16	7-03	Улица Мусрепова. Водоотводные сооружения	5210,701	--	--	5210,701
17	7-04	Улица Мусрепова. Озеленение участка	16574,827	--	--	16574,827
18	7-06	Улица Мусрепова. Земляные работы, баланс земляных масс	405,988	--	--	405,988
		Всего по главе	**519288,255**	**458,563**	**--**	**519746,818**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**972602,272**	**52323,073**	**--**	**1024925,345**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
19	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	10115,064	--	--	10115,064
		Всего по главе	**10115,064**	**--**	**--**	**10115,064**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**982717,336**	**52323,073**	**--**	**1035040,409**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
20	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	10023,717	--	--	10023,717
		Всего по главе	**10023,717**	**--**	**--**	**10023,717**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**992741,052**	**52323,073**	**--**	**1045064,125**
21	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	19854,821	--	--	19854,821
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в ценах 2022 года	**1012595,874**	**52323,073**	**--**	**1064918,947**

22	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	1092590,948	56456,596	--	1149047,544
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	137885,705	137885,705
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1092590,948**	**56456,596**	**137885,705**	**1286933,249**

Генеральный директор ТОО ""НИИ "Алматыгенплан" Садуов А. К.

Главный архитектор проекта Хайрулин Д. М.

Составил Улымбетов Ж. А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Объектная смета № 2-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство улица Мусрепова. Сухой фонтан

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	26506,301	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,228	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2981,186	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	2-03-01	конструкции железобетонные	5846,211	--	--	5846,211	0,468	1120,492	--
2.	2-03-02	Электрические сети	8157,125	4097,787	--	12254,912	0,221	575,854	--
3.	2-03-03	Технологическое решение	6150,873	2254,305	--	8405,178	0,539	1284,840	--
		Всего :	**20154,209**	**6352,092**	**--**	**26506,301**	**1,228**	**2981,186**	

Генеральный директор ТОО ""НИИ "Алматыгенплан" Садуов А. К.

Главный архитектор проекта Хайрулин Д. М.

Составил Улымбетов Ж. А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра

Объектная смета № 06-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство улица Мусрепова. Поливочный водопровод

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	139195,461	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,017	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	30567,725	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	6-02-01	поливочный водопровод	130511,563	3330,182	--	133841,745	12,635	29668,434	--
2.	6-02-02	Наружные сети поливочного водопровода	5353,716	--	--	5353,716	0,382	899,291	--
		Всего :	**135865,279**	**3330,182**	**--**	**139195,461**	**13,017**	**30567,725**	

Генеральный директор ТОО ""НИИ "Алматыгенплан" Садуов А. К.

Главный архитектор проекта Хайрулин Д. М.

Составил Улымбетов Ж. А.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до

Объектная смета № 06-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство улица Мусрепова. Насосная станция поливочного водопровода

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	23303,825	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,543	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3755,847	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	6-03-01	Конструкции железобетонные	6569,455	263,130	--	6832,585	0,574	1356,016	--
2.	6-03-02	Технологические решения	14310,284	2160,956	--	16471,240	0,969	2399,831	--
		Всего :	**20879,739**	**2424,086**	**--**	**23303,825**	**1,543**	**3755,847**	

Генеральный директор ТОО ""НИИ "Алматыгенплан" Садуов А. К.

Главный архитектор проекта Хайрулин Д. М.

Составил Улымбетов Ж. А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3000'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'1-01'Улица Мусрепова. Демонтажные работы'РП'1'1-01-01'демонтажные работы'Дефектный акт''в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС295913)*
5 П2Вывоз строительного мусора на свалку согласно транспортной схеме - 35 км*
6 Е12-180101-1302'1148''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м2*
7 С3414-104-0501'113,65''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8 С3412-102-0218'113,65.35*
9 Е12-180101-2002'916,20''Покрытия из тротуарных плит толщиной 0,06 м. Разборка вручную'м2*
10 С3412-102-0218'98,95.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
11 Е12-180101-2002'193,00''Покрытия из тротуарных плит толщиной 0,06 м. Разборка вручную с сохранением для использования'м2*
12 Е12-200101-0501'16433,40''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'м2*
13 Е12-200401-0101'5149,8''Камни бортовые БР 100х30х15 на бетонном основании. Разборка'м*
14 С3414-104-0501'519,10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
15 С3412-102-0218'519,10.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
16 Е11-010101-0431'231,74''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
17 Е12-200101-0105'103''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м3*
18 С3414-104-0501'247,19''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
19 С3412-102-0218'247,19.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
20 Е12-200401-0101'1090,0''Камни бортовые БР 100х20х8 на щебеночном основании. Разборка'м*
21 С3414-104-0501'41,86''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
22 С3412-102-0218'41,86.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
23 Е12-200101-0105'8''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м3*
24 С3414-104-0501'19,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
25 С3412-102-0218'19,2.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
26 Е12-200101-0504'1736''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм'м2*
27 Е12-200101-0105'170,13''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м3*
28 С3414-104-0501'408,31''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
29 С3412-102-0218'408,31.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
30 Е11-070201-0205К=0,8(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'(4,15+3,84)=Ф7''Лотки арычные прямоугольные сечением до 0,2 м2 и пита арычная. Демонтаж'м3 сборных железобетонных конструкций*
31 С3414-104-0501'10,32+9,59+0,55''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
32 С3412-102-0218'(10,32+9,59+0,55).35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
33 Е11-090305-0401К=0,4(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'(0,55+0,65)=Ф8''Ограждения защитные водоприемные решетки. Демонтаж'т конструкций*
34 С3414-104-0501'Ф8''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
35 С3412-102-0218'Ф8.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
36 С3414-101-0301'0,79+3,45+2,80=Ф9''Грузы: урна, скамейки и вазоны. Погрузка'т*
37 С3414-101-0302'Ф9''Грузы: урна, скамейки и вазоны до 30 кг. Разгрузка'т*
38 П2Лестницы*
39 Е12-090101-0401(РС295913)'223,3''Ступени каменные гранит на сплошном основании. Разборка с дальнешим использованием'м ступеней*
40 Е12-180101-2002'41,68''Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную'м2*
41 С3414-104-0501'(37,51+4,50)=Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
42 С3412-102-0218'Ф10.35''Перевозка строительных грузов с

амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
43 П2Пандусы*
44 Е12-200101-0104'21,7.0,05''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м3*
45 Е12-200101-0102'21,7.0,12''Основания щебеночные. Разборка'м3*
46 С3414-104-0501'5,29=Ф11''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
47 С3412-102-0218'Ф11.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
48 П2Подпорные стены*
49 Н5=1'Н52=1*
50 Е11-460401-0102'(31,2.0,7.0,4)=Ф12''Подпорные стены бетонные. Разборка'м3*
51 Н5.1,15'Н52.1,15*
52 С3414-104-0501'21,84''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
53 С3412-102-0218'21,84.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
54 Н5=1'Н52=1*
55 Е11-460401-0105'(3,8.0,2.0,55)=Ф13''Стены мелкоблочные (сплиттерные). Разборка'м3*
56 Н5.1,15'Н52.1,15*
57 С3414-104-0501'Ф13.1,8''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
58 С3412-102-0218'Ф13.1,8.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
59 Н5=1'Н52=1*
60 Е11-460401-0103'3,8.0,3.0,2=Ф14''Фундаменты железобетонные. Разборка'м3*
61 Н5.1,15'Н52.1,15*
62 С3414-104-0501'Ф14.2,5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
63 С3412-102-0218'Ф14.2,5.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
64 Н5=1'Н52=1*
65 Е11-460401-0102'10,4.0,15=Ф15''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
66 Н5.1,15'Н52.1,15*
67 С3414-104-0501'Ф15.2,4''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
68 С3412-102-0218'Ф15.2,4.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
69 П2Ограждения*
70 П2Ограждения защитные*
71 Е11-270901-0301К=0,6;0,7(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)(РС295526)'21''Столбики сигнальные и отбойники металлические, труба 76 мм дл. 0,5+0,4 м. Демонтаж'шт.*
72 Н5=1'Н52=1*
73 Е11-460401-0102'0,3.0,3.0,4.21=Ф16''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
74 Н5.1,15'Н52.1,15*
75 С3414-104-0501'1,81=Ф17''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
76 С3412-102-0218'Ф17.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
77 Е11-270901-0301К=0,6;0,7(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)(РС295526)'112''Столбики сигнальные и отбойники металлические из трубы д. 89х3, дл. 0,7+0,5 м. Демонтаж'шт.*
78 Н5=1'Н52=1*
79 Е11-460401-0102'(112.0,4.0,4.0,5)=Ф18''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
80 Н5.1,15'Н52.1,15*
81 С3414-104-0501'(1,02+21,50)=Ф19''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
82 С3412-102-0218'Ф19.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
83 Е12-160101-1502(РС295852)'49,4''Трубопроводы диаметром до 89 мм. Демонтаж колесоотбойников'м трубопровода*
84 С3414-104-0501'0,62=Ф20''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
85 С3412-102-0218'Ф20.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
86 Е12-090101-0501(РС295913)'978,50+1108,40+50,50=Ф21''Решетки ограждения металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг'м решетки*
87 С3411-101-0102'2137,4.0,020.2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
88 Н5=1'Н52=1*
89 Е11-460401-0102'7,83+17,32+7,5=Ф22''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
90 Н5.1,15'Н52.1,15*
91 С3414-104-0501'(32,65.2,4)=Ф23''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
92 С3412-102-0218'Ф23.35''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
93 Ц13-101001-0701#К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4)'4''Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Демонтаж с разборкой фундамента'шлагбаум*
94 С3411-101-0102'0,12.2.2''Перевозка строительных грузов

бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Груз
оподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 2 км'т·к
м*
95 К'Мухомодин Ф.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость 48266,53 тыс.тенге
Сметная заработная плата 19781,485 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9,944 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		Вывоз строительного мусора на свалку согласно транспортной схеме - 35 км											
1.				1148	232,69	92,51	267128	106201	--	155497			456433
	E12-18010	-Покрытия тротуаров асфальтобетонные.	м2		140,18	47,94	160927	55035	--	33809			
	1-1302 1218-0101 -1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Разборка с помощью молотков отбойных											
2.				113,65	204	--	23185	--	--	--			25040
	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	1855			
3.				3977,75	23	--	91488	--	--	--			98807
	С3412-102	-Перевозка строительных	т·км										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0218 412-102-0 218 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км			--	--	--	--	--	7319	
4.				916,2	324,13	34,9	296968	31975	--	202297	539202
	E12-18010 1-2002 1218-0101 -2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из тротуарных плит толщиной 0,06 м. Разборка вручную	м2		289,23	17,43	264993	15969	--	39937	
5.				3463,25	23	--	79655	--	--	--	86027
	С3412-102 -0218 412-102-0 218 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		--	--	--	--	--	6372	
6.				193	324,13	34,9	62557	6736	--	42614	113584
	E12-18010 1-2002 1218-0101 -2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из тротуарных плит толщиной 0,06 м. Разборка вручную с сохранением для использования	м2		289,23	17,43	55821	3364	--	8413	
7.				16433,4	505,58	464,63	8308398	7635451	2793	1545233	10641941
	E12-20010 1-0501 1220-0101 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм	м2		40,78	89,82	670154	1476048	--	788310	
8.				5149,8	1735,31	--	8936499	--	--	6434263	16600431
	E12-20040 1-0101 1220-0401 -0101 РСНБ РК	-Камни бортовые БР 100х30х15 на бетонном основании. Разборка	м		1735,31	--	8936499	--	--	1229669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28										
9.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	519,1	204	--	105896	--	--	--	114368
					--	--	--	--	--	8472	
10.	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	18168,5	23	--	417876	--	--	--	451306
					--	--	--	--	--	33430	
11.	Е11-01010-1-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	231,74	332,26	332,26	76998	76998	--	25491	110688
					--	152,78	--	35405	--	8199	
12.	Е12-20010-1-0105 1220-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	м3	103	2587,83	1529,46	266546	157534	--	113196	410122
					1058,37	468	109012	48204	--	30380	
13.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	247,19	204	--	50427	--	--	--	54461
					--	--	--	--	--	4034	
14.	С3412-102-0218	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне	т·км	8651,65	23	--	198988	--	--	--	214907
					--	--	--	--	--	15919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	412-102-0218 РСНБ РК 2022	населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км									
15.				1090	1735,31	--	1891488	--	--	1361868	3513626
	E12-20040-1-0101 1220-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Камни бортовые БР 100х20х8 на щебеночном основании. Разборка	м		1735,31	--	1891488	--	--	260270	
16.				41,86	204	--	8539	--	--	--	9222
	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	683	
17.				1465,1	23	--	33697	--	--	--	36393
	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		--	--	--	--	--	2696	
18.				8	2587,83	1529,46	20703	12236	--	8792	31855
	E12-20010-1-0105 1220-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	м3		1058,37	468	8467	3744	--	2360	
19.				19,2	204	--	3917	--	--	--	4230
	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	313	
20.				672	23	--	15456	--	--	--	16692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		--	--	--	--	--	1236	
21.	Е12-20010 1-0504 1220-0101-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм	м2	1736	1081,94 87,38	994,22 193,16	1878248 151692	1725966 335326	590 --	350655 178305	2407207
22.	Е12-20010 1-0105 1220-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	м3	170,13	2587,83 1058,37	1529,46 468	440268 180060	260207 79621	-- --	186971 50180	677419
23.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	408,31	204 --	-- --	83295 --	-- --	-- --	-- 6664	89959
24.	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	14290,85	23 --	-- --	328690 --	-- --	-- --	-- 26295	354985
25.	Е11-07020 1-0205 1107-0201-0205 РСНБ РК	Лотки арычные прямоугольные сечением до 0,2 м2 и пита арычная. Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструк	7,99	26414,17 16030,76	10383,41 4894,59	211049 128086	82964 39108	-- --	197288 32667	441004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,8		ций								
26.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	20,46	204 -- --	-- -- --	4174 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 334 --	4508
27.	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	716,1	23 -- --	-- -- --	16470 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 1318 --	17788
28.	Е11-09030-5-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,4	Ограждения защитные водоприемные решетки. Демонтаж	т конструкций	1,2	83965,59 82956,96	1008,63 391,09	100759 99548	1210 469	-- --	69012 13582	183353
29.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,2	204 -- --	-- -- --	245 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 20 --	265
30.	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	42	23 -- --	-- -- --	966 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 77 --	1043
31.	С3414-101-0301 414-101-0	Грузы: урна, скамейки и вазоны. Погрузка	т	7,04	1463 -- --	-- -- --	10300 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 824 --	11124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	301 РСНБ РК 2022										
32.	С3414-101-0302 414-101-0 302 РСНБ РК 2022	Грузы: урна, скамейки и т вазоны до 30 кг. Разгрузка	т	7,04	1463 -- --	-- -- --	10300 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 824 --	11124
		Лестницы									
33.	Е12-09010-1-0401 1209-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ступени каменные гранит на сплошном основании. Разборка с дальнешим использованием	м ступеней	223,3	4813,68 4596,54	217,14 88,49	1074895 1026407	48488 19760	-- --	753240 146250	1974385
34.	Е12-18010-1-2002 1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную	м2	41,68	324,13 289,23	34,9 17,43	13510 12055	1454 726	-- --	9203 1817	24530
35.	С3414-104-0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	42,01	204 -- --	-- -- --	8570 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 686 --	9256
36.	С3412-102-0218 412-102-0 218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1470,35	23 -- --	-- -- --	33818 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 2705 --	36523
		Пандусы									
37.	Е12-20010-1-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3	1,085	6176,42 3761,89	2414,53 1204,42	6701 4082	2620 1307	-- --	3880 846	11427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28										
38.				2,604	694,03	443,87	1807	1156	--	707	2715
	E12-20010 1-0102 1220-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Основания щебеночные. Разборка	м3		250,16	126,67	651	330	--	201	
39.				5,29	204	--	1079	--	--	--	1165
	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	86	
40.				185,15	23	--	4258	--	--	--	4599
	С3412-102 -0218 412-102-0 218 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		--	--	--	--	--	341	
		Подпорные стены									
41.				8,736	34786,88	14958,73	303898	130680	--	201886	546247
	E11-46040 1-0102 1146-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подпорные стены бетонные. Разборка	м3		19828,15	7683,34	173219	67122	--	40463	
42.				21,84	204	--	4455	--	--	--	4811
	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	356	
43.				764,4	23	--	17581	--	--	--	18987
	С3412-102	-Перевозка строительных	т·км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0218 412-102-0 218 РСНБ РК 2022	грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км			-- -- -- -- -- 1406						
44.	E11-46040 1-0105 1146-0401 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены мелкоблочные (сплиттерные). Разборка	м3	0,418	16355,31 --- 12299,6	4055,71 --- 2083,16	6837 --- 5141	1696 --- 871	-- --- --	5050 --- 951	12838
45.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,7524	204 --- --	-- --- --	153 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 12	165
46.	С3412-102 -0218 412-102-0 218 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	26,334	23 --- --	-- --- --	606 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 48	654
47.	E11-46040 1-0103 1146-0401 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	0,228	65185,59 --- 33115,65	29870,2 --- 15231,4	14862 --- 7550	6811 --- 3473	501 --- --	9259 --- 1930	26051
48.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,57	204 --- --	-- --- --	116 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 9	125
49.	С3412-102 -0218 412-102-0	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.	т·км	19,95	23 --- --	-- --- --	459 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 37	496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	218 РСНБ РК 2022	Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км									
50.				1,56	34786,88	14958,73	54268	23336	--	36051	97545
	Е11-46040-1-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты бетонные. Разборка	м3		19828,15	7683,34	30932	11986	--	7225	
51.				3,744	204	--	764	--	--	--	825
	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	61	
52.				131,04	23	--	3014	--	--	--	3255
	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		--	--	--	--	--	241	
		Ограждения									
		Ограждения защитные									
53.				21	1918,41	1064,92	40287	22364	--	31013	77004
	Е11-27090-1-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,6;0,7	Столбики сигнальные и отбойники металлические, труба 76 мм дл. 0,5+0,4 м. Демонтаж	шт.		853,49	513,94	17923	10793	--	5704	
54.				0,756	34786,88	14958,73	26299	11309	--	17471	47271
	Е11-46040-1-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты бетонные. Разборка	м3		19828,15	7683,34	14990	5809	--	3502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
55.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,81	204 ---	-- ---	369 ---	-- ---	-- ---	-- 30	399
56.	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	63,35	23 ---	-- ---	1457 ---	-- ---	-- ---	-- 117	1574
57.	Е11-27090-1-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,6;0,7	Столбики сигнальные и отбойники металлические из трубы д. 89х3, дл. 0,7+0,5 м. Демонтаж	шт.	112	1918,41 853,49	1064,92 513,94	214862 95591	119271 57561	-- --	165404 30421	410687
58.	Е11-46040-1-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	8,96	34786,88 19828,15	14958,73 7683,34	311690 177660	134030 68843	-- --	207062 41500	560253
59.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	22,52	204 ---	-- ---	4594 ---	-- ---	-- ---	-- 368	4962
60.	С3412-102-0218 412-102-0	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.	т·км	788,2	23 ---	-- ---	18129 ---	-- ---	-- ---	-- 1450	19579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	218 РСНБ РК 2022	Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км									
61.	E12-16010-1-1502 1216-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 89 мм. Демонтаж колесоотбойников	м трубопровода	49,4	1063,04	194,56	52514	9612	240	33943	93374
					863,6	90,72	42662	4482	--	6916	
62.	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,62	204	--	126	--	--	--	136
					--	--	--	--	--	10	
63.	С3412-102-0218 412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	21,7	23	--	499	--	--	--	539
					--	--	--	--	--	40	
64.	E12-09010-1-0501 1209-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки ограждения металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг	м решетки	2137,4	1103,45	4,7	2358514	10046	103022	1616729	4293267
					1050,55	--	2245446	--	--	318024	
65.	С3411-101-0102 411-101-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	85,496	346	--	29582	--	--	--	31949
					--	--	--	--	--	2367	
66.	E11-46040-1-0102 1146-0401	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	32,65	34786,88	14958,73	1135792	488402	--	754530	2041548
					19828,15	7683,34	647389	250861	--	151226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
67.	С3414-104 -0501 414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	78,36	204	--	15985	--	--	--	17264
					--	--	--	--	--	1279	
68.	С3412-102 -0218 412-102-0 218 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2742,6	23	--	63080	--	--	--	68126
					--	--	--	--	--	5046	
69.	Ц13-10100 -1-0701 1310-1001 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=0,4	-Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Демонтаж с разборкой фундамента	шлагбаум	4	17369,13	194,67	69477	779	42574	16362	92706
					6531,07	174,76	26124	699	--	6867	
70.	С3411-101 -0102 411-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	0,48	346	--	166	--	--	--	179
					--	--	--	--	--	13	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			48266530
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	17184569		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	11109532		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		2596916	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	149724		
Перевозка грузов	Тенге	1692424		
Накладные расходы	Тенге	14554967		
Сметная прибыль	Тенге	3575317		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Мухомодин Ф.М.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-01-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5834,213	1856 / -	- / -	- / -	10828299
2	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1232,42484	1822 / -	- / -	- / -	2245478
3	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1009,44701	1991 / -	- / -	- / -	2009809
4	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	470,3559192	2220 / -	- / -	- / -	1044190
5	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	186,212384	1788 / -	- / -	- / -	332948
6	20295Т	005-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	170,0051724	1754 / -	- / -	- / -	298189
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,640762	2302 / -	- / -	- / -	128085
8	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,1551	2058 / -	- / -	- / -	113509
9	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,8416	2220 / -	- / -	- / -	99548
10	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,3528	2096 / -	- / -	- / -	42659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,9892	2179 --	- -	- -	26124
12	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,2799168	2302 --	- -	- -	7550
13	20373Т	006-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,5822368	1991 --	- -	- -	5141
14	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,049999	1991 --	- -	- -	4082
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	17184569
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	9098,5499				
			Трудовые ресурсы						
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	848,2310257	3061,57 --	- -	- -	(2596915)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	17184569
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,1609% при пороге 80%)						
16	2114С	321-205-0201 РСНБ РК 2022	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	137,57516976	47590 --	- -	4275 588133,85	6547202
17	2469С	332-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	176,51161446	7452 --	- -	2993 528299,26	1315365
18	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	137,57516976	5966 --	- -	2993 411762,48	820773
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,4381% при пороге 15%)						
19	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), произво-	маш.-ч	170,02549987	4711 --	- -	2505 425913,88	800990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			дительность 5 м3/мин						
20	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	42,42131995	8497 -	- -	2505 106265,41	360454
21	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	26,93602114	12306 -	- -	3578 96377,08	331475
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,401% при пороге 5%)						
22	3386С	331-101-0201 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	68,78758488	4273 -	- -	2505 172312,9	293929
23	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	23,36501793	4585 -	- -	2505 58529,37	107129
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,29620884	7654 -	- -	3578 47573,84	101769
25	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,83541739	10015 -	- -	3578 35191,12	98502
26	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	11,82944639	6509 -	- -	2993 35405,53	76998
27	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,03836	7002 -	- -	3578 25183,25	49283
28	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	7,94840173	6183 -	- -	2993 23789,57	49145
29	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	395,21845707	83 -	- -	- -	32803
30	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,60454112	6488 -	- -	2993 13781,39	29874
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,25617864	4830 -	- -	2505 13166,73	25387
32	3203С	321-211-0301 РСНБ РК 2022	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	2,21484986	10771 -	- -	2096 4642,33	23856
33	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,85097836	9524 -	- -	2505 4636,7	17629
34	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,26331488	9632 -	- -	3578 4520,14	12168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и рез-ки	маш.-ч	124,13077488	82 -	- -	- -	10179
36	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	6,76667347	285 -	- -	50 338,33	1928
37	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	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	0,07195025	14641 -	- -	3578 257,44	1053
38	292С	313-101-0103 РСНБ РК 2022	Бетоносмесители гравитационные передвижные 330 л	маш.-ч	0,3335184	2253 -	- -	2096 699,05	751
39	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,20118464	241 -	- -	- -	289
40	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,291328	106 -	- -	- -	243
41	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03999588	5766 -	- -	2505 100,19	231
42	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01449706	7807 -	- -	2505 36,32	113
43	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3769824	19 -	- -	- -	26
44	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,192576	14 -	- -	- -	17
45	1607С	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,03999588	277 -	- -	- -	11
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				2596916	11109532

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 69,2683% при пороге 80%)

46	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	12,88368	5699 -	5628 -	- -	73424
47	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	84,48644	359 -	326 -	- -	30331

Строительные материалы и конструкции (затрат 12,9813% при пороге 15%)

48	131585С	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород дли-	м3	0,12	162036	159107	-	19444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 17,7504% при пороге 5%)						
49	279158С	212-101-0302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,6	20578 -	16414 -	- -	12347
50	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02224	337586 -	334673 -	- -	7508
51	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	104,80422	33 -	33 -	- -	3459
52	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,04	836 -	824 -	- -	2541
53	100330С	211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,08	8165 -	- -	- -	653
54	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,032	2496 -	2464 -	- -	80
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	149724
			Транспортные расходы						
55		412-102-0218 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	57660,274	23 -	- -	23 1326182,68	1326186
56		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1548,4864	204 -	- -	204 315896,68	315891
57		411-101-0102 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	85,976	346 -	- -	346 29748,08	29748
58		414-101-0302 РСНБ РК 2022	Грузы: урна, скамейки и вазоны до 30 кг. Разгрузка	т	7,04	1463 -	- -	1463,07 10300	10300
59		414-101-0301 РСНБ РК 2022	Грузы: урна, скамейки и вазоны. Погрузка	т	7,04	1463 -	- -	1463,07 10300	10300
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				1692427	1692424

Составил Мухомодин Ф.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3010'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'1-02'Улица Мусрепова. Вырубка деревьев'РП'1'1-02-01'вырубку деревьев'Справка Управления зеленой экономики г. Алматы''в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 Е11-010207-0105'2''Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня'дерево*
5 Е11-010207-0306'2''Древесина, полученная от валки леса. Разделка на дрова. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см'дерево*
6 Е11-010207-0702'2+1''Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м'пень*
7 С3414-102-0201'2.0,8.0,6+3.0,6''Дрова. Погрузка'т*
8 С3412-102-0116'(2.0,8.0,6+3.0,6).20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
9 К'Мухомодин Ф.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Вырубка деревьев

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА вырубку деревьев

ОСНОВАНИЕ: Справка Управления зеленой экономики г. Алматы

Сметная стоимость	14,797 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3,666 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,001 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.				2	412,29	8,7	825	17	--	581	1519	
	E11-01020	-Деревья мягких пород,	дерево		---	---	---	---	---	---		
	7-0105	диаметр стволов до 32			403,59	--	807	--	--	112		
	1101-0207	см. Валка с корня										
	-0105											
	РСНБ РК											
	2022											
	Кзтр и											
	Кэм=1,08											
2.				2	1249,91	30,12	2500	60	--	1757	4597	
	E11-01020	-Древесина, полученная	дерево		---	---	---	---	---	---		
	7-0306	от валки леса. Разделка			1219,79	--	2440	--	--	341		
	1101-0207	на дрова. Мягкие										
	-0306	породы, кроме										
	РСНБ РК	лиственницы, диаметр										
	2022	стволов до 32 см										
	Кзтр и											
	Кэм=1,08											
3.				3	347,68	347,68	1043	1043	--	302	1452	
	E11-01020	-Пни диаметром до 32 см.	пень		---	---	---	---	---	---		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7-0702 1101-0207 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м			--	139,77	--	419	--	108	
4.	С3414-102 -0201 414-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Дрова. Погрузка	т	2,76	1305	--	3602	--	--	--	3890
					--	--	--	--	--	288	
5.	С3412-102 -0116 412-102-0 116 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	55,2	56	--	3091	--	--	--	3338
					--	--	--	--	--	247	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				14797
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге		3247		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		1120		
в том числе зарплата машинистов	Тенге			419	
Перевозка грузов	Тенге		6693		
Накладные расходы	Тенге		2640		
Сметная прибыль	Тенге		1096		

Составил Мухомодин Ф.М.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-02-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2048	2025 / -	- / -	- / -	2440
2	20029Т	001-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3328	2425 / -	- / -	- / -	807
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	3247
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,5376				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1401	2992,93 / -	- / -	- / -	(419)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	3247
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	686С	326-101-0502 РСНБ РК 2022	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1400976	7445 / -	- / -	2993 / 419,31	1043
5	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,5176656	150 / -	- / -	- / -	78
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге				419	1120
			Транспортные расходы						
6		414-102-0201 РСНБ РК 2022	Дрова. Погрузка	т	2,76	1305	-	1305,07	3602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	3602	
7		412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	55,2	56	-	56	3091
						-	-	3091	
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				6693	6693

Составил Мухомодин Ф.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3020'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте
р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова
от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н
а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи
лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны
х связей'40-06/21'1-03'Улица Мусрепова. Реконструк
ция светофорного оборудования (Демонтаж)''1'1-03-0
1'Демонтаж светофорного оборудования ул. Мусрепова
-ул. Сатпаева'Сводная ведомость оборудования, мате
риалов и объёмов работ.''в текущих ценах от 12.02.
2023 г.'''''*
3 F(49)'Признаки=Ц7Н2ХМШ1В1+'Номер района=2'construction
=Разработка проекта преобразования территории (мас
тер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепо
ва от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова,
на основе комплексного анализа, с реорганизацией
жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспорт
ных связей'construction-cipher=40-06/21'object=Ули
ца Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудова
ния (Демонтаж)'object-cipher=1-03*
4 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс
плуатации машин (включая затраты труда рабочих, об
служивающих машины). Строительство инженерных сете
й и сооружений, а также объектов жилищно-гражданск
ого назначения в стесненных условиях застроенной ч
асти городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, т
аблица Б.1, п.7#*
5 Н5.1,15'Н52.1,15*
6 (РС295605)*
7 РДемонтажные работы*
8 Е11-270902-0101(П-1109005)(Н53=0)'2+7''Знаки дорожные.
Демонтаж'шт.*
9 Е11-270902-0201(П-1109005)(Н53=0)'(2)''Демонтаж щитков
дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270
902-0100'шт.*
10 Е11-090403-0203(П-1109005)(РС783РС2468)(Н53=0)'1,22.2,
44.5+1,22.1,64.1''Демонтаж знака индивидуального п
роектирования(1,22х2,44м-5шт,1,22х1,64м-1шт)'м2*
11 L Вес знака индивидуального проектирования*
12 Х0,044.5+0,03.1=Ф100*
13 Е11-090302-0301(П-1109005)(П-1109006)(РС786РС1023)(Н53
=0)'(202.2):1000=Ф107''Демонтаж арка А1-2-19(2шт)'
т*
14 Е11-090301-0210(П-1109005)(П-1109006)(РС703РС1023)(Н53
=0)'0,82.4=Ф106''Демонтаж опор L-11,5м(4шт)'т конс
трукций*
15 Е11-090606-0112(П-1109006)(П-1109005)(Н53=0)'0,005.9''
Демонтаж экранов для светофоров'т*
16 П0 Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксп
луатации машин (включая затраты труда рабочих, обс
луживающих машины). Демонтаж оборудования, предназ
наченного для дальнейшего использования, без консе
рвации и упаковки. ЭСН РК 8.04-02-2022, п. 6.1, та
блица 2#*
17 Н5.0,4'Н52.0,4*
18 Ц13-080103-3603К-0,4(Н53=0)'0,126+0,105=Ф4''Демонтаж с
тойки светофорные (2шт). Демонтаж оборудования'т*
19 Ц13-080303-2302(П-1308001)К-0,4(Н53=0)'5+4+6''Демонтаж
светофоров с количеством ламп до трех. Производст
во работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффи
циент к затратам труда - 1,05.'шт.*
20 L вес экранов и светофоров*
21 Х0,005.9+0,01.15=Ф22*
22 LВес знака дорожного с креплением и конструкции перево
зка на склад хранения дор. знаков и обор. светоф.
регул. 20 км*
23 Х0,005.11+0,02.11+0,018.5+(Ф100+Ф106+Ф107)+Ф22+Ф4=Ф709
*
24 С3414-103-0501'Ф709''Конструкции металлические. Погруз
ка'т*
25 С3414-103-0502'Ф709''Конструкции металлические. Разгру
зка'т*
26 С3411-102-0116'(Ф709).20''Перевозка строительных грузо
в бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Гру
зоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозк
и свыше 15 до 20 км'т·км*
27 L Вывоз на городскую свалку с. Айтей 35 км(из них 15 п
о городу)*
28 П0 Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксп
луатации машин (включая затраты труда рабочих, обс
луживающих машины). Демонтаж оборудования, предназ
наченного в лом. ЭСН РК 8.04-02-2022, п. 6.1, табл
ица 2#*
29 Н5.0,3'Н52.0,3*
30 Ц13-080201-0901#К-0,3(Н53=0)'61''Демонтаж кабеля в про
ложенных трубах, блоках и коробах'м*
31 Ц13-100902-0101#К-0,3(Н53=0)'(288):1000''Демонтаж кабе
ля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1
кг'км*
32 Ц13-080201-1001#К-0,3(Н53=0)'199''Кабель до 35 кВ, мас
са 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе'м кабеля*
33 Х(0,243.160+0,176.100+0,22.95+0,344.193):1000=Ф5*
34 П0 Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на
эксплуатацию машин#*
35 Н5=1'Н52=1*
36 Е11-460401-0103'(1,3.1,3.2,5).4=Ф3''Фундаменты железоб
етонные(4шт). Разборка'м3*
37 Е11-460401-0102'0,1.5+0,45.2=Ф8''Фундаменты бетонные п
од стойки(5шт),стойки светофорные (2шт). Разборка'
м3*
38 С3414-104-0601'Ф5+(Ф8+Ф3).2,4''Мусор строительный (руч
ная). Погрузка'т*
39 С3412-102-0115'(Ф5+(Ф8+Ф3).2,4).15''Перевозка строител
ьных грузов самосвалами в населенных пунктах. Груз
оподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 к
м'т·км*
40 С3412-102-0216'(Ф5+(Ф8+Ф3).2,4).20''Перевозка строител
ьных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Гр
узоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки св
ыше 15 до 20 км'т·км*

41 К'Прокурова Е.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Демонтаж)

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж светофорного оборудования ул. Мусрепова-ул. Сатпаева

ОСНОВАНИЕ: Сводная ведомость оборудования, материалов и объёмов работ.

Сметная стоимость	2960,943 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1221,335 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,507 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 12.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7				
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1.			9	6058,33	1060,12	54525	9541	--	52794	115904
	Е11-27090	-Знаки дорожные.	шт.							
	2-0101	Демонтаж.			4998,21	433,24	44984	3899	--	8585
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5										
2.	Е11-27090 2-0201 1127-0902 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100.	шт.	2	1077,74	--	2155	--	--	2328	4842
					1077,74	--	2155	--	--	359	
3.	Е11-09040 3-0203 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Демонтаж знака индивидуального проектирования(1,22х2,4 4м-5шт,1,22х1,64м-1шт).	м2	16,8848	6928,81	673,44	116992	11370	--	77497	210048
					6255,37	396,42	105621	6693	--	15559	
4.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Демонтаж арка А1-2-19(2шт). .	т	0,404	142116,5	47619,99	57415	19238	--	29978	94385
					94496,51	13044,7	38177	5270	--	6991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03										
5.				3,28	35679,44	24051,81	117029	78890	--	42604	172403
	Е11-09030 1-0210 1109-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	-Демонтаж опор L-11,5м(4шт). .	т конструкций		11627,63	7197	38139	23606	--	12771	
6.				0,045	145435,77	20073,92	6545	903	--	3931	11314
	Е11-09060 6-0112 1109-0606 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7,	-Демонтаж экранов для светофоров. .	т		125361,85	1253,68	5641	56	--	838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кмр=0,5										
						Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж оборудования, предназначенного для дальнейшего использования, без консервации и упаковки. ЭСН РК 8.04-02-2022, п. 6.1, таблица 2					
7.				0,231	75880,93	12366,15	17528	2856	--	11422	31266
	Ц13-08010 3-3603 1308-0103 -3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26К-0,4	-Демонтаж стойки светофорные (2шт). Демонтаж оборудования	т		63514,78	5160,96	14672	1192	--	2316	
8.				15	2532,45	49,35	37987	740	--	26817	69989
	Ц13-08030 3-2302 1308-0303 -2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 К-0,4	-Демонтаж светофоров с количеством ламп до трех. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.		2483,1	--	37247	--	--	5184	
9.				4,725	1033	--	4881	--	--	--	5271
	С3414-103 -0501 414-103-0 501 РСНБ РК 2022	-Конструкции металлические. Погрузка	т		--	--	--	--	--	390	
10.				4,725	1033	--	4881	--	--	--	5271
	С3414-103 -0502 414-103-0 502 РСНБ РК 2022	-Конструкции металлические. Разгрузка	т		--	--	--	--	--	390	
11.				94,5	90	--	8505	--	--	--	9185
	С3411-102 -0116 411-102-0	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в	т·км		--	--	--	--	--	680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	116 РСНБ РК 2022	населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км									
						Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Демонтаж оборудования, предназначенного в лом. ЭСН РК 8.04-02-2022, п. 6.1, таблица 2					
12.	Ц13-08020-1-0901-1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	61	68,57	31,93	4183	1948	--	2166	6857
					36,64	12,67	2235	773	--	508	
13.	Ц13-10090-2-0101-1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,288	45124,49	10171,76	12996	2930	--	6850	21434
					34952,73	4038,07	10066	1163	--	1588	
14.	Ц13-08020-1-1001-1308-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	199	191,16	139,86	38041	27832	--	17399	59875
					51,3	70,13	10209	13956	--	4436	
						Коэффициент 1,0 к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Е11-46040 1-0103 1146-0401 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты железобетонные(4шт). Разборка	м3	16,9	65185,59	29870,2	1101636	504807	37175	686335	1931008
					33115,65	15231,4	559654	257411	--	143038	
16.	Е11-46040 1-0102 1146-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты бетонные под стойки(5шт),стойки светофорные (2шт). Разборка	м3	1,4	34786,88	14958,73	48702	20943	--	32354	87540
					19828,15	7683,34	27759	10757	--	6484	
17.	С3414-104 -0601 414-104-0 601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	44,063772	1163	--	51246	--	--	--	55346
					--	--	--	--	--	4100	
18.	С3412-102 -0115 412-102-0 115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	660,95658	58	--	38335	--	--	--	41402
					--	--	--	--	--	3067	
19.	С3412-102 -0216 412-102-0 216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	881,27544	29	--	25557	--	--	--	27602
					--	--	--	--	--	2045	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1749139	681998	37175	992475	2960942
			Тенге		--	--	896559	324776	--	219329	

Стоимость монтажных работ	Тенге	110735
Всего заработная плата	Тенге	91513
Накладные расходы	Тенге	64654
Сметная прибыль	Тенге	14032
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	189421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					91513			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1340423				
		Материалы	Тенге				37176				
		Всего заработная плата	Тенге					906619			
		Транспортные расходы	Тенге				133405				
		Накладные расходы	Тенге				773811				
		Сметная прибыль	Тенге				169138				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2283372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								386
		Сметная заработная плата	Тенге					906619			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				297981				
		Всего заработная плата	Тенге					223203			
		Накладные расходы	Тенге				154010				
		Сметная прибыль	Тенге				36159				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				488150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					223203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2960943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					1221335			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2960943
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				896559				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				681998				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					324776			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				37176				
		Перевозка грузов	Тенге				133405				
		Накладные расходы	Тенге				992475				
		Сметная прибыль	Тенге				219329				

Составил Прокурова Е.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 1-03-01

Составлена в текущих ценах от 12.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	243,11664	2302 / -	- / -	- / -	559655
2	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,607944	2601 / -	- / -	- / -	105621
3	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,4898	2096 / -	- / -	- / -	47139
4	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5202276	2179 / -	- / -	- / -	38177
5	20108Т	002-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,645456	2795 / -	- / -	- / -	38139
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,36	2425 / -	- / -	- / -	37248
7	20379Т	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	12,50424	2220 / -	- / -	- / -	27759
8	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8271512	2505 / -	- / -	- / -	27122
9	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по мон-	чел.-ч	4,8026592	2096	-	-	10066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тажу оборудования			-	-	-	
10	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2520115	2505	-	-	5641
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	896559
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	383,1261				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	124,67779182	2604,93	-	-	(324776)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	896559
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
12	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	107,05284	4711	-	2505	504326
						-	-	268167,36	
13	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,23621536	16003	-	4275	83795
						-	-	22384,82	
14	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,87159276	5654	-	2993	21890
						-	-	11587,68	
15	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	214,10568	83	-	-	17771
						-	-	-	
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,68937581	7654	-	3578	12930
						-	-	6044,59	
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,93972928	4830	-	2505	9369
						-	-	4859,02	
18	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,49553967	3315	-	2096	8273
						-	-	5230,65	
19	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,860706	9145	-	3578	7871
						-	-	3079,61	
20	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,0682097	5628	-	2096	6012
						-	-	2238,97	
21	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51,87995374	82	-	-	4254
						-	-	-	
22	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для	маш.-ч	0,46425761	5455	-	2505	2533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля			-	-	1162,97	
23	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,28572342	396	-	-	1301
						-	-	-	
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,77267756	241	-	-	1150
						-	-	-	
25	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,46425761	855	-	-	397
						-	-	-	
26	768С	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,00586845	10126	-	3578	59
						-	-	21	
27	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,0682097	24	-	-	26
						-	-	-	
28	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3403701	68	-	-	23
						-	-	-	
29	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,83086791	14	-	-	12
						-	-	-	
30	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1425816	43	-	-	6
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				324776	681998
			Строительные материалы и конструкции						
31	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,394	5699	5628	-	25041
						-	-	-	
32	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	33,8	359	326	-	12134
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	37176
			Транспортные расходы						
33		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	44,063772	1163	-	1163	51246
						-	-	51246	
34		412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	660,95658	58	-	58	38335
						-	-	38335	
35		412-102-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Рас-	т·км	881,27544	29	-	29	25557
						-	-	25557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стояние перевозки свыше 15 до 20 км						
36		411-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	94,5	90	-	90	8505
						-	-	8505	
37		414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	4,725	1033	-	1033,02	4881
						-	-	4881	
38		414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	4,725	1033	-	1033,02	4881
						-	-	4881	
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				133405	133405

Составил Прокурова Е.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3100'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте
р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова
от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н
а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи
лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны
х связей'40-06/21'2-01'улица Мусрепова. Железобето
нные конструкции'РП'2'2-01-01'Железобетонные конст
рукции'Альбом 5.1 том 5 КЖ''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс
плуатации машин (включая затраты труда рабочих, об
служивающих машины). Строительство инженерных сете
й и сооружений, а также объектов жилищно-гражданск
ого назначения в стесненных условиях застроенной ч
асти городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, т
аблица Б.1, п.7#*
6 Р Устройство лестниц и пандусов*
7 П2 Строительные работы*
8 Е11-010101-0338'277.0,97''Грунты 2 группы в котлованах
объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватор
ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3
'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'277.0,03''Грунты 2 группы.
Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без
креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка
дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран
шеях, разработанных механизированным способом, при
менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта
*
10 Е11-010102-0338'66''Грунты 2 группы в котлованах объем
ом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобил
и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,
5 м3'м3 грунта*
11 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=66.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
12 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А
1.1)'66.1,75.14''Перевозка строительных грузов сам
освалами в населенных пунктах. Грузоподъемность св
ыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
13 Е11-010102-0602'66''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал
е'м3 грунта*
14 Е11-010104-0405'277.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме
щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'277.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт
а*
16 Е11-010205-0502'277.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,96+1,04+18,2''Подг
отовка бетонная. Устройство'м3*
18 Е11-130301-0101'306''Поверхности бетонные и оштукатуре
нные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'
м2*
19 Е11-080101-0307(РС295746РС135848)'306''Стены, фундамен
ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки
рпичу, бетону'м2 поверхности*
20 П2 ПС1*
21 Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'9,52''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,
толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
22 С1214-210-0502'423,64.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля для железобетонных конструкций клас
са А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 м
м'т*
23 С1214-210-0101'35,8.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
24 П2 ПС2*
25 Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'10,2''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,
толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
26 С1214-210-0502'452,12.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля для железобетонных конструкций клас
са А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 м
м'т*
27 С1214-210-0101'38,4.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
28 П2 Л1,Л2,П1*
29 Е11-060401-0102(РС100467РС100615)'60,11''Стены подвало
в и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,
толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
30 С1214-210-0101'(1295,6+110,1+95,5+124,6).0,001''Сталь
арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ Р
К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 С1214-403-0101'547,26.0,001''Сетка арматурная сварная
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
32 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Железобетонные конструкции

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Железобетонные конструкции

ОСНОВАНИЕ: Альбом 5.1 том 5 КЖ

Сметная стоимость 12000,075 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2618,385 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,202 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Устройство лестниц и пандусов

Строительные работы

1.			268,69	371,1	371,1	99711	99711	--	21578	130992
	Е11-01010-1-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	--	111,54	--	29970	--	9702	
2.			8,31	4647,81	--	38623	--	--	27809	71746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4647,81	--	38623	--	--	5315	
3.	Е11-01010-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	66	439,11 --	439,11 131,98	28981 --	28982 8711	-- --	6272 2820	38073
4.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	1617	59 --	-- --	95403 --	-- --	-- --	-- 7632	103035
5.	Е11-01010-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	66	52,79 7,23	45,4 16,29	3484 477	2996 1075	11 --	1117 368	4970
6.	Е11-01010-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	221,6	47,27 --	47,27 16,89	10475 --	10475 3743	-- --	2695 1053	14222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				221,6	352,72	155,81	78163	34527	--	44449	132420
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		196,91	81,67	43635	18098	--	9808	
8.				55,4	2020,9	--	111958	--	--	80610	207973
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	111958	--	--	15406	
9.				20,2	27993,48	2150,7	565468	43444	462617	64429	680288
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2940,93	564,06	59407	11394	--	50392	
10.				306	254,01	3,87	77727	1185	34299	29275	115561
	E11-13030 1-0101 1113-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2		138,05	0,6	42243	184	--	8559	
11.				306	4229,93	34,25	1294359	10480	1085190	186550	1599383
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		649,31	6,22	198689	1903	--	118474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28	ПС1									
12.	E11-06040 1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	9,52	65996,47	4916,31	628286	46803	349863	222280	918611
					24329,8	1328,16	231620	12644	--	68045	
	28										
13.	С1214-210 -0502 214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,42364	322330	--	136552	--	136552	--	147476
					--	--	--	--	--	10924	
14.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0358	356047	--	12746	--	12746	--	13766
					--	--	--	--	--	1020	
		ПС2									
15.	E11-06040 1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	10,2	65996,47	4916,31	673164	50146	374854	238157	984227
					24329,8	1328,16	248164	13547	--	72906	
	28										
16.	С1214-210 -0502 214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,45212	322330	--	145732	--	145732	--	157391
					--	--	--	--	--	11659	
17.	С1214-210	-Сталь арматурная	т	0,0384	356047	--	13672	--	13672	--	14766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			--	--	--	--	--	1094	
		Л1,Л2,П1									
18.				60,11	65996,47	4916,31	3967048	295520	2209064	1403493	5800184
	Е11-06040 1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		24329,8	1328,16	1462464	79836	--	429643	
19.				1,6258	356047	--	578861	--	578861	--	625170
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	46309	
20.				0,54726	405758	--	222055	--	222055	--	239819
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	17764	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	8782468	624269	5625516	2328714	12000073
			Тенге		--	--	2437280	181105	--	888893	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	8782468			
Материалы	Тенге	4515898			
Всего заработная плата	Тенге		2618385		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1109618			
Транспортные расходы	Тенге	95403			
Накладные расходы	Тенге	2328714			
Сметная прибыль	Тенге	888893			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	12000075			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1202
Сметная заработная плата	Тенге		2618385		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	12000075			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1202
Сметная заработная плата	Тенге		2618385		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				12000075
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	2437280			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				624269				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					**181105**			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5625516				
		Перевозка грузов	Тенге				95403				
		Накладные расходы	Тенге				2328714				
		Сметная прибыль	Тенге				888893				

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-01-01

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	891,349848	2179 / -	- / -	- / -	1942251
2	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,5698	2466 / -	- / -	- / -	198685
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	66,87888	1674 / -	- / -	- / -	111955
4	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,86934	1754 / -	- / -	- / -	59407
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,71656	1468 / -	- / -	- / -	43624
6	20179Т	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,1164	2795 / -	- / -	- / -	42250
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,073112	2025 / -	- / -	- / -	38623
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2706	1754 / -	- / -	- / -	475
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2437280
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1136,8445				
			Трудовые ресурсы						
9	3 099-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	65,98726	2744,53	-	-	(181104)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2437280
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	39,20809812	9524 -	- -	2505 98216,29	373418
11	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	10,8107642	11904 -	- -	3578 38680,91	128691
12	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,224714	4711 -	- -	2505 18097,91	34036
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,527569	4830 -	- -	2505 11341,56	21868
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	82,59100038	241 -	- -	- -	19904
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,56795548	7654 -	- -	3578 9188,14	19655
16	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,34178228	10015 -	- -	3578 4800,9	13438
17	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,411014	919 -	- -	- -	6811
18	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	53,09421453	48 -	- -	- -	2549
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,30429952	7807 -	- -	2505 762,27	2376
20	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,0989312	176 -	- -	- -	721
21	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28,898856	17 -	- -	- -	491
22	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,042432	23 -	- -	- -	277
23	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроите-	маш.-ч	0,00655776	4994	-	2505	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т			-	-	16,43	
24	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0365976	32	-	-	1
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				181105	624269
			Строительные материалы и конструкции						
25	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	81,02745	24131	19911	-	1955273
						-	-	-	
26	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	734,4	1367	1319	-	1003925
						-	-	-	
27	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7	356047	353052	-	605280
						-	-	-	
28	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,604	20714	16548	-	426791
						-	-	-	
29	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,75626	165696	162723	-	291005
						-	-	-	
30	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,87576	322330	319486	-	282284
						-	-	-	
31	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	82,2249	3089	3014	-	253993
						-	-	-	
32	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,54726	405758	402288	-	222055
						-	-	-	
33	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	79,83	2529	2496	-	201890
						-	-	-	
34	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,095796	1528659	1508642	-	146439
						-	-	-	
35	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,07344	973767	960519	-	71513
						-	-	-	
36	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68,6538	836	824	-	57395
						-	-	-	
37	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,05	7094	7006	-	35825
						-	-	-	
38	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05049	612933	602566	-	30947
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,151677	165696 -	162723 -	- -	25132
40	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04896	199134 -	191019 -	- -	9750
41	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01683	199134 -	191019 -	- -	3351
42	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0590742	44824 -	42941 -	- -	2648
43	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00264	4078 -	- -	- -	11
44	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,2184209	33 -	33 -	- -	7
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	5625516
			Транспортные расходы						
45		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	1617	59 -	- -	59 95403	95403
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				95403	95403

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3110'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте
р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова
от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н
а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи
лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны
х связей'40-06/21'2-02'Улица Мусрепова. Общестроит
ельные работы'РП'2'2-02-01'общестроительные работы
'Альбом 40-06/21-АР''в ценах декабря 2022 года вве
денных в действие с 01.01.2023 года первый квартал
2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 П2Общестроительные работы*
5 П2Подпорная стена ПС-1. Лист АР-5*
6 П2----------*
7 Е11-150108-0901(РС295943)'6,5''Крышки парапета. Облицо
вка гранитными полированными плитами толщиной 40-6
0 мм, число плит в 1 м2 до 4'м2 облицовки*
8 С1231-201-0107'6,5*
9 С1214-210-0101'10,37.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
10 Е11-110101-3109(РС148663)'16,7*
11 С1231-201-0107'16,7*
12 С1214-403-0101'25,718.0,001''Сетка арматурная сварная
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
13 С1214-210-0101'29,62.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
14 П2Подпорная стена ПС-2. Лист АР-5*
15 П2----------*
16 Е11-150108-0901(РС295943)'6,75''Крышки парапета. Облиц
овка гранитными полированными плитами толщиной 40-
60 мм, число плит в 1 м2 до 4'м2 облицовки*
17 С1231-201-0107'6,75*
18 С1214-210-0101'10,86.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
19 Е11-110101-3109(РС148663)'17,65*
20 С1231-201-0107'17,65*
21 С1214-403-0101'27,181.0,001''Сетка арматурная сварная
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
22 С1214-210-0101'31,47.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
23 П2Лестница Л-1. Лист АР-5*
24 П2----------*
25 Е11-110101-3109(РС148663)'51,0+10,6+3,48*
26 С1231-201-0107'51,0+10,6+3,48*
27 С1214-403-0101'5,359.0,001''Сетка арматурная сварная и
з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
28 С1214-210-0101'4,07.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
29 Е11-110101-2501(РС295531)'5,04''Покрытия из брусчатки
(из рельефно-тактильной плиты). Устройство по гото
вому подстилающему слою с заполнением швов песком'
м2 покрытия*
30 С1251-104-0101'5,04''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-20
18 дорожная из бетона'м2*
31 Е11-070519-0202'36,6''Ограждения из нержавеющей стали
с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
32 П2Лестница Л-2. Лист АР-5*
33 П2----------*
34 Е11-110101-3109(РС148663)'54,86+10,6+5,67*
35 С1231-201-0107'54,86+10,6+5,67*
36 С1214-403-0101'8,732.0,001''Сетка арматурная сварная и
з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
37 С1214-210-0101'4,44.0,001''Сталь арматурная гладкого п
рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
от 6 до 12 мм'т*
38 Е11-110101-2501(РС295531)'5,04''Покрытия из брусчатки
(из рельефно-тактильной плиты). Устройство по гото
вому подстилающему слою с заполнением швов песком'
м2 покрытия*
39 С1251-104-0101'5,04''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-20
18 дорожная из бетона'м2*
40 Е11-070519-0202'36,9''Ограждения из нержавеющей стали
с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
41 П2Пандус П-1. Лист АР-6*
42 П2----------*
43 Е11-110101-3109(РС148663)'74,3+32,8*
44 С1231-201-0107'74,3+32,8*
45 С1214-403-0101'48,15.0,001''Сетка арматурная сварная и
з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
46 С1214-210-0101'25,27.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
47 Е11-110101-2501(РС295531)'3,78''Покрытия из брусчатки
(из рельефно-тактильной плиты). Устройство по гото
вому подстилающему слою с заполнением швов песком'
м2 покрытия*
48 С1251-104-0101'3,78''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-20
18 дорожная из бетона'м2*
49 Е11-070519-0202'132,0''Ограждения из нержавеющей стали
с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
50 П2Парклет-1. Лист АР-7*
51 П2----------*
52 Е11-090302-0301(РС295605)'0,408+53,2.0,454.0,001+21,3.
0,001''Связи и распорки из одиночных и парных угол
ков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при
высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
53 С1214-205-0202'82,8.4,93.0,001''Труба стальная прямоуг
ольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружны
ми размерами 50 х 40 мм'т*
54 С1222-529-0501'53,2''Профиль направляющий Г-образный и

з оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м
*
55 С1214-201-0101'21,3.0,001''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-20
05 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5
мм'т*
56 С1217-103-0102'54''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 3
0 мм'1000 шт.*
57 Е11-110101-3301(РС150046)'30,72+6,84''Покрытия дощатые
толщиной 28 мм. Устройство'м2 покрытия*
58 С1217-205-0101'268,29''Доска террасная пустотелая из д
ревесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщ
иной 25 мм'м*
59 Е11-110101-3901(РС249763)'31,2''Плинтуса деревянные. У
стройство'м плинтусов*
60 С1215-202-0501'0,075.0,075.31,2''Брусок обрезной хвойн
ых пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм
до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86
сорт 1'м3*
61 Е11-110101-3303(РС150052)'14,0.0,5''Покрытия из бруско
в. Устройство'м2 покрытия*
62 С1215-202-0801'70.0,05.0,085''Брусок обрезной лиственн
ых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, лю
бой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-8
3 сорт 1'м3*
63 Е11-100102-0601(РС131813)(РС135565)'11,8''Стены каркас
ные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за в
ычетом проемов)*
64 С1232-601-0101'11,8.0,02''Обшивка наружная и внутренн
я из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, ш
ириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м3*
65 П2Парклет-2. Лист АР-8*
66 П2----------*
67 Е11-090302-0301(РС295605)(Н52=0)(Н53=0)'0,408+53,2.0,4
54.0,001+21,3.0,001''Связи и распорки из одиночных
и парных уголков, гнутосварные профили для пролет
ов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т кон
струкций*
68 С1214-205-0202'82,8.4,93.0,001''Труба стальная прямоуг
ольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружны
ми размерами 50 х 40 мм'т*
69 С1222-529-0501'53,2''Профиль направляющий Г-образный и
з оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м
*
70 С1214-201-0101'21,3.0,001''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-20
05 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5
мм'т*
71 С1217-103-0102'54''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 3
0 мм'1000 шт.*
72 Е11-110101-3301(РС150046)'30,72+7,68''Покрытия дощатые
толщиной 28 мм. Устройство'м2 покрытия*
73 С1217-205-0101'274,29''Доска террасная пустотелая из д
ревесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщ
иной 25 мм'м*
74 Е11-110101-3901(РС249763)'33,0''Плинтуса деревянные. У
стройство'м плинтусов*
75 С1215-202-0501'0,075.0,075.33,0''Брусок обрезной хвойн
ых пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм
до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86
сорт 1'м3*
76 Е11-110101-3303(РС150052)'14,0.0,5''Покрытия из бруско
в. Устройство'м2 покрытия*
77 С1215-202-0801'70.0,05.0,085''Брусок обрезной лиственн
ых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, лю
бой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-8
3 сорт 1'м3*
78 Е11-100102-0601(РС131813)(РС135565)'11,8''Стены каркас
ные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за в
ычетом проемов)*
79 С1232-601-0101'11,8.0,02''Обшивка наружная и внутренн
я из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, ш
ириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м3*
80 П2Парклет-3. Лист АР-9*
81 П2----------*
82 Е11-090302-0301(РС295605)(Н52=0)(Н53=0)'0,408+53,2.0,4
54.0,001+21,3.0,001''Связи и распорки из одиночных
и парных уголков, гнутосварные профили для пролет
ов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т кон
струкций*
83 С1214-205-0202'82,8.4,93.0,001''Труба стальная прямоуг
ольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружны
ми размерами 50 х 40 мм'т*
84 С1222-529-0501'53,2''Профиль направляющий Г-образный и
з оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м
*
85 С1214-201-0101'21,3.0,001''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-20
05 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5
мм'т*
86 С1217-103-0102'54''Анкер забиваемый размерами 8 мм х 3
0 мм'1000 шт.*
87 Е11-110101-3301(РС150046)'30,72+7,68''Покрытия дощатые
толщиной 28 мм. Устройство'м2 покрытия*
88 С1217-205-0101'274,29''Доска террасная пустотелая из д
ревесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщ
иной 25 мм'м*
89 Е11-110101-3901(РС249763)'33,0''Плинтуса деревянные. У
стройство'м плинтусов*
90 С1215-202-0501'0,075.0,075.33,0''Брусок обрезной хвойн
ых пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм
до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86
сорт 1'м3*
91 Е11-110101-3303(РС150052)'14,0.0,5''Покрытия из бруско
в. Устройство'м2 покрытия*
92 С1215-202-0801'70.0,05.0,085''Брусок обрезной лиственн
ых пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, лю
бой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-8
3 сорт 1'м3*
93 Е11-100102-0601(РС131813)(РС135565)'11,8''Стены каркас
ные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за в
ычетом проемов)*
94 С1232-601-0101'11,8.0,02''Обшивка наружная и внутренн
я из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, ш

ириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м3*
95 К'Ершова И.П.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Общестроительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: Альбом 40-06/21-АР

Сметная стоимость	24805,266 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5065,957 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,202 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Общестроительные работы Подпорная стена ПС-1. Лист АР-5											
1.	E11-15010-8-0901 1115-0108-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м2 до 4	м2 облицовки	6,5	41938,67 34825,37	6043 5174,06	272601 226365	39279 33631	6957 --	207997 38448			519046
2.	С1231-201-0107 231-201-0107 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	6,5	15798 --	-- --	102687 --	-- --	102687 --	-- 8215			110902
3.	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса	т	0,01037	356047 --	-- --	3692 --	-- --	3692 --	-- 295			3987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
4.	E11-11010-1-3109-1111-0101-3109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 штук	м2 покрытия	16,7	19266,89 12006,45	564,01 180,38	321757 200508	9419 3012	111830 --	191309 41045	554111
5.	С1231-201-0107-231-201-0107 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	16,7	15798 --	-- --	263827 --	-- --	263827 --	-- 21106	284933
6.	С1214-403-0101-214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,025718	405758 --	-- --	10435 --	-- --	10435 --	-- 835	11270
7.	С1214-210-0101-214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02962	356047 --	-- --	10546 --	-- --	10546 --	-- 844	11390
		Подпорная стена ПС-2. Лист АР-5									
8.	E11-15010-8-0901-1115-0108-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Крышки парапета. Облицовка гранитными полированными плитами толщиной 40-60 мм, число плит в 1 м2 до 4	м2 облицовки	6,75	41938,67 34825,37	6043 5174,06	283086 235071	40790 34925	7225 --	215997 39927	539010
9.	С1231-201-0107-231-201-0107 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	6,75	15798 --	-- --	106637 --	-- --	106637 --	-- 8531	115168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				0,01086	356047	--	3867	--	3867	--	4176
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	309	
11.				17,65	19266,89	564,01	340061	9955	118192	202192	585633
	Е11-11010 -1-3109 1111-0101 -3109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 штук	м2 покрытия		12006,45	180,38	211914	3184	--	43380	
12.				17,65	15798	--	278835	--	278835	--	301142
	С1231-201 -0107 231-201-0 107 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2		--	--	--	--	--	22307	
13.				0,027181	405758	--	11029	--	11029	--	11911
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	882	
14.				0,03147	356047	--	11205	--	11205	--	12101
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	896	
		Лестница Л-1. Лист АР-5									
15.				65,08	19266,89	564,01	1253889	36706	435803	745532	2159374
	Е11-11010 -1-3109 1111-0101 -3109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 штук	м2 покрытия		12006,45	180,38	781380	11739	--	159954	
16.				65,08	15798	--	1028134	--	1028134	--	1110385
	С1231-201 -0107 231-201-0	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая,	м2		--	--	--	--	--	82251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	107 РСНБ РК 2022	термообработанная, толщина 20 мм									
17.	С1214-403-0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005359	405758 ---	-- --	2174 ---	-- --	2174 ---	-- 174	2348
18.	С1214-210-0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00407	356047 ---	-- --	1449 ---	-- --	1449 ---	-- 116	1565
19.	Е11-11010-1-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки (из рельефно-тактильной плиты). Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	5,04	2844,25 2563,54	264,24 84,79	14335 12920	1331 427	84 --	12547 2151	29032
20.	С1251-104-0101 251-104-0 101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	5,04	8890 ---	-- --	44806 ---	-- --	44806 ---	-- 3584	48390
21.	Е11-07051-9-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	36,6	21735,73 3173,58	6,22 --	795528 116153	228 --	679147 --	137060 74607	1007195
		Лестница Л-2. Лист АР-5									
22.	Е11-11010-1-3109 1111-0101-3109 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Покрытия из гранитных плит на клеевом растворе из сухих смесей. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 штук	м2 покрытия	71,13	19266,89 12006,45	564,01 180,38	1370454 854019	40118 12830	476317 --	814838 174823	2360116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,04									
23.	С1231-201-0107 231-201-0 107 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	71,13	15798 --	-- --	1123712 --	-- --	1123712 --	-- 89897	1213609
24.	С1214-403-0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,008732	405758 --	-- --	3543 --	-- --	3543 --	-- 283	3826
25.	С1214-210-0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00444	356047 --	-- --	1581 --	-- --	1581 --	-- 126	1707
26.	Е11-11010 1-2501 1111-0101 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки (из рельефно-тактильной плиты). Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	5,04	2844,25 2563,54	264,24 84,79	14335 12920	1331 427	84 --	12547 2151	29032
27.	С1251-104-0101 251-104-0 101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	5,04	8890 --	-- --	44806 --	-- --	44806 --	-- 3584	48390
28.	Е11-07051 9-0202 1107-0519 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	36,9	21735,73 3173,58	6,22 --	802048 117105	230 --	684713 --	138184 75218	1015450
		Пандус П-1. Лист АР-6									
29.	Е11-11010	Покрытия из гранитных	м2	107,1	19266,89	564,01	2063484	60406	717187	1226897	3553611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-3109 1111-0101 -3109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	плит на клеевом растворе из сухих смесей. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 штук	покрытия		12006,45	180,38	1285891	19319	--	263230	
30.	С1231-201 -0107 231-201-0 107 РСНБ РК 2022	-Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	107,1	15798 ---	-- --	1691966 ---	-- --	1691966 ---	-- 135357	1827323
31.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04815	405758 ---	-- --	19537 ---	-- --	19537 ---	-- 1563	21100
32.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02527	356047 ---	-- --	8997 ---	-- --	8997 ---	-- 720	9717
33.	Е11-11010 -1-2501 1111-0101 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия из брусчатки (из рельефно-тактильной плиты). Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	3,78	2844,25 ---	264,24 ---	10751 ---	999 ---	62 ---	9410 ---	21774
					2563,54	84,79	9690	321	--	1613	
34.	С1251-104 -0101 251-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	3,78	8890 ---	-- --	33604 ---	-- --	33604 ---	-- 2688	36292
35.	Е11-07051 -9-0202 1107-0519 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	132	21735,73 ---	6,22 ---	2869116 ---	821 ---	2449382 ---	494316 ---	3632506
					3173,58	--	418913	--	--	269074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
		Парклет-1. Лист АР-7									
36.	E11-09030-2-0301-1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,4534528	194218,07 152906,97	37290,17 13524,19	88069 69336	16910 6133	1823 --	52073 11211	151354
37.	C1214-205-0202-214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 мм	т	0,408204	434016 --	-- --	177167 --	-- --	177167 --	-- 14173	191340
38.	C1222-529-0501-222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	53,2	487 --	-- --	25908 --	-- --	25908 --	-- 2073	27981
39.	C1214-201-0101-214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0213	527279 --	-- --	11231 --	-- --	11231 --	-- 898	12129
40.	C1217-103-0102-217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,054	16720 --	-- --	903 --	-- --	903 --	-- 72	975
41.	E11-11010-1-3301-1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия	37,56	1547,47 1371,23	73,41 39,71	58123 51503	2758 1492	3862 --	49815 8635	116573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04										
42.	С1217-205-0101 217-205-0101 РСНБ РК 2022	-Доска террасная пустотелая из древесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщиной 25 мм	м	268,29	1831 ---	-- ---	491239 ---	-- ---	491239 ---	-- 39299	530538
43.	Е11-11010-1-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	31,2	198,9 191,77	4,62 2,4	6206 5983	144 75	79 --	5695 952	12853
44.	С1215-202-0501 215-202-0501 РСНБ РК 2022	-Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1755	140079 ---	-- ---	24584 ---	-- ---	24584 ---	-- 1967	26551
45.	Е11-11010-1-3303 1111-0101-3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия из брусков. Устройство	м2 покрытия	7	1881,02 1559,24	125,32 68,51	13167 10915	878 480	1374 --	10711 1910	25788
46.	С1215-202-0801 215-202-0801 РСНБ РК 2022	-Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3	0,2975	140079 ---	-- ---	41674 ---	-- ---	41674 ---	-- 3334	45008
47.	Е11-10010-2-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	11,8	1295,8 963,9	33,66 17,42	15290 11374	398 206	3518 --	10422 2057	27769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
48.				0,236	153381	--	36198	--	36198	--	39094
	С1232-601-0101 232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3		--	--	--	--	--	2896	
		Парклет-2. Лист АР-8									
49.				0,4534528	152906,97	--	69336	--	--	47842	126552
	Е11-09030-2-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		152906,97	--	69336	--	--	9374	
50.				0,408204	434016	--	177167	--	177167	--	191340
	С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 мм	т		--	--	--	--	--	14173	
51.				53,2	487	--	25908	--	25908	--	27981
	С1222-529-0501 222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м		--	--	--	--	--	2073	
52.				0,0213	527279	--	11231	--	11231	--	12129
	С1214-201-0101 214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	898	
53.				0,054	16720	--	903	--	903	--	975
	С1217-103-0102 217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.		--	--	--	--	--	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.				38,4	1547,47	73,41	59423	2819	3949	50929	119180
	Е11-11010-1-3301-1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия		1371,23	39,71	52655	1525	--	8828	
55.				274,29	1831	--	502225	--	502225	--	542403
	С1217-205-0101-217-205-0101 РСНБ РК 2022	Доска террасная пустотелая из древесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщиной 25 мм	м		--	--	--	--	--	40178	
56.				33	198,9	4,62	6564	152	84	6023	13594
	Е11-11010-1-3901-1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		191,77	2,4	6328	79	--	1007	
57.				0,185625	140079	--	26002	--	26002	--	28082
	С1215-202-0501-215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3		--	--	--	--	--	2080	
58.				7	1881,02	125,32	13167	878	1374	10711	25788
	Е11-11010-1-3303-1111-0101-3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусков. Устройство	м2 покрытия		1559,24	68,51	10915	480	--	1910	
59.				0,2975	140079	--	41674	--	41674	--	45008
	С1215-202-0801-215-202-0801 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3		--	--	--	--	--	3334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	E11-10010-2-0601-1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	11,8	1295,8	33,66	15290	398	3518	10422	27769
					963,9	17,42	11374	206	--	2057	
61.	С1232-601-0101-232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,236	153381	--	36198	--	36198	--	39094
					--	--	--	--	--	2896	
		Парклет-3. Лист АР-9									
62.	Е11-09030-2-0301-1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,4534528	152906,97	--	69336	--	--	47842	126552
					152906,97	--	69336	--	--	9374	
63.	С1214-205-0202-214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 мм	т	0,408204	434016	--	177167	--	177167	--	191340
					--	--	--	--	--	14173	
64.	С1222-529-0501-222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	53,2	487	--	25908	--	25908	--	27981
					--	--	--	--	--	2073	
65.	С1214-201-0101-214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0213	527279	--	11231	--	11231	--	12129
					--	--	--	--	--	898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	С1217-103-0102 217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,054	16720	--	903	--	903	--	975
					--	--	--	--	--	72	
67.	Е11-11010-1-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия	38,4	1547,47	73,41	59423	2819	3949	50929	119180
					1371,23	39,71	52655	1525	--	8828	
68.	С1217-205-0101 217-205-0101 РСНБ РК 2022	Доска террасная пустотелая из древесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщиной 25 мм	м	274,29	1831	--	502225	--	502225	--	542403
					--	--	--	--	--	40178	
69.	Е11-11010-1-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	33	198,9	4,62	6564	152	84	6023	13594
					191,77	2,4	6328	79	--	1007	
70.	С1215-202-0501 215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,185625	140079	--	26002	--	26002	--	28082
					--	--	--	--	--	2080	
71.	Е11-11010-1-3303 1111-0101-3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусков. Устройство	м2 покрытия	7	1881,02	125,32	13167	878	1374	10711	25788
					1559,24	68,51	10915	480	--	1910	
72.				0,2975	140079	--	41674	--	41674	--	45008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1215-202 -0801 215-202-0 801 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3334	
73.	Е11-10010 2-0601 1110-0102 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	11,8	1295,8 --- 963,9	33,66 --- 17,42	15290 --- 11374	398 --- 206	3518 --- --	10422 --- 2057	27769
74.	С1232-601 -0101 232-601-0 101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,236	153381 --- --	-- --- --	36198 --- --	-- --- --	36198 --- --	-- --- 2896	39094

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			24805266
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	4933176		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	271195		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		132781	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	12974083		
Накладные расходы	Тенге	4789396		
Сметная прибыль	Тенге	1837421		

Составил Ершова И.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-02-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1490,1446	2261	-	-	3369217
						-	-	-	
2	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	283,3023	2302	-	-	652162
						-	-	-	
3	20178Т	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	167,9782	2747	-	-	461436
						-	-	-	
4	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	99,330012	2096	-	-	208196
						-	-	-	
5	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,4604299	2179	-	-	208008
						-	-	-	
6	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,95832	2138	-	-	34119
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	4933176
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2152,1739				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,77690034	2722,15	-	-	(132778)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	4933176
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	

Всего затраты труда по специальностям (по смете) тенге -- 4933176

Затраты труда рабочих чел.-ч 2152,1739

Всего трудовые ресурсы (по смете) тенге -- 4933176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,92740066	16003	-	4275	94856
						-	-	25339,64	
9	1702С	341-401-0101 РСНБ РК 2022	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	30,29099632	2880	-	2505	87238
						-	-	75878,95	
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,87786917	4830	-	2505	28390
						-	-	14724,06	
11	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,05890444	9609	-	2505	19784
						-	-	5157,56	
12	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,80783469	8293	-	2993	14992
						-	-	5410,85	
13	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	79,4338613 2	121	-	-	9612
						-	-	-	
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,56898815	3315	-	2096	5201
						-	-	3288,6	
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,62124784	7807	-	2505	4850
						-	-	1556,23	
16	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	91,38879028	30	-	-	2742
						-	-	-	
17	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,5625685	2338	-	2096	1315
						-	-	1179,14	
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06758261	7654	-	3578	517
						-	-	241,81	
19	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	29,1473802	14	-	-	408
						-	-	-	
20	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,4449263	19	-	-	407
						-	-	-	
21	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,8197229	19	-	-	320
						-	-	-	
22	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	4,37104512	54	-	-	236
						-	-	-	
23	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,7380984	31	-	-	209
						-	-	-	
24	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,82225503	82	-	-	67
						-	-	-	
25	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,51592227	15	-	-	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,05631884	396	-	-	22
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				132781	271195
			Строительные материалы и конструкции						
27	148685С	231-201-0107 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	290,91	15798	15292	-	4595796
28	281993С	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	205,5	18400	18306	-	3781200
29	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	13560,9144	134	130	-	1817163
30	276094С	217-205-0101 РСНБ РК 2022	Доска террасная пустотелая из древесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщиной 25 мм	м	816,87	1831	1790	-	1495689
31		214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 мм	т	1,224612	434016	430671	-	531501
32	131673С	215-202-0801 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3	0,8925	140079	137411	-	125021
33	280058С	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	13,86	8890	8680	-	123215
34		232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,708	153381	150429	-	108594
35	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	159,6	487	484	-	77725
36	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,54721706	140079	137411	-	76654
37	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,11514	405758	402288	-	46719
38	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1161	356047	353052	-	41337
39	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки	т	0,0639	527279	523517	-	33693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм						
40	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	90,2395	288	281	-	25989
						-	-	-	
41	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,86391453	836	824	-	18278
						-	-	-	
42	295783С	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0043155	4159618	4078054	-	17951
						-	-	-	
43	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	69,415	228	221	-	15827
						-	-	-	
44	144765С	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,04521	311740	303738	-	14094
						-	-	-	
45	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,40545	21280	17105	-	8628
						-	-	-	
46	131587С	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,04956	162036	159107	-	8030
						-	-	-	
47	128080С	261-102-0236 РСНБ РК 2022	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	3,5775	1369	1340	-	4898
						-	-	-	
48	272002С	217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,162	16720	16498	-	2709
						-	-	-	
49	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001325	484508	480938	-	642
						-	-	-	
50	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008797	634494	630251	-	558
						-	-	-	
51	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7788	490	482	-	382
						-	-	-	
52	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	11,46041	33	33	-	378
						-	-	-	
53	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00019952	1528659	1508642	-	305
						-	-	-	
54	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,059598	3638	-	-	217
						-	-	-	
55	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00027207	738689	726830	-	201
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,54414336	359 --	326 -	- -	195
57	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004535	2453940 -	2403915 -	- -	111
58	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00847957	11164 -	11113 -	- -	95
59	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00009069	1032818 -	1026301 -	- -	94
60	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00014057	628768 -	618213 -	- -	88
61	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019952	278998 -	271298 -	- -	56
62	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01360358	2173 -	2162 -	- -	30
63	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,16324301	131 -	127 -	- -	21
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	12974083

Составил Ершова И.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3120'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны х связей'40-06/21'2-03'улица Мусрепова. Сухой фонт ан'РП'2'2-03-01'конструкции железобетонные'Альбом 5.4 том 5 КЖ (сухой фонтан)''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс плуатации машин (включая затраты труда рабочих, об служивающих машины). Строительство инженерных сете й и сооружений, а также объектов жилищно-гражданск ого назначения в стесненных условиях застроенной ч асти городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, т аблица Б.1, п.7#*
6 Е11-010101-0338'134.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватор ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(П-1101184)'134.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта *
8 Е11-010102-0338'121''Грунты 2 группы в котлованах объе мом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоби ли-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0 ,5 м3'м3 грунта*
9 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=121.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
10 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А 1.1)'121.1,75.14''Перевозка строительных грузов са мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность с выше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
11 Е11-010102-0602'121''Грунты 2-3 группы. Работа на отва ле'м3 грунта*
12 Е11-010104-0405'134.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'134.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
14 Е11-010205-0502'134.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'14,11''Подготовка бе тонная. Устройство'м3*
16 Е11-061301-0104(РС100533РС100615)'22,5''Стены и плоски е днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
17 С1214-210-0502'(1637,3+612,26+60,5+54,54+4,8+2+31).0,0 01''Сталь арматурная периодического профиля для же лезобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544 -2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
18 С1214-210-0101'(95,14+43,8+121+528,6).0,001''Сталь арм атурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2 591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19 Е11-110101-0603(РС249675РС149899)(РС149899=1,2)'15''Ги дроизоляция из сухих смесей на цементной основе то лщиной до 3 мм. Устройство'м2 поверхности*
20 Е11-061401-0102(РС144476РС149899)(РС149899=1,2)'47''Со оружения емкостные. Торкретирование поверхности сл оем толщиной до 20 мм'м2 поверхности*
21 Е11-080101-0307(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) К=1,5'47''Ст ены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутов ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
22 Е11-110101-1101'15''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
23 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'15''Стяжки цем ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж ки*
24 Е11-110101-0405(РС144669)'15''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в оди н слой'м2 изолируемой поверхности*
25 Е11-110101-0406(РС144669)'15''Гидроизоляция обмазочная . Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируем ой поверхности*
26 С1235-201-0401'15.6''Мастика битумно-эмульсионная холо дного применения для кровельных работ и гидроизоля ции'кг*
27 Е11-070201-0201(РС295549)'0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железоб етонных конструкций*
28 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
29 Е11-231201-0101(РС296063)(РС313274)'1''Люки. Установка 'шт.*
30 С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
31 Ц13-120101-0212'2.2,2''Трубопровод на условное давлени е не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открыт ых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
32 С1241-102-0212'2.2,2''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм'м*
33 Е11-070107-0103(РС130010)'(12+9,9+4,6).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных эл ементов*
34 С1214-210-0202'12.0,001''Сталь арматурная периодическо го профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диа метром от 14 до 32 мм'т*
35 С1214-210-0101'9,9.0,001''Сталь арматурная гладкого пр офиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

36 С1214-201-0102'4,6.0,001''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-200
5 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 1
6 мм'т*
37 L Н5.1'Н52.1*
38 L Е11-460301-0112'2''Конструкции железобетонные. Сверл
ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о
хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром 100 мм'отверстие*
39 L Е11-460301-0116'5''Конструкции железобетонные. Сверл
ение кольцевыми алмазными сверлами с применением о
хлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром 200 мм'отверстие*
40 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Сухой фонтан

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: Альбом 5.4 том 5 КЖ (сухой фонтан)

Сметная стоимость	5846,211 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1120,493 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,468 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7							
1.				129,98	371,1	371,1	48236	48236	--	10439	63368			
	Е11-01010-1-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	111,54	--	14498	--	4694				
2.				4,02	4647,81	--	18684	--	--	13453	34708			
	Е11-01020-5-0302 1101-0205	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта		4647,81	--	18684	--	--	2571				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
3.	E11-01010 2-0338 1101-0102 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	121	439,11 ---	439,11 131,98	53132 --	53133 15970	-- --	11499 5170	69801
4.	С3412-102 -0114 412-102-0 114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	2964,5	59 ---	-- --	174906 --	-- --	-- --	-- 13992	188898
5.	E11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	121	52,79 ---	45,4 7,23	6388 875	5493 1971	20 --	2049 675	9112
6.	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	107,2	47,27 ---	47,27 16,89	5067 --	5068 1811	-- --	1304 509	6880
7.	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3	107,2	352,72 ---	155,81 ---	37812 ---	16703 ---	-- ---	21502 ---	64059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		196,91	81,67	21109	8755	--	4745	
8.				26,8	2020,9	--	54160	--	--	38995	100608
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	54160	--	--	7453	
9.				14,11	27993,48	2150,7	394988	30346	323145	45004	475192
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2940,93	564,06	41497	7959	--	35199	
10.				22,5	55772,05	5728,79	1254871	128898	684812	454232	1845831
	E11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		19607,14	2577,55	441161	57995	--	136728	
11.				2,4024	322330	--	774366	--	774366	--	836315
	С1214-210 -0502 214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	61949	
12.				0,78854	356047	--	280757	--	280757	--	303218
	С1214-210 -0101	-Сталь арматурная гладкого профиля класса	т		--	--	--	--	--	22461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
13.	Е11-11010 1-0603 1111-0101 -0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм. Устройство	м2 поверхности	15	2993,92	48,41	44909	726	36292	7663	56778
					526,04	17,43	7891	261	--	4206	
14.	Е11-06140 1-0102 1106-1401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	м2 поверхности	47	15384,1	9442,27	723053	443786	128800	291760	1095998
					3201,43	3620,18	150467	170148	--	81185	
15.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=1,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	47	6344,89	51,38	298210	2415	250019	42980	368485
					973,96	9,33	45776	439	--	27295	
16.	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15	1284,22	52,85	19263	793	6834	11387	33102
					775,76	31,84	11636	478	--	2452	
17.	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме	м2 стяжки	15	528,68	35,86	7930	538	6816	838	9469
					38,37	21,06	576	316	--	701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	1111-0101-1101									
18.				15	1776,21	70,08	26643	1051	12771	12221	41973
	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		854,73	12	12821	180	--	3109	
19.				15	395,41	36,46	5931	547	1058	4161	10900
	Е11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности		288,43	6,7	4326	101	--	807	
20.				90	743	--	66870	--	66870	--	72220
	С1235-201 -0401 235-201-0 401 РСНБ РК 2022	-Мастика битумно-эмульсионная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг		--	--	--	--	--	5350	
21.				0,02	28440,46	13691,62	569	273	19	473	1125
	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		13852,66	6171,56	277	123	--	83	
22.				1	3456	--	3456	--	3456	--	3732
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	276	
23.				1	5723,5	861,9	5724	862	1300	3932	10429
	Е11-23120	-Люки. Установка	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1123-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26				3561,94	410,27	3562	410	--	772	
24.	С1244-202 -0105 244-202-0 105 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47122 --- --	-- --- --	47122 --- --	-- --- --	47122 --- --	-- --- 3770	50892
25.	Ц13-12010 1-0212 1312-0101 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4,4	6590,29 --- 3694,85	2863,6 --- 937,72	28997 --- 16257	12600 --- 4126	140 --- --	12434 --- 3314	44745
26.	С1241-102 -0212 241-102-0 212 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	4,4	5946 --- --	-- --- --	26162 --- --	-- --- --	26162 --- --	-- --- 2093	28255
27.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0265	166613,81 --- 143084,11	12539,42 --- 3204,55	4415 --- 3792	332 --- 85	291 --- --	4574 --- 719	9709
28.	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012	321794 --- --	-- --- --	3862 --- --	-- --- --	3862 --- --	-- --- 309	4171
29.	С1214-210	-Сталь арматурная	т	0,0099	356047 ---	-- ---	3525 ---	-- ---	3525 ---	-- ---	3807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			--	--	--	--	--	282	
30.	С1214-201 - -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0046	490023	--	2254	--	2254	--	2434
					--	--	--	--	--	180	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		5846211
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	834867	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	751800	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	285626	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2660690	
Перевозка грузов	Тенге	174906	
Накладные расходы	Тенге	990900	
Сметная прибыль	Тенге	433049	

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-03-01

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	181,9215	2425 / -	- / -	- / -	441160
2	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,066	2505 / -	- / -	- / -	150465
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,35296	1674 / -	- / -	- / -	54159
4	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,565	2466 / -	- / -	- / -	45781
5	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,658237	1754 / -	- / -	- / -	41497
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,37552	1468 / -	- / -	- / -	21103
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,226704	2025 / -	- / -	- / -	18684
8	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,8305	2941 / -	- / -	- / -	17148
9	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,49	2505 / -	- / -	- / -	16257
10	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,702	1822 / -	- / -	- / -	12211
11	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	3,897	2025	-	-	7891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
12	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4053851	2698	-	-	3792
						-	-	-	
13	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,666	2138	-	-	3562
						-	-	-	
14	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4961	1754	-	-	870
						-	-	-	
15	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,122536	2261	-	-	277
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	834867
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	366,7754				

Трудовые ресурсы

16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,733433 45	2701,37	-	-	(285625)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	834867

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	40,9372515	7807	-	2505	319597
						-	-	102547,82	
18	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,0768877 2	6488	-	2993	117283
						-	-	54104,12	
19	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,51539792	11904	-	3578	101367
						-	-	30468,09	
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	20,423448	4711	-	2505	96215
						-	-	51160,74	
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,1544316	9524	-	2505	30043
						-	-	7901,85	
22	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузо-	маш.-ч	6,15741124	4830	-	2505	29740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью до 5 т			-	-	15424,32	
23	2136С	313-301-0502 РСНБ РК 2022	Цемент-пушки	маш.-ч	5,25366	3626	-	2505	19050
						-	-	13160,42	
24	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,04845914	10015	-	3578	10500
						-	-	3751,39	
25	1685С	324-105-0103 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	0,41675172	16657	-	4275	6942
						-	-	1781,61	
26	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,64309564	8136	-	3578	5232
						-	-	2301	
27	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,09179753	241	-	-	3637
						-	-	-	
28	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	10,50732	285	-	50	2995
						-	-	525,37	
29	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8843035	919	-	-	2651
						-	-	-	
30	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,340929	7654	-	3578	2609
						-	-	1219,84	
31	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,46644	3315	-	2096	1546
						-	-	977,66	
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,2027195	48	-	-	490
						-	-	-	
33	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02691	16003	-	4275	431
						-	-	115,04	
34	1314С	313-201-0701 РСНБ РК 2022	Насосы для строительных растворов производительностью 4 м3/ч	маш.-ч	2,801952	153	-	-	429
						-	-	-	
35	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0315468	9632	-	3578	304
						-	-	112,87	
36	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,7038076	23	-	-	269
						-	-	-	
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,979952	17	-	-	238
						-	-	-	
38	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,01448172	6764	-	2993	98
						-	-	43,34	
39	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмнос-	маш.-ч	0,01202256	4994	-	2505	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тью 7 т			-	-	30,12	
40	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,209898	121	-	-	25
						-	-	-	
41	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный руч-ной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,507702	30	-	-	15
						-	-	-	
42	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,01448172	897	-	-	13
						-	-	-	
43	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,46644	26	-	-	12
						-	-	-	
44	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1126356	43	-	-	5
						-	-	-	
45	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1554984	19	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				285626	751800
			Строительные материалы и конструкции						
46	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конст-рукций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,4024	322330	319486	-	774366
						-	-	-	
47	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22,8375	24131	19911	-	551092
						-	-	-	
48	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,3922	20714	16548	-	298120
						-	-	-	
49	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,79844	356047	353052	-	284282
						-	-	-	
50	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фунда-мента ГОСТ 30693-2000	кг	169,2	1367	1319	-	231296
						-	-	-	
51	149899С	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бе-тонных и железобетонных конструк-ций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизоли-рующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	74,4	1946	1906	-	144782
						-	-	-	
52	135830С	235-201-0401 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-эмульсионная хо-лодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	90	743	726	-	66870
						-	-	-	
53	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной по-верхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	22,5	2173	2162	-	48892
						-	-	-	
54	187624С	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шар-	комплект	1	47122	46429	-	47122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ниром и замком, тип Л (А15)			-	-	-	
55	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,207	165696	162723	-	34299
56	150632С	241-102-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	4,4	5946	5892	-	26162
57	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,5275	7094	7006	-	25024
58	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,065	3089	3014	-	21824
59	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01692	973767	960519	-	16476
60	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,612	22277	18406	-	13634
61	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	8,55	1238	1220	-	10585
62	100329С	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	2,7495	3638	-	-	10003
63	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,8	836	824	-	9029
64	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0675	124694	122042	-	8417
65	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,282	22645	18448	-	6386
66	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,036	165696	162723	-	5965
67	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012	321794	318952	-	3862
68	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3456	3345	-	3456
69	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011635	274757	267140	-	3197
70	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	2,425	1117	1102	-	2709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
71	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0282	88825	85882	-	2505
						-	-	-	
72	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0046	490023	486428	-	2254
						-	-	-	
73	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01128	199134	191019	-	2246
						-	-	-	
74	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004725	285359	277534	-	1348
						-	-	-	
75	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,38	288	281	-	1261
						-	-	-	
76	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609	1588	-	1126
						-	-	-	
77	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,023175	44824	42941	-	1039
						-	-	-	
78	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0018	364018	352494	-	655
						-	-	-	
79	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00836	21670	17809	-	181
						-	-	-	
80	147311С	261-107-0549 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000462	176524	170832	-	82
						-	-	-	
81	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,650745	33	33	-	54
						-	-	-	
82	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1408	359	326	-	51
						-	-	-	
83	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00484	4078	-	-	20
						-	-	-	
84	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000014	723025	713052	-	10
						-	-	-	
85	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03872	131	127	-	5
						-	-	-	
86	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,018	146	146	-	3
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	2660690
			Транспортные расходы						
87		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	2964,5	59	-	59	174906
						-	-	174906	
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				174906	174906

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3130'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте
р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова
от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н
а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи
лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны
х связей'40-06/21'2-03'улица Мусрепова. ЭС Сухой ф
онтан'РП'2'2-03-02'Электрические сети'Альбом 6.7 т
ом 6 ЭС (сухой фонтан)''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс
плуатации машин (включая затраты труда рабочих, об
служивающих машины). Строительство инженерных сете
й и сооружений, а также объектов жилищно-гражданск
ого назначения в стесненных условиях застроенной ч
асти городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, т
аблица Б.1, п.7#*
5 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
6 Тпрайс поз.90(=14)'1'392510:1,12.1,012.0,963'Щит распр
еделительный ЩР-1'к-т'*
7 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(Н27=1,2)'1'392510'Щ
ит распределительный ЩР-1'к-т'*
8 Ц13-080304-0304'1+1+1''Шкаф (пульт) управления навесно
й, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Уст
ановка'шт.*
9 Тпрайс поз.100(=14)'1'1978415:1,12.1,012.0,963'Шкаф уп
равления насосами ШУН-1'к-т'*
10 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(Н27=1,2)'1'1978415'
Шкаф управления насосами ШУН-1'к-т'*
11 Тпрайс поз.98(=14)'1'1769604:1,12.1,012.0,963'Шкаф упр
авления освещением прожекторов ШУО-48-RGBW-1-ПП'к-
т'*
12 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(Н27=1,2)'1'1769604'
Шкаф управления освещением прожекторов ШУО-48-RGBW
-1-ПП'к-т'*
13 Тпрайс поз.79(=14)'1'204000:1,12.1,012.0,963'Шкаф упра
вления фонтаном ШУФ-1'к-т'*
14 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(Н27=1,2)'1'204000'Ш
каф управления фонтаном ШУФ-1'к-т'*
15 L Ц13-100905-0502(РТ21959)'3''Элемент сетевой(мультипл
ексор, регенератор). Программирование и отладка ег
о работы'сетевой элемент*
16 Тпрайс поз.89(=14)'3'123065:1,12.0,963'Программное обе
спечение художественного управления фонтаном (до 5
0 каналов)'к-т'*
17 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(Н27=1,2)'3'123065'П
рограммное обеспечение художественного управления
фонтаном (до 50 каналов)'к-т'*
18 L Ц13-100905-0601(РТ21959)'1''Объект. Испытания контро
льные и приемо-сдаточные'объект*
19 Ц13-080206-2202'8+16,5+9,8''Провод одножильный или мно
гожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6
мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и мет
аллические рукава'м*
20 С1243-801-0404'8.0,001''Провод соединительный со скруч
енными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил
5, марки ПВС 5х2,5 мм2'км*
21 С1243-801-0303'16,5.0,001''Провод соединительный со ск
рученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число ж
ил 4, марки ПВС 4х1,5 мм2'км*
22 С1243-801-0203'9,8.0,001''Провод соединительный со скр
ученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жи
л 3, марки ПВС 3х1,5 мм2'км*
23 Ц13-080201-0701'239''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5
кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м к
абеля*
24 СТпрайс поз.88(=13)'239'1470:1,12.1,02.0,963'Кабель с
медными жилами гибкий, водопогружной, сечением 6х0
,75 (КГБ)'м*
25 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=13)(Н86=2)'239'1470'Ка
бель с медными жилами гибкий, водопогружной, сечен
ием 6х0,75 (КГБ)'м*
26 Ц13-080206-1901(П-1308001)'90,8''Труба винипластовая д
иаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конс
трукциям, по стенам и колоннам с креплением скобам
и. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, пр
именен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
27 С1241-207-0302'90,8.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВ
Х гибкая со структурированной стенкой диаметром 20
мм'м*
28 Ц13-080305-0306'2''Светильник потолочный или настенный
для помещений с нормальными условиями среды, одно
ламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'
шт.*
29 С1247-102-0163'2''Светильник офисный для светодиодных
ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65'шт.*
30 С1247-106-0102'2''Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мо
щность 18 Вт, IP 20'шт.*
31 Ц13-080305-0601'36''Прожектор с лампой мощностью 500 В
т. Установка отдельно на стальной конструкции на з
емле'шт.*
32 СТпрайс поз.102(=13)'36'160875:1,12.1,02.0,963'Прожект
ор с ЛЭД лампой, 8Вт, 220В, IP68 ППД 1/8'шт*
33 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=13)(Н86=2)'36'160875'П
рожектор с ЛЭД лампой, 8Вт, 220В, IP68 ППД 1/8'шт*
34 СТпрайс поз.96(=13)'36'24842:1,12.1,02.0,963'Кронштейн
для крепления прожектора, нерж. сталь КПТ 10-3-1'
шт*
35 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=13)(Н86=2)'36'24842'Кр
онштейн для крепления прожектора, нерж. сталь КПТ
10-3-1'шт*
36 Ц13-080205-1401'3''Ввод в здание в стальной трубе, про
вод сечением до 16 мм2, количество проводов в лини
и 2. Устройство'шт.*
37 СТпрайс поз.44(=13)'3'7178:1,12.1,02.0,963'Электрозакл
адная для кабеля на 12 вводов'шт*
38 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=13)(Н86=2)'3'7178'Элек
трозакладная для кабеля на 12 вводов'шт*
39 Ц13-080305-0110'2''Розетка штепсельная полугерметическ

ая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
40 С1247-214-0108'2''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с з ащитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 'шт.*
41 Ц13-080305-0106'1''Переключатель неутопленного типа. М онтаж при открытой проводке'шт.*
42 С1247-212-0201'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 3 0850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 1 0 А, IP20'шт.*
43 L Ц13-100408-0504'3''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
44 Ц13-100702-0501'3''Коробка ответвительная. Монтаж на с тене'шт.*
45 СТпрайс поз.15(=13)'3'1296:1,12.1,02.0,963'Коробка раз ветвительная термопластовая'шт*
46 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=13)(H86=2)'3'1296'Коро бка разветвительная термопластовая'шт*
47 С1217-101-0101'3''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992 -2015 оцинкованный'кг*
48 Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
49 С1247-209-0102'1''Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA 4-2Н 2НО+2НЗ'шт.*
50 Ц13-080206-0606'2.3''Короб металлический длиной 3 м. М онтаж по стенам и потолкам'м*
51 С1243-907-1227'3.2''Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм'м*
52 С1243-907-6106'10''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
53 Ц13-080206-0605'2.2''Короб металлический длиной 2 м. М онтаж по стенам и потолкам'м*
54 С1243-907-2902'2.2''Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм'м*
55 С1217-101-0101'2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992 -2015 оцинкованный'кг*
56 Ц13-080208-0203(РС279800)'12''Проводник заземляющий ск рыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
57 С1214-208-0101'12.0,78.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОС Т 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 д о 22 мм'т*
58 Ц13-080208-0210'2''Проводник заземляющий открыто из ме дного изолированного провода сечением 25 мм2. Монт аж по строительным основаниям'м*
59 С1243-142-0309'2.0,001''Провода силовые изоляция из ПВ Х, для электрических установок на напряжение до 45 0/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'км *
60 Ц13-080201-1901'6''Заделка концевая в резиновой перчат ке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, се чение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт .*
61 С1243-902-0201'6''Наконечник кольцевой изолированный м едный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4'10 0 шт.*
62 С1261-301-0122'2''Трубка термоусадочная (термоусаживае мая) цветная из модифицированного полиэтилена с ко эффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30'м*
63 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. ЭС Сухой фонтан

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА Электрические сети

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.7 том 6 ЭС (сухой фонтан)

Сметная стоимость 12254,912 тыс.тенге
Сметная заработная плата 575,855 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,221 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7								
1.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	24357,97	1748,01	24358	1748	16269	5100				31814
					6341,24	741,52	6341	742	--	2357				
2.	прайс	-Щит распределительный	к-т	1	341538,37	--	341538	--	--	--				341538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.90	ЩР-1			--	--	--	--	341538	--	
3.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	3	9189,65 / 6341,24	2566,47 / 1190,85	27569 / 19024	7700 / 3573	845 / --	16269 / 3507	47345
4.	прайс поз.100	-Шкаф управления насосами ШУН-1	к-т	1721496,61 / 1 / --	-- / --	1721497 / --	-- / --	-- / --	-- / 1721497	-- / --	1721497
5.	прайс поз.98	-Шкаф управления освещением прожекторов ШУО-48-RGBW-1-ПП	к-т	1539801,96 / 1 / --	-- / --	1539802 / --	-- / --	-- / --	-- / 1539802	-- / --	1539802
6.	прайс поз.79	-Шкаф управления фонтаном ШУФ-1	к-т	1 177508,41 / --	-- / --	177508 / --	-- / --	-- / --	-- / 177508	-- / --	177508
7.	прайс поз.89	-Программное обеспечение художественного управления фонтаном (до 50 каналов)	к-т	3 105813,92 / --	-- / --	317442 / --	-- / --	-- / --	-- / 317442	-- / --	317442
8.	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	34,3	213,91 / 177,36	3,04 / 1,48	7337 / 6083	105 / 51	1149 / --	4416 / 940	12694
9.	С1243-801 -0404 243-801-0 404 РСНБ РК 2022	-Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5x2,5 мм2	км	0,008	743882 / --	-- / --	5951 / --	-- / --	5951 / --	-- / 476	6427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				0,0165	395395	--	6524	--	6524	--	7046
	С1243-801-0303 243-801-0303 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1,5 мм2	км		--	--	--	--	--	522	
11.				0,0098	314849	--	3086	--	3086	--	3333
	С1243-801-0203 243-801-0203 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км		--	--	--	--	--	247	
12.				239	1088,78	596,09	260218	142466	30175	110549	400430
	Ц13-08020 1-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		366,43	276	87577	65964	--	29662	
13.				239	1289,22	--	308124	--	308124	--	332774
	прайс СТПРАЙС поз.88	Кабель с медными жилами гибкий, водопогружной, сечением 6х0,75 (КГБ)	м		--	--	--	--	--	24650	
14.				90,8	777,43	24,67	70591	2240	6348	45176	125028
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м		682,85	8,16	62003	741	--	9262	
15.				92,616	55	--	5094	--	5094	--	5502
	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	Ц13-08030-5-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	4059,07	1489,52	8118	2979	383	5129	14307
					2377,96	1184,18	4756	2368	--	1060	
17.	С1247-102-0163 247-102-0163 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	2	13177	--	26354	--	26354	--	28462
					--	--	--	--	--	2108	
18.	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	2	3796	--	7592	--	7592	--	8199
					--	--	--	--	--	607	
19.	Ц13-08030-5-0601 1308-0305-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле	шт.	36	7362,9	469,74	265064	16911	68950	134466	431492
					4977,87	209,85	179203	7555	--	31962	
20.	прайс СТПРАЙС поз.102	Прожектор с ЛЭД лампой, 8Вт, 220В, IP68 ППД 1/8	шт	36	141090,25	--	5079249	--	5079249	--	5485589
					--	--	--	--	--	406340	
21.	прайс СТПРАЙС поз.96	Кронштейн для крепления прожектора, нерж. сталь КПТ 10-3-1	шт	36	21786,88	--	784328	--	784328	--	847074
					--	--	--	--	--	62746	
22.	Ц13-08020-5-1401 1308-0205-1401 РСНБ РК	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	3	31005,35	19381,49	93016	58144	2062	45771	149890
					10936,81	10253,37	32810	30760	--	11103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26										
23.	прайс СТПРАЙС поз.44	-Электрозакладная для кабеля на 12 вводов	шт	3	6295,23 ---	-- --	18886 ---	-- --	18886 ---	-- 1511	20397
24.	Ц13-08030 5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	2332,66 2156,02	31,89 8,9	4665 4312	64 18	289 --	3117 623	8405
25.	С1247-214 -0108 247-214-0 108 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	597 ---	-- --	1194 ---	-- --	1194 ---	-- 96	1290
26.	Ц13-08030 5-0106 1308-0305 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	1075,25 1046,3	7,18 2,97	1075 1046	7 3	22 --	755 146	1977
27.	С1247-212 -0201 247-212-0 201 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	326 ---	-- --	326 ---	-- --	326 ---	-- 26	352
28.	Ц13-10070 2-0501	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	1569,88 1556,05	-- --	4710 4668	-- --	42 --	2848 605	8162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06										
29.	прайс СТПРАЙС поз.15	-Коробка разветвительная термопластовая	шт	3	1136,62 ---	-- --	3410 ---	-- --	3410 ---	-- 273	3683
30.	С1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3	1010 ---	-- --	3030 ---	-- --	3030 ---	-- 242	3272
31.	Ц13-08010 3-3001 1308-0103 -3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	3754,03 3053,59	608,72 296,61	3754 3054	609 297	91 --	2412 493	6659
32.	С1247-209 -0102 247-209-0 102 РСНБ РК 2022	-Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	1	3008 ---	-- --	3008 ---	-- --	3008 ---	-- 241	3249
33.	Ц13-08020 6-0606 1308-0206 -0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	6	843,93 675,17	166,38 80,83	5064 4051	998 485	15 --	3266 666	8996
34.	С1243-907 -1227 243-907-1 227 РСНБ	-Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	6	5425 ---	-- --	32550 ---	-- --	32550 ---	-- 2604	35154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
35.	С1243-907 -6106 243-907-6 106 РСНБ РК 2022	-Шпильки ШП М8х1000	шт.	10	514	--	5140	--	5140	--	5551
					--	--	--	--	--	411	
36.	Ц13-08020 6-0605 1308-0206 -0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	4	1070,67	195,36	4283	782	9	2787	7636
					872,93	94,91	3492	380	--	566	
37.	С1243-907 -2902 243-907-2 902 РСНБ РК 2022	-Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	4	2465	--	9860	--	9860	--	10649
					--	--	--	--	--	789	
38.	С1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2	1010	--	2020	--	2020	--	2182
					--	--	--	--	--	162	
39.	Ц13-08020 8-0203 1308-0208 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	12	558,63	104,82	6704	1257	836	3673	11207
					384,29	40,78	4611	489	--	830	
40.	С1214-208 -0101 214-208-0 101 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от	т	0,00936	492408	--	4609	--	4609	--	4978
					--	--	--	--	--	369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 до 22 мм									
41.	Ц13-08020-0210 8-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	2	1232,94 1152,87	6,75 2,22	2466 2306	13 4	147 --	1663 330	4460
42.	С1243-142-0309 243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,002	246241 --	-- --	492 --	-- --	492 --	-- 39	531
43.	Ц13-08020-1901 1-1901 1308-0201-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	6390,27 6107,19	152,18 74,15	38342 36643	913 445	786 --	26703 5204	70249
44.	С1243-902-0201 243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,06	2184 --	-- --	131 --	-- --	131 --	-- 10	141
45.	С1261-301-0122 261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	250 --	-- --	500 --	-- --	500 --	-- 40	540

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 12254912
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				461980				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				236936				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					113875			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6439875				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				4097787				
		Накладные расходы	Тенге				414100				
		Сметная прибыль	Тенге				604233				

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-03-02

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,5373	2601 / -	- / -	- / -	214680
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,8127	2505 / -	- / -	- / -	127286
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,03981	2425 / -	- / -	- / -	82547
4	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,739	2795 / -	- / -	- / -	32810
5	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,8285	2553 / -	- / -	- / -	4668
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	461980
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	180,9573				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,42721	2748,76 / -	- / -	- / -	(113874)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	461980
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	23,7212524	5654 / -	- / -	2993 / -	134120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,1386668	- 5628	- -	70997,71 2096	57060
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,86750246	- 7654	- -	21250,65 3578	21948
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,86750246	- 4830	- -	10259,92 2505	13850
11	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,80454	- 4711	- -	7183,09 2505	3790
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,5250488	- 241	- -	2015,37 -	3260
13	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,033712	- 2473	- -	- 2096	2556
14	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,1386668	- 24	- -	2166,66 -	243
15	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,80454	- 109	- -	- -	88
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,014208	- 14	- -	- -	14
17	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2784196	- 19	- -	- -	5
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				113875	236936
			Строительные материалы и конструкции						
18		СТПРАЙС	Прожектор с ЛЭД лампой, 8Вт, 220В, IP68 ППД 1/8	шт	36	141090,25	- -	- -	5079249
19		СТПРАЙС	Кронштейн для крепления прожектора, нерж. сталь КПТ 10-3-1	шт	36	21786,88	- -	- -	784328
20		СТПРАЙС	Кабель с медными жилами гибкий, водопогружной, сечением 6х0,75 (КГБ)	м	239	1289,22	- -	- -	308124
21	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	59,4	708	688	-	42055
22	282322С	243-907-1227 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	6	5425	5348	-	32550
23	289098С	247-102-0163 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощ-	шт.	2	13177	13018	-	26354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ностью 18 Вт, IP65			-	-	-	
24	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0143246	1528659	1508642	-	21897
25		СТПРАЙС	Электрозакладная для кабеля на 12 вводов	шт	3	- 6295,23	- -	- -	18886
26	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1054349	1047736	-	15815
27	282622С	243-907-2902 РСНБ РК 2022	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	4	2465	2433	-	9860
28	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,4172	1293	1264	-	9590
29	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001195	7763690	7609570	-	9278
30	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,378	322	316	-	7850
31	306618С	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	2	3796	3750	-	7592
32	238246С	243-801-0303 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1,5 мм2	км	0,0165	395395	390334	-	6524
33	238251С	243-801-0404 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2	км	0,008	743882	734373	-	5951
34	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	10	514	507	-	5140
35	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	92,616	55	54	-	5094
36	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5	1010	996	-	5050
37	279799С	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00936	492408	488802	-	4609
38	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,38616	1137	1121	-	3850
39	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,003824	998284	992412	-	3817
40		СТПРАЙС	Коробка разветвительная термопластовая	шт	3	1136,62	-	-	3410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	1,6344	2011	1969	-	3287
42	238242С	243-801-0203 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км	0,0098	314849	310840	-	3086
43	305946С	247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	1	3008	2972	-	3008
44	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,51433	5671	5433	-	2917
45	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,4916	300	294	-	1947
46	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,92	719	714	-	1380
47	275829С	247-214-0108 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	597	588	-	1194
48	249486С	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00144	795792	777089	-	1146
49	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,24218	3479	3435	-	843
50	154834С	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	250	245	-	500
51	237108С	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,002	246241	243172	-	492
52	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93332	89272	-	448
53	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00048686	768895	755872	-	374
54	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	326	322	-	326
55	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,1846	16	16	-	259
56	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически об-	кг	0,299	698	694	-	209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм			-	-	-	
57	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,908	208	204	-	189
58	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,072955	2313	2263	-	169
59	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00028	484508	480938	-	136
60	263404С	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолирован-ный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,06	2184	2146	-	131
61	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внут-ренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1,715	74	73	-	127
62	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9	131	127	-	118
63	315972С	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0002058	546258	537891	-	112
64	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1828	594	580	-	109
65	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871	1529996	-	94
66	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06239	1438	1410	-	90
67	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полук-руглой головкой	кг	0,0612	1336	1318	-	82
68	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,1816	310	301	-	56
69	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,12	421	411	-	51
70	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2744	160	157	-	44
71	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0346	1266	1249	-	44
72	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,061952	501	490	-	31
73	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	23336	21696	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00003	175	170	-	0,01
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	6439875
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
75		Тпрайс поз.100	Шкаф управления насосами ШУН-1	к-т	1	1721496,61	1721496,61	-	1721497
76		Тпрайс поз.98	Шкаф управления освещением прожекторов ШУО-48-RGBW-1-ПП	к-т	1	1539801,96	1539801,96	-	1539802
77		Тпрайс поз.90	Щит распределительный ЩР-1	к-т	1	341538,37	341538,37	-	341538
78		Тпрайс поз.89	Программное обеспечение художественного управления фонтаном (до 50 каналов)	к-т	3	105813,92	105813,92	-	317442
79		Тпрайс поз.79	Шкаф управления фонтаном ШУФ-1	к-т	1	177508,41	177508,41	-	177508
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	4097787

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3140'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны х связей'40-06/21'2-03'улица Мусрепова. Сухой фонт ан'РП'2'2-03-03'Технологическое решение'Альбом 6.6 том 6 ТХ (Сухой фонтан)''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС296021)(РС300861)(РС295614)(РС295485)(РС315946)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс плуатации машин (включая затраты труда рабочих, об служивающих машины). Строительство инженерных сете й и сооружений, а также объектов жилищно-гражданск ого назначения в стесненных условиях застроенной ч асти городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, т аблица Б.1, п.7#*
6 П2 Линия водозабор - насос*
7 Ц13-121501-0205'1''Фильтр сетчатый. Монтаж оборудовани я'шт.*
8 LЦ13-121101-0109'1''Арматура фланцевая с ручным привод ом или без привода водопроводная на условное давле ние до 4 МПа, диаметр условного прохода 90 мм. Мон таж оборудования'шт.*
9 СТпрайс поз.24(=19)'1'7200:1,12.1,02.0,963'Сетка мелко й очистки d90'шт*
10 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'7200'Сетк а мелкой очистки d90'шт*
11 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'1+3''Арматура запор ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр оводах из полимерных труб'шт.*
12 L Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приво дом или без привода водопроводная на условное давл ение до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мо нтаж оборудования'шт.*
13 СТпрайс поз.74(=19)'1'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кра н ПВХ d50'шт*
14 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'7280'Шаро вый кран ПВХ d50'шт*
15 L Ц13-121101-0907'3''Арматура муфтовая с ручным привод ом или без привода водопроводная на условное давле ние до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мо нтаж оборудования'шт.*
16 СТпрайс поз.55(=19)'3'1700:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d 50'шт*
17 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'1700'Муфт а ПВХ d50'шт*
18 Ц13-120108-0301'30.0,01+5''Трубопровод из полиэтиленов ых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
19 СТпрайс поз.23(=19)'1'6700:1,12.1,02.0,963'Закладная т руба d63'шт*
20 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'6700'Закл адная труба d63'шт*
21 СТпрайс поз.70(=19)'5'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d 50 PN-10'м*
22 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'5'1560'Труб а ПВХ d50 PN-10'м*
23 СТпрайс поз.51(=19)'4'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр уб ПВХ d50'шт*
24 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'455'Держа тель труб ПВХ d50'шт*
25 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'2+2+1+1''Арматура з апорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на тру бопроводах из полимерных труб'шт.*
26 СТпрайс поз.68(=19)'2'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9 0° x d50'шт*
27 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'990'Уголо к ПВХ 90° x d50'шт*
28 СТпрайс поз.6(=19)'2'850:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 45 ° x d50'шт*
29 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'850'Уголо к ПВХ 45° x d50'шт*
30 СТпрайс поз.2(=19)'1'468:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ d 63x50'шт*
31 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'468'Адапт ор d63x50'шт*
32 СТпрайс поз.5(=19)'1'1430:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d63'шт*
33 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'1430'Трой ник ПВХ d63'шт*
34 Е11-170101-0112(РС245423)'1''Слив донный. Установка'ко мплект*
35 СТпрайс поз.30(=19)'1'10891:1,12.1,02.0,963'Слив донны й ЕМ2838 в бетон 2" 13m3/h, латунные вставки'шт*
36 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'10891'Сли в донный ЕМ2838 в бетон 2" 13m3/h, латунные вставк и'шт*
37 П2 Линия скиммер - насос*
38 Ц13-110203-0201'1''Преобразователь уровнемер первичный , масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работаю щем при атмосферном давлении'шт.*
39 СТпрайс поз.53(=19)'1'29150:1,12.1,02.0,963'Скиммер дл я фонтанов АТ 05.24'шт*
40 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP (=19)(Н86=2)'1'29150'Ск иммер для фонтанов АТ 05.24'шт*
41 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'1+2+4+1+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на т рубопроводах из полимерных труб'шт.*
42 СТпрайс поз.30(=19)'1'10891:1,12.1,02.0,963'Переходник 63x2" н.р'шт*
43 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'10891'Пер еходник 63x2" н.р'шт*
44 СТпрайс поз.8(=19)'2'1010:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 4 5° x d63'шт*
45 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'1010'Угол ок ПВХ 45° x d63'шт*
46 СТпрайс поз.16(=19)'4'1040:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° x d63'шт*
47 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'1040'Угол

ок ПВХ 90° х d63'шт*
48 СТпрайс поз.2(=19)'1'468:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ d 63х50'шт*
49 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'468'Адапт ор ПВХ d63х50'шт*
50 СТпрайс поз.68(=19)'1'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9 0° х d50'шт*
51 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'990'Уголо к ПВХ 90° х d50'шт*
52 Ц13-**120108**-0301'6+1''Трубопровод из полиэтиленовых тру б, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с примен ением готовых деталей'м трубопровода*
53 СТпрайс поз.35(=19)'6'2192:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d 63'м*
54 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'6'2192'Труб а ПВХ d63'м*
55 СТпрайс поз.70(=19)'1'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d **50 PN**-10'м*
56 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'1560'Труб а ПВХ d50 PN-10'м*
57 СТпрайс поз.51(=19)'7'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр уб ПВХ d50'шт*
58 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'7'455'Держа тель труб ПВХ d50'шт*
59 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1+3''Арматура запор ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр оводах из полимерных труб'шт.*
60 L Ц13-**121101**-0108'1+3''Арматура фланцевая с ручным при водом или без привода водопроводная на условное да вление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
61 СТпрайс поз.28(=19)'1'10270:1,12.1,02.0,963'Шаровый кр ан ПВХ d63'шт*
62 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'10270'Шар овый кран ПВХ d63'шт*
63 СТпрайс поз.22(=19)'3'2100:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d 63'шт*
64 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'2100'Муфт а ПВХ d63'шт*
65 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорна я муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопров одах из полимерных труб'шт.*
66 L Ц13-**121101**-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приво дом или без привода водопроводная на условное давл ение до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мо нтаж оборудования'шт.*
67 СТпрайс поз.74(=19)'1'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кра н ПВХ d50'шт*
68 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'7280'Шаро вый кран ПВХ d50'шт*
69 П2 Линия насос - фильтр*
70 Е11-**180501**-101(РС296315)'1''Насосы центробежные с элек тродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка' насос*
71 Тпрайс поз.82(=14)'1'256428:1,12.1,012.0,963'Насос фил ьтрации Silen I 33 8 M, 0,45 кВт, 7 м3/час'шт*
72 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(H27=1,2)'1'256428'Н асос фильтрации Silen I 33 8 M, 0,45 кВт, 7 м3/час 'шт*
73 Ц13-**120108**-0301'1''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применен ием готовых деталей'м трубопровода*
74 СТпрайс поз.70(=19)'1'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d 50 PN-10'м*
75 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'1560'Труб а ПВХ d50 PN-10'м*
76 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1+1''Арматура запор ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр оводах из полимерных труб'шт.*
77 L Ц13-**121101**-0107'1+1''Арматура фланцевая с ручным при водом или без привода водопроводная на условное да вление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
78 СТпрайс поз.74(=19)'1'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кра н ПВХ d50'шт*
79 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'7280'Шаро вый кран ПВХ d50'шт*
80 СТпрайс поз.31(=19)'1'5528:1,12.1,02.0,963'Обратный кл апан ПВХ d50'шт*
81 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'5528'Обра тный клапан ПВХ d50'шт*
82 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)(РС315996)'2+2+1+1'' Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Устано вка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
83 СТпрайс поз.10(=19)'1'597:1,12.1,02.0,963'Переходник в .р. ПВХ d50х1 1/2"'шт*
84 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'597'Перех одник в.р. ПВХ d50х1 1/2"'шт*
85 СТпрайс поз.68(=19)'1'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9 0° х d50'шт*
86 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'990'Уголо к ПВХ 90° х d50'шт*
87 П2 Линия фильтр - возвратная линия*
88 Ц13-**121501**-0205'1''Фильтр сетчатый. Монтаж оборудовани я'шт.*
89 СТпрайс поз.86(=19)'1'270000:1,12.1,02.0,963'Фильтр 53 0 Тор 10 м3/ч'шт*
90 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP (=19)(H86=2)'1'270000'Ф ильтр 530 Тор 10 м3/ч'шт*
91 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'2+3''Арматура запор ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр оводах из полимерных труб'шт.*
92 СТпрайс поз.21(=19)'2.25'125:1,12.1,02.0,963'Песок ква рцевый фр. 0,4-0,9'шт*
93 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP (=19)(H86=2)'2.25'125'П есок кварцевый фр. 0,4-0,9'шт*
94 СТпрайс поз.26(=19)'3.25'125:1,12.1,02.0,963'Песок ква рцевый фр. 1,0-3,0'шт*
95 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP (=19)(H86=2)'3.25'125'П есок кварцевый фр. 1,0-3,0'шт*
96 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'6''Арматура запорна я муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопров одах из полимерных труб'шт.*
97 L Ц13-**121101**-0907'6''Арматура муфтовая с ручным привод

ом или без привода водопроводная на условное давле
ние до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мо
нтаж оборудования'шт.*
98 LЦ13-**121101**-0107'1+6''Арматура фланцевая с ручным прив
одом или без привода водопроводная на условное дав
ление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. М
онтаж оборудования'шт.*
99 СТпрайс поз.55(=19)'6'1700:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d
50'шт*
100 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'6'1700'Муфт
а ПВХ d50'шт*
101 Ц13-**120108**-0301'17''Трубопровод из полиэтиленовых труб
, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с примене
нием готовых деталей'м трубопровода*
102 СТпрайс поз.70(=19)'17'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ
d50 PN-10'м*
103 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'17'1560'Тру
ба ПВХ d50 PN-10'м*
104 СТпрайс поз.51(=19)'7'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр
уб ПВХ d50'шт*
105 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'7'455'Держа
тель труб ПВХ d50'шт*
106 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'1+7+1''Арматура зап
орная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубо
проводах из полимерных труб'шт.*
107 СТпрайс поз.10(=19)'1'597:1,12.1,02.0,963'Переходник в
.р. ПВХ d50x1 1/2"'шт*
108 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'597'Перех
одник в.р. ПВХ d50x1 1/2"'шт*
109 СТпрайс поз.68(=19)'7'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9
0° x d50'шт*
110 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'7'990'Уголо
к ПВХ 90° x d50'шт*
111 СТпрайс поз.1(=19)'1'455:1,12.1,02.0,963'Заглушка d50'
шт*
112 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'455'Заглу
шка d50'шт*
113 П2 Линия ультрафиолет*
114 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'2+2''Арматура запор
ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр
оводах из полимерных труб'шт.*
115 СТпрайс поз.55(=19)'2'990:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ
d50'шт*
116 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'2'990'Тройн
ик ПВХ d50'шт*
117 СТпрайс поз.68(=19)'2'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9
0° x d50'шт*
118 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'2'990'Уголо
к ПВХ 90° x d50'шт*
119 Ц13-**120108**-0301'1,5''Трубопровод из полиэтиленовых тру
б, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с примен
ением готовых деталей'м трубопровода*
120 СТпрайс поз.70(=19)'1,5'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ
d50 PN-10'м*
121 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1,5'1560'Тр
уба ПВХ d50 PN-10'м*
122 СТпрайс поз.51(=19)'4'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр
уб ПВХ d50'шт*
123 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'4'455'Держа
тель труб ПВХ d50'шт*
124 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'3''Арматура запорна
я муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопров
одах из полимерных труб'шт.*
125 L Ц13-**121101**-0107'3''Арматура фланцевая с ручным приво
дом или без привода водопроводная на условное давл
ение до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мо
нтаж оборудования'шт.*
126 СТпрайс поз.74(=19)'3'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кра
н ПВХ d50'шт*
127 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'7280'Шаро
вый кран ПВХ d50'шт*
128 Ц13-**110203**-0201'1''Преобразователь уровнемер первичный
, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работаю
щем при атмосферном давлении'шт.*
129 Тпрайс поз.85(=14)'1'270600:1,12.1,012.0,963'УФ устано
вка 55W до 63m3 Elecro'шт*
130 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(H27=1,2)'1'270600'У
Ф установка 55W до 63m3 Elecro'шт*
131 П2 Линия дозатор хлора*
132 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'2+2+2''Арматура зап
орная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубо
проводах из полимерных труб'шт.*
133 СТпрайс поз.55(=19)'2'990:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ
d50'шт*
134 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'2'990'Тройн
ик ПВХ d50'шт*
135 СТпрайс поз.10(=19)'2'597:1,12.1,02.0,963'Переходник в
.р. ПВХ d50x1 1/2"'шт*
136 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'2'597'Перех
одник в.р. ПВХ d50x1 1/2"'шт*
137 СТпрайс поз.68(=19)'2'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9
0° x d50'шт*
138 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'2'990'Уголо
к ПВХ 90° x d50'шт*
139 Ц13-**120108-0301**'1,2''Трубопровод из полиэтиленовых тру
б, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с примен
ением готовых деталей'м трубопровода*
140 СТпрайс поз.70(=19)'1,2'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ
d50 PN-10'м*
141 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1,2'1560'Тр
уба ПВХ d50 PN-10'м*
142 СТпрайс поз.51(=19)'2'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр
уб ПВХ d50'шт*
143 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'2'455'Держа
тель труб ПВХ d50'шт*
144 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'2+3''Арматура запор
ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр
оводах из полимерных труб'шт.*
145 L Ц13-**121101**-0107'2+3''Арматура фланцевая с ручным при
водом или без привода водопроводная на условное да
вление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм.
Монтаж оборудования'шт.*
146 СТпрайс поз.12(=19)'2'1386:1,12.1,02.0,963'Разъем d50x
50'шт*

147 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'1386'Разъем d50x50'шт*
148 СТпрайс поз.74(=19)'3'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
149 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'7280'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
150 Ц13-**110201**-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
151 СТпрайс поз.63(=14)'1'54432:1,12.1,012.0,963'Полуавтоматический дозатор хлора'шт*
152 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'54432'Полуавтоматический дозатор хлора'шт*
153 П2 Линия заполнения и автодолива фонтана*
154 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1+4+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
155 СТпрайс поз.3(=19)'1'455:1,12.1,02.0,963'Переходник в.р. ПВХ d25x3/4"'шт*
156 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'455'Переходник в.р. ПВХ d25x3/4"'шт*
157 СТпрайс поз.11(=19)'4'600:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° x d25'шт*
158 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'600'Уголок ПВХ 90° x d25'шт*
159 СТпрайс поз.3(=19)'1'1040:1,12.1,02.0,963'Переходник в.р. ПВХ d32x3/4"'шт*
160 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'1040'Переходник в.р. ПВХ d32x3/4"'шт*
161 Ц13-**120108**-0301'2.30.0,1''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
162 СТпрайс поз.38(=19)'2'7300:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d25'шт*
163 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'7300'Труба ПВХ d25'шт*
164 СТпрайс поз.51(=19)'4'455:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d50'шт*
165 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'455'Держатель труб ПВХ d50'шт*
166 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
167 L Ц13-**121101**-0104'1+1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.*
168 СТпрайс поз.4(=19)'1'1105:1,12.1,02.0,963'Разъем d25'шт*
169 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'1105'Разъем d25'шт*
170 СТпрайс поз.14(=19)'1'3770:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d25'шт*
171 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'3770'Шаровый кран ПВХ d25'шт*
172 Ц13-**110301**-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
173 СТпрайс поз.49(=14)'1'23850:1,12.1,012.0,963'Автодолив Aquaviva RO-7'шт*
174 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=13)(Н86=2)'1'23850'Автодолив Aquaviva RO-7'шт*
175 П2 Линия водозабор - насос фонтана*
176 L Ц13-**121101**-0110'6+3+3''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
177 Ц13-**121501**-0205'6''Фильтр сетчатый. Монтаж оборудования'шт.*
178 СТпрайс поз.60(=19)'6'7200:1,12.1,02.0,963'Сетка мелкой очистки d110'шт*
179 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'6'7200'Сетка мелкой очистки d110'шт*
180 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'3+3''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
181 СТпрайс поз.67(=19)'3'23400:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d90'шт*
182 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'23400'Шаровый кран ПВХ d90'шт*
183 СТпрайс поз.107(=19)'3'4174:1,12.1,02.0,963'Разъем d90x90'шт*
184 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'4174'Разъем d90x90'шт*
185 Ц13-**120108**-0302'15+3''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
186 СТпрайс поз.71(=19)'15'7500:1,12.1,02.0,963'Закладная труба ПВХ d110'м*
187 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'15'7500'Закладная труба ПВХ d110'м*
188 СТпрайс поз.45(=19)'3'7280:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d110'м*
189 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'7280'Труба ПВХ d110'м*
190 СТпрайс поз.47(=19)'3'7490:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d110'шт*
191 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'7490'Держатель труб ПВХ d110'шт*
192 Ц13-**120108**-0301'3''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
193 СТпрайс поз.72(=19)'3'6475:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d90'м*
194 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'6475'Труба ПВХ d90'м*
195 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'5+3''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
196 СТпрайс поз.46(=19)'5'4400:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 45° x d110'шт*
197 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'5'4400'Уголок ПВХ 45° x d110'шт*
198 СТпрайс поз.25(=19)'3'2300:1,12.1,02.0,963'Адаптор d110x90'шт*
199 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'2300'Адап

тор d110x90'шт*
200 П2 Линия насос фонтана - фонтанная форсунка*
201 E11-**180501**-101(PC296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка' насос*
202 Тпрайс поз.99(=14)'3'607410:1,12.1,012.0,963'Насос фонтанных форсунок IML BIG DISCOVERY DY-350T'шт*
203 L T Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(H27=1,2)'3'607410'Насос фонтанных форсунок IML BIG DISCOVERY DY-350T' шт*
204 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'3+3+3+36''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
205 L Ц13-**121101**-0109'3+3+3+36''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
206 СТпрайс поз.33(=19)'3'4174:1,12.1,02.0,963'Разъем d75x75'шт*
207 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'4174'Разъем d75x75'шт*
208 СТпрайс поз.57(=19)'3'13650:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d75'шт*
209 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'13650'Шаровый кран ПВХ d75'шт*
210 СТпрайс поз.52(=19)'3'9360:1,12.1,02.0,963'Обратный клапан ПВХ d75'шт*
211 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'9360'Обратный клапан ПВХ d75'шт*
212 СТпрайс поз.77(=19)'36'4880:1,12.1,02.0,963'Шаровый клапан d1" н.р./в.р. латунь'шт*
213 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'36'4880'Шаровый клапан d1" н.р./в.р. латунь'шт*
214 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'4+4''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
215 L Ц13-**121101**-0909'4''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
216 СТпрайс поз.25(=19)'4'2300:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d75'шт*
217 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'4'2300'Муфта ПВХ d75'шт*
218 L Ц13-**121101**-0110'4''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
219 СТпрайс поз.29(=19)'4'2700:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d90'шт*
220 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'4'2700'Муфта ПВХ d90'шт*
221 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'7''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
222 L Ц13-**121101**-0907'7''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
223 LЦ13-**121101**-0107'7''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
224 СТпрайс поз.55(=19)'7'1700:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d50'шт*
225 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'7'1700'Муфта ПВХ d50'шт*
226 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'9+28+6+16+12+3''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
227 СТпрайс поз.27(=19)'9'1110:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ 90° x d75'шт*
228 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'9'1110'Адаптор ПВХ 90° x d75'шт*
229 СТпрайс поз.66(=19)'28'2400:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 45° x d90'шт*
230 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'28'2400'Уголок ПВХ 45° x d90'шт*
231 СТпрайс поз.36(=19)'6'2210:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° x d75'шт*
232 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'6'2210'Уголок ПВХ 90° x d75'шт*
233 СТпрайс поз.40(=19)'16'1132:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 45° x d75'шт*
234 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'16'1132'Уголок ПВХ 45° x d75'шт*
235 СТпрайс поз.37(=19)'12'961:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ d75x50'шт*
236 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'12'961'Адаптор ПВХ d75x50'шт*
237 СТпрайс поз.39(=19)'3'2600:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d90'шт*
238 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'2600'Тройник ПВХ d90'шт*
239 E11-**160603**-103(PC293246)(PC296052)'12+36+36+36+6+24''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
240 СТпрайс поз.65(=19)'12'5145:1,12.1,02.0,963'Крестовина d50'шт*
241 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'12'5145'Крестовина d50'шт*
242 СТпрайс поз.68(=19)'36'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° x d50'шт*
243 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'36'990'Уголок ПВХ 90° x d50'шт*
244 СТпрайс поз.50(=19)'36'715:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ d50x32'шт*
245 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'36'715'Адаптор ПВХ d50x32'шт*
246 СТпрайс поз.41(=19)'36'520:1,12.1,02.0,963'Переходник 32x1" н.р.'шт*
247 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'36'520'Переходник 32x1" н.р.'шт*
248 СТпрайс поз.34(=19)'6'1448:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ

d75'шт*
249 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'6'1448'Тройник ПВХ d75'шт*
250 СТпрайс поз.55(=19)'24'990:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d50'шт*
251 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'24'990'Тройник ПВХ d50'шт*
252 Ц13-**120701**-0501'36+36+36''Насадки, накладки, форсунки. Монтаж оборудования'шт.*
253 СТпрайс поз.97(=19)'36'32402:1,12.1,02.0,963'Фонтанная насадка "Комета" ФКМ 10-12'шт*
254 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'36'32402'Фонтанная насадка "Комета" ФКМ 10-12'шт*
255 СТпрайс поз.81(=19)'36'6630:1,12.1,02.0,963'Накладка декоративная нерж. сталь'шт*
256 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'36'6630'Накладка декоративная нерж. сталь'шт*
257 СТпрайс поз.76(=19)'36'4600:1,12.1,02.0,963'Упор форсунки (крепление)'шт*
258 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'36'4600'Упор форсунки (крепление)'шт*
259 Ц13-**120108**-0301'13+15+27''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
260 СТпрайс поз.59(=19)'13'3216:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d75'м*
261 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'13'3216'Труба ПВХ d75'м*
262 СТпрайс поз.42(=19)'15'6475:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d90'м*
263 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'15'6475'Труба ПВХ d90'м*
264 СТпрайс поз.63(=19)'27'2100:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ **d5**0'м*
265 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'27'2100'Труба ПВХ d50'м*
266 СТпрайс поз.51(=19)'6'455:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d50'шт*
267 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'6'455'Держатель труб ПВХ d50'шт*
268 СТпрайс поз.9(=19)'2'1050:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d75'шт*
269 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'1050'Держатель труб ПВХ d75'шт*
270 СТпрайс поз.61(=19)'7'7490:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d90'шт*
271 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'7'7490'Держатель труб ПВХ d90'шт*
272 П2 Линия аварийный перелив - дренажный приямок*
273 Ц13-**120108**-0301'6,5''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
274 СТпрайс поз.70(=19)'6,5'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ **d50 PN**-10'м*
275 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'6,5'1560'Труба ПВХ d50 PN-10'м*
276 СТпрайс поз.51(=19)'6'455:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d50'шт*
277 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'6'455'Держатель труб ПВХ d50'шт*
278 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'2''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
279 L Ц13-**121101**-0907'2''Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
280 LЦ13-**121101**-0107'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
281 СТпрайс поз.56(=19)'2'1700:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d50'шт*
282 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'1700'Муфта ПВХ d50'шт*
283 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'5''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
284 СТпрайс поз.68(=19)'5'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° x d50'шт*
285 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'5'990'Уголок ПВХ 90° x d50'шт*
286 Е11-**201301**-0101(РС274665)'2''Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка'кг изделия*
287 П2 Линия отвода стоков промывки фильтра*
288 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1+1+1+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
289 L Ц13-**121101**-0107'1+1+1+1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
290 СТпрайс поз.7(=19)'1'1935:1,12.1,02.0,963'Разъем d50x1 1/2" в.р.'шт*
291 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'1935'Разъем d50x1 1/2" в.р.'шт*
292 СТпрайс поз.31(=19)'1'5528:1,12.1,02.0,963'Клапан обратный ПВХ d50'шт*
293 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'5528'Обратный клапан ПВХ d50'шт*
294 СТпрайс поз.74(=19)'1'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
295 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'7280'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
296 СТпрайс поз.55(=19)'1'1700:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d50'шт*
297 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'1700'Муфта ПВХ d50'шт*
298 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'4+1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
299 СТпрайс поз.68(=19)'4'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° x d50'шт*
300 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'990'Уголо

к ПВХ 90° х d50'шт*
301 СТпрайс поз.56(=19)'1'990:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d50'шт*
302 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'990'Тройник ПВХ d50'шт*
303 Ц13-120108-0301'4''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
304 СТпрайс поз.70(=19)'4'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d 50 PN-10'м*
305 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'1560'Труба ПВХ d50 PN-10'м*
306 СТпрайс поз.51(=19)'4'455:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d50'шт*
307 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'455'Держатель труб ПВХ d50'шт*
308 П2 Линия опорожнения трубопровода фонтана (линия форсунок фонтана)*
309 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'3+3+3+6''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
310 СТпрайс поз.34(=19)'3'1448:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d75'шт*
311 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'1448'Тройник ПВХ d75'шт*
312 СТпрайс поз.55(=19)'3'990:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d50'шт*
313 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'990'Тройник ПВХ d50'шт*
314 СТпрайс поз.37(=19)'3'961:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ d75х50'шт*
315 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'961'Адаптор ПВХ d75х50'шт*
316 СТпрайс поз.68(=19)'6'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° х d50'шт*
317 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'6'990'Уголок ПВХ 90° х d50'шт*
318 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'3''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
319 L Ц13-121101-0107'3''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
320 СТпрайс поз.74(=19)'3'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
321 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'7280'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
322 Ц13-120108-0301'3''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
323 СТпрайс поз.70(=19)'3'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d 50 PN-10'м*
324 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'1560'Труба ПВХ d50 PN-10'м*
325 СТпрайс поз.51(=19)'3'455:1,12.1,02.0,963'Держатель труб ПВХ d50'шт*
326 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'455'Держатель труб ПВХ d50'шт*
327 П2 Линия опорожнения трубопровода фонтана (линия водозаборов фонтана)*
328 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'3''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
329 СТпрайс поз.39(=19)'3'2600:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d90'шт*
330 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'2600'Тройник ПВХ d90'шт*
331 СТпрайс поз.55(=19)'2'990:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ d50'шт*
332 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'990'Тройник ПВХ d50'шт*
333 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'3+2''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
334 СТпрайс поз.18(=19)'3'1110:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ d90х50'шт*
335 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'1110'Адаптор d90х50'шт*
336 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'2''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
337 СТпрайс поз.68(=19)'2'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 90° х d50'шт*
338 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'2'990'Уголок ПВХ 90° х d50'шт*
339 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'3''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
340 СТпрайс поз.74(=19)'3'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
341 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'3'7280'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
342 Ц13-120108-0301'4''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
343 СТпрайс поз.70(=19)'4'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d 50 PN-10'м*
344 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'4'1560'Труба ПВХ d50 PN-10'м*
345 П2 Линия опорожнения фонтана*
346 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)(РС315996)(РС316030)(КРЗП=1)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
347 L Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
348 СТпрайс поз.74(=19)'1'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
349 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(Н86=2)'1'7280'Шаровый кран ПВХ d50'шт*
350 Е11-160603-103(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорна

я муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопров
одах из полимерных труб'шт.*
351 СТпрайс поз.55(=19)'1'990:1,12.1,02.0,963'Тройник ПВХ
d50'шт*
352 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'990'Тройн
ик ПВХ d50'шт*
353 Ц13-**120108**-0301'1''Трубопровод из полиэтиленовых труб,
диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применен
ием готовых деталей'м трубопровода*
354 СТпрайс поз.70(=19)'1'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d
50 PN-10'м*
355 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'1560'Труб
а ПВХ d50 PN-10'м*
356 СТпрайс поз.51(=19)'2'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр
уб ПВХ d50'шт*
357 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'2'455'Держа
тель труб ПВХ d50'шт*
358 П2 Линия опорожнения дренажного приямка*
359 Е11-**180501-0101**(РС315946РС144766)(РС296315)'1''Насосы
центробежные с электродвигателем, масса агрегата д
о 0,1 т. Установка'насос*
360 Тпрайс поз.75(=14)'1'163200:1,12.1,012.0,963'Дренажный
насос VIGILEX 600MA'шт*
361 L Т Прайс лист AQUALAND GROUP(=14)(H27=1,2)'1'163200'Д
ренажный насос VIGILEX 600MA'шт*
362 Ц13-**120108**-0301'1+3''Трубопровод из полиэтиленовых тру
б, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с примен
ением готовых деталей'м трубопровода*
363 СТпрайс поз.13(=19)'1'3675:1,12.1,02.0,963'Шланг ПВХ d
50 PN-10'м*
364 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'3675'Шлан
г ПВХ d50 PN-10'м*
365 СТпрайс поз.70(=19)'3'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ d
50 PN-10'м*
366 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'1560'Труб
а ПВХ d50 PN-10'м*
367 СТпрайс поз.51(=19)'4'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр
уб ПВХ d50'шт*
368 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'4'455'Держа
тель труб ПВХ d50'шт*
369 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1+1''Арматура запор
ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр
оводах из полимерных труб'шт.*
370 СТпрайс поз.74(=19)'1'7280:1,12.1,02.0,963'Шаровый кра
н ПВХ d50'шт*
371 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'7280'Шаро
вый кран ПВХ d50'шт*
372 СТпрайс поз.31(=19)'1'5528:1,12.1,02.0,963'Клапан обра
тный ПВХ d50'шт*
373 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'5528'Обра
тный клапан ПВХ d50'шт*
374 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1''Арматура запорна
я муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопров
одах из полимерных труб'шт.*
375 СТпрайс поз.68(=19)'1'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9
0° x d50'шт*
376 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'990'Уголо
к ПВХ 90° x d50'шт*
377 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'1+1''Арматура запор
ная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопр
оводах из полимерных труб'шт.*
378 СТпрайс поз.18(=19)'1'1110:1,12.1,02.0,963'Адаптор ПВХ
d90x50'шт*
379 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'1110'Адап
тор d90x50'шт*
380 СТпрайс поз.25(=19)'1'2300:1,12.1,02.0,963'Адаптор d11
0x90'шт*
381 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'2300'Адап
тор d110x90'шт*
382 П2 Линия аварийного перелива*
383 Ц13-**120108**-0301'1+7''Трубопровод из полиэтиленовых тру
б, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с примен
ением готовых деталей'м трубопровода*
384 СТпрайс поз.70(=19)'1+7'1560:1,12.1,02.0,963'Труба ПВХ
d50 PN-10'м*
385 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1+7'1560'Тр
уба ПВХ d50 PN-10'м*
386 СТпрайс поз.51(=19)'4'455:1,12.1,02.0,963'Держатель тр
уб ПВХ d50'шт*
387 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'4'455'Держа
тель труб ПВХ d50'шт*
388 LЦ13-**121101**-0907'1''Арматура муфтовая с ручным приводо
м или без привода водопроводная на условное давлен
ие до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Мон
таж оборудования'шт.*
389 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)(РС315996)(РС316030)
(КРЗП=1)'1+1''Арматура запорная муфтовая диаметром
50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных т
руб'шт.*
390 СТпрайс поз.55(=19)'1'1700:1,12.1,02.0,963'Муфта ПВХ d
50'шт*
391 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'1'1700'Муфт
а ПВХ d50'шт*
392 Е11-**160603**-103(РС293246)(РС296052)'5''Арматура запорна
я муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопров
одах из полимерных труб'шт.*
393 СТпрайс поз.68(=19)'5'990:1,12.1,02.0,963'Уголок ПВХ 9
0° x d50'шт*
394 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'5'990'Уголо
к ПВХ 90° x d50'шт*
395 П2 Крепежные материалы трубопровода*
396 СТпрайс поз.64(=19)'6'9450:1,12.1,02.0,963'Клей для тр
уб Griffon 500 г'шт*
397 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'6'9450'Клей
для труб Griffon 500 г'шт*
398 СТпрайс поз.57(=19)'10'3850:1,12.1,02.0,963'Очиститель
для PVC 500 г'шт*
399 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'10'3850'Очи
ститель для PVC 500 г'шт*
400 СТпрайс поз.69(=19)'8'9450:1,12.1,02.0,963'Клей для шл
анга Griffon 500 г'шт*
401 L СТ Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'8'9450'Клей
для шланга Griffon 500 г'шт*
402 СТпрайс поз.32(=19)'3'3780:1,12.1,02.0,963'Подмотка те

```
        флоновая 19мм х 50 м'шт*
403 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'3780'Подм
        отка тефлоновая 19мм х 50 м'шт*
404 CTпрайс поз.58(=19)'3'13650:1,12.1,02.0,963'Герметик G
        RIFFON'шт*
405 L CT Прайс лист AQUALAND GROUP(=19)(H86=2)'3'13650'Гер
        метик GRIFFON'шт*
406 К'Тен Н.Б.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Сухой фонтан

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-03-03
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое решение

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.6 том 6 ТХ (Сухой фонтан)

Сметная стоимость	8405,178 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1284,842 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,539 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
							Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7							
		Линия водозабор - насос												
1.	Ц13-12150 1-0205 1312-1501 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фильтр сетчатый. Монтаж шт. оборудования		1	916,08	--	916	--	--	559				1593
					916,08	--	916	--	--	118				
2.	прайс СТПРАЙС	-Сетка мелкой очистки d90 шт		1	6314,53	--	6315	--	6315	--				6820
					--	--	--	--	--	505				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.24										
3.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	1396,48	12,43	5586	50	436	5009	11442
					1275,01	2,7	5100	11	--	848	
4.	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	1	6384,69	--	6385	--	6385	--	6896
					--	--	--	--	--	511	
5.	прайс СТПРАЙС поз.55	-Муфта ПВХ d50	шт	3	1490,93	--	4473	--	4473	--	4831
					--	--	--	--	--	358	
6.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	5,3	3121,82	39,38	16546	209	153	9911	28573
					3053,59	11,86	16184	63	--	2117	
7.	прайс СТПРАЙС поз.23	-Закладная труба d63	шт	1	5876,02	--	5876	--	5876	--	6346
					--	--	--	--	--	470	
8.	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	5	1368,15	--	6841	--	6841	--	7388
					--	--	--	--	--	547	
9.	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт	4	399,04	--	1596	--	1596	--	1724
					--	--	--	--	--	128	
10.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	6	1396,48	12,43	8379	74	655	7513	17163
					1275,01	2,7	7650	16	--	1271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
11.				2	868,25	--	1737	--	1737	--	1876
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		--	--	--	--	--	139	
12.				2	745,47	--	1491	--	1491	--	1610
	прайс СТПРАЙС поз.6	-Уголок ПВХ 45° x d50	шт		--	--	--	--	--	119	
13.				1	410,44	--	410	--	410	--	443
	прайс СТПРАЙС поз.2	-Адаптор ПВХ d63x50	шт		--	--	--	--	--	33	
14.				1	1254,14	--	1254	--	1254	--	1354
	прайс СТПРАЙС поз.5	-Тройник ПВХ d63	шт		--	--	--	--	--	100	
15.				1	2786,52	149,4	2787	149	271	2400	5602
	Е11-17010 1-0112 1117-0101 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слив донный. Установка	комплект		2366,82	81,99	2367	82	--	415	
16.				1	9551,6	--	9552	--	9552	--	10316
	прайс СТПРАЙС поз.30	-Слив донный EM2838 в бетон 2" 13m3/h, латунные вставки	шт		--	--	--	--	--	764	
		Линия скиммер - насос									
17.				1	11177,98	3491,91	11178	3492	552	6574	19172
	Ц13-11020 3-0201 1311-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.		7133,89	1631,34	7134	1631	--	1420	
18.				1	25565,07	--	25565	--	25565	--	27610
	прайс СТПРАЙС поз.53	-Скиммер для фонтанов АТ 05.24	шт		--	--	--	--	--	2045	
19.				9	1396,48	12,43	12568	112	981	11269	25744
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	11475	24	--	1907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
20.	прайс СТПРАЙС поз.30	-Переходник 63х2" н.р	шт	1	9551,6	--	9552	--	9552	--	10316
					--	--	--	--	--	764	
21.	прайс СТПРАЙС поз.8	-Уголок ПВХ 45° х d63	шт	2	885,79	--	1772	--	1772	--	1914
					--	--	--	--	--	142	
22.	прайс СТПРАЙС поз.16	-Уголок ПВХ 90° х d63	шт	4	912,1	--	3648	--	3648	--	3940
					--	--	--	--	--	292	
23.	прайс СТПРАЙС поз.2	-Адаптор ПВХ d63х50	шт	1	410,44	--	410	--	410	--	443
					--	--	--	--	--	33	
24.	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° х d50	шт	1	868,25	--	868	--	868	--	937
					--	--	--	--	--	69	
25.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	7	3121,82	39,38	21853	276	202	13089	37738
					3053,59	11,86	21375	83	--	2795	
26.	прайс СТПРАЙС поз.35	-Труба ПВХ d63	м	6	1922,42	--	11535	--	11535	--	12458
					--	--	--	--	--	923	
27.	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	1	1368,15	--	1368	--	1368	--	1477
					--	--	--	--	--	109	
28.	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт	7	399,04	--	2793	--	2793	--	3016
					--	--	--	--	--	223	
29.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	1396,48	12,43	5586	50	436	5009	11442
					1275,01	2,7	5100	11	--	848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
30.	прайс СТПРАЙС поз.28	-Шаровый кран ПВХ d63	шт	1	9006,97 ---	-- ---	9007 ---	-- ---	9007 ---	-- 721	9728
31.	прайс СТПРАЙС поз.22	-Муфта ПВХ d63	шт	3	1841,74 ---	-- ---	5525 ---	-- ---	5525 ---	-- 442	5967
32.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	1396,48 --- 1275,01	12,43 --- 2,7	1396 --- 1275	13 --- 3	108 --- --	1252 --- 212	2860
33.	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	1	6384,69 ---	-- ---	6385 ---	-- ---	6385 ---	-- 511	6896
		Линия насос - фильтр									
34.	Е11-18050 1-101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	44500,19 --- 38178,42	804,32 --- 312,96	44500 --- 38178	804 --- 313	5518 --- --	37722 --- 6578	88799
35.	прайс поз.82	-Насос фильтрации Silen I 33 8 М, 0,45 кВт, 7 м3/час	шт	1	223128,08 ---	-- ---	223128 ---	-- ---	-- 223128	-- --	223128
36.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	1	3121,82 --- 3053,59	39,38 --- 11,86	3122 --- 3054	40 --- 12	28 --- --	1870 --- 399	5391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
37.				1	1368,15	--	1368	--	1368	--	1477
	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м		--	--	--	--	--	109	
38.				2	1396,48	12,43	2793	24	219	2504	5721
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	2550	5	--	424	
39.				1	6384,69	--	6385	--	6385	--	6896
	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	511	
40.				1	4848,15	--	4848	--	4848	--	5236
	прайс СТПРАЙС поз.31	-Обратный клапан ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	388	
41.				6	1338,4	12,43	8030	74	306	7513	16786
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	7650	16	--	1243	
42.				1	523,58	--	524	--	524	--	566
	прайс СТПРАЙС поз.10	-Переходник в.р. ПВХ d50x1 1/2"	шт		--	--	--	--	--	42	
43.				1	868,25	--	868	--	868	--	937
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		--	--	--	--	--	69	
		Линия фильтр - возвратная линия									
44.				1	916,08	--	916	--	--	559	1593
	Ц13-12150 1-0205 1312-1501 -0205 РСНБ РК	-Фильтр сетчатый. Монтаж оборудования	шт.		916,08	--	916	--	--	118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06										
45.				1	236794,82	--	236795	--	236795	--	255739
	прайс СТПРАЙС поз.86	-Фильтр 530 Тор 10 м3/ч	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18944	
46.				5	1396,48	12,43	6982	63	544	6261	14302
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1275,01	2,7	6375	14	--	1059	
47.				50	109,63	--	5482	--	5482	--	5921
	прайс СТПРАЙС поз.21	-Песок кварцевый фр. 0,4-0,9	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	439	
48.				75	109,63	--	8222	--	8222	--	8880
	прайс СТПРАЙС поз.26	-Песок кварцевый фр. 1,0-3,0	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	658	
49.				6	1396,48	12,43	8379	74	655	7513	17163
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1275,01	2,7	7650	16	--	1271	
50.				6	1490,93	--	8946	--	8946	--	9662
	прайс СТПРАЙС поз.55	-Муфта ПВХ d50	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	716	
51.				17	3121,82	39,38	53071	670	490	31789	91648
	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					3053,59	11,86	51911	202	--	6789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.				17	1368,15	--	23259	--	23259	--	25120
	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м		--	--	--	--	--	1861	
53.				7	399,04	--	2793	--	2793	--	3016
	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	223	
54.				9	1396,48	12,43	12568	112	981	11269	25744
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	11475	24	--	1907	
55.				1	523,58	--	524	--	524	--	566
	прайс СТПРАЙС поз.10	-Переходник в.р. ПВХ d50x1 1/2"	шт		--	--	--	--	--	42	
56.				7	868,25	--	6078	--	6078	--	6564
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		--	--	--	--	--	486	
57.				1	399,04	--	399	--	399	--	431
	прайс СТПРАЙС поз.1	-Заглушка d50	шт		--	--	--	--	--	32	
		Линия ультрафиолет									
58.				4	1396,48	12,43	5586	50	436	5009	11442
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	5100	11	--	848	
59.				2	868,25	--	1737	--	1737	--	1876
	прайс СТПРАЙС поз.55	-Тройник ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	139	
60.				2	868,25	--	1737	--	1737	--	1876
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		--	--	--	--	--	139	
61.				1,5	3121,82	39,38	4683	59	44	2805	8087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3053,59	11,86	4580	18	--	599	
62.	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	1,5	1368,15 --	-- --	2052 --	-- --	2052 --	-- 164	2216
63.	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт	4	399,04 --	-- --	1596 --	-- --	1596 --	-- 128	1724
64.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	3	1396,48 1275,01	12,43 2,7	4189 3825	37 8	327 --	3756 636	8581
65.	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	3	6384,69 --	-- --	19154 --	-- --	19154 --	-- 1532	20686
66.	Ц13-11020 3-0201 1311-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	1	11177,98 7133,89	3491,91 1631,34	11178 7134	3492 1631	552 --	6574 1420	19172
67.	прайс поз.85	-УФ установка 55W до 63m3 Elecro	шт	1	235459,69 --	-- --	235460 --	-- --	-- 235460	-- --	235460
		Линия дозатор хлора									
68.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	6	1396,48 1275,01	12,43 2,7	8379 7650	74 16	655 --	7513 1271	17163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
69.	прайс СТПРАЙС поз.55	-Тройник ПВХ d50	шт	2	868,25 ---	-- ---	1737 ---	-- ---	1737 ---	-- 139	1876
70.	прайс СТПРАЙС поз.10	-Переходник в.р. ПВХ d50x1 1/2"	шт	2	523,58 ---	-- ---	1047 ---	-- ---	1047 ---	-- 84	1131
71.	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт	2	868,25 ---	-- ---	1737 ---	-- ---	1737 ---	-- 139	1876
72.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопро вода	1,2	3121,82 --- 3053,59	39,38 --- 11,86	3746 --- 3664	47 --- 14	35 --- --	2244 --- 479	6469
73.	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	1,2	1368,15 ---	-- ---	1642 ---	-- ---	1642 ---	-- 131	1773
74.	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт	2	399,04 ---	-- ---	798 ---	-- ---	798 ---	-- 64	862
75.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	5	1396,48 --- 1275,01	12,43 --- 2,7	6982 --- 6375	63 --- 14	544 --- --	6261 --- 1059	14302
76.	прайс СТПРАЙС поз.12	-Разъем d50x50	шт	2	1215,55 ---	-- ---	2431 ---	-- ---	2431 ---	-- 194	2625
77.	прайс	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	3	6384,69 ---	-- ---	19154 ---	-- ---	19154 ---	-- ---	20686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС поз.74				--	--	--	--	--	1532	
78.				1	3349,03	--	3349	--	83	2449	6262
	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		3265,74	--	3266	--	--	464	
79.				1	47363,42	--	47363	--	--	--	47363
	прайс поз.63	-Полуавтоматический дозатор хлора	шт		--	--	--	--	47363	--	
		Линия заполнения и автодолива фонтана									
80.				6	1396,48	12,43	8379	74	655	7513	17163
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	7650	16	--	1271	
81.				1	399,04	--	399	--	399	--	431
	прайс СТПРАЙС поз.3	-Переходник в.р. ПВХ d25x3/4"	шт		--	--	--	--	--	32	
82.				4	526,21	--	2105	--	2105	--	2273
	прайс СТПРАЙС поз.11	-Уголок ПВХ 90° x d25	шт		--	--	--	--	--	168	
83.				1	912,1	--	912	--	912	--	985
	прайс СТПРАЙС поз.3	-Переходник в.р. ПВХ d32x3/4"	шт		--	--	--	--	--	73	
84.				6	3121,82	39,38	18731	236	173	11220	32347
	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3053,59	11,86	18322	71	--	2396	
85.				2	6402,23	--	12804	--	12804	--	13828
	прайс СТПРАЙС	-Труба ПВХ d25	шт		--	--	--	--	--	1024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.38										
86.				4	399,04	--	1596	--	1596	--	1724
	прайс	-Держатель труб ПВХ d50	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС				--	--	--	--	--	128	
	поз.51										
87.				2	1396,48	12,43	2793	24	219	2504	5721
	Е11-16060	-Арматура запорная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	3-103	муфтовая диаметром 50			1275,01	2,7	2550	5	--	424	
	1116-0603	мм. Установка на									
	-0103	трубопроводах из									
	РСНБ РК	полимерных труб									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,04										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
88.				1	969,1	--	969	--	969	--	1047
	прайс	-Разъем d25	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС				--	--	--	--	--	78	
	поз.4										
89.				1	3306,36	--	3306	--	3306	--	3571
	прайс	-Шаровый кран ПВХ d25	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС				--	--	--	--	--	265	
	поз.14										
90.				1	1620,66	--	1621	--	36	1189	3035
	Ц13-11030	-Приборы, масса до 5 кг.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Установка на			1585,31	--	1585	--	--	225	
	1311-0301	металлоконструкциях,									
	-0101	щитах и пультах									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
91.				1	20752,82	--	20753	--	--	--	20753
	прайс	-Автодолив Aquaviva	шт		---	---	---	---	---	---	
	поз.49	RO-7			--	--	--	--	20753	--	
		Линия водозабор - насос фонтана									
92.				6	916,08	--	5496	--	--	3353	9557
	Ц13-12150	-Фильтр сетчатый. Монтаж	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0205	оборудования			916,08	--	5496	--	--	708	
	1312-1501										
	-0205										
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
93.				6	6314,53	--	37887	--	37887	--	40918
	прайс	-Сетка мелкой очистки	шт		---	---	---	---	---	---	
	СТПРАЙС	d110			--	--	--	--	--	3031	
	поз.60										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.				6	1396,48	12,43	8379	74	655	7513	17163
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	7650	16	--	1271	
95.				3	20522,22	--	61567	--	61567	--	66492
	прайс СТПРАЙС поз.67	-Шаровый кран ПВХ d90	шт		--	--	--	--	--	4925	
96.				3	3660,67	--	10982	--	10982	--	11861
	прайс СТПРАЙС поз.107	-Разъем d90x90	шт		--	--	--	--	--	879	
97.				18	3212,22	77,63	57820	1397	1458	33838	98991
	Ц13-12010 8-0302 1312-0108 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3053,59	28,18	54965	507	--	7333	
98.				15	6577,63	--	98664	--	98664	--	106557
	прайс СТПРАЙС поз.71	-Закладная труба ПВХ d110	м		--	--	--	--	--	7893	
99.				3	6384,69	--	19154	--	19154	--	20686
	прайс СТПРАЙС поз.45	-Труба ПВХ d110	м		--	--	--	--	--	1532	
100.				3	6568,86	--	19707	--	19707	--	21284
	прайс СТПРАЙС поз.47	-Держатель труб ПВХ d110	шт		--	--	--	--	--	1577	
101.				3	3121,82	39,38	9365	119	85	5610	16173
	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3053,59	11,86	9161	36	--	1198	
102.				3	5678,69	--	17036	--	17036	--	18399
	прайс	-Труба ПВХ d90	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС поз.72				--	--	--	--	--	1363	
103.				8	1396,48	12,43	11172	100	872	10017	22884
	Е11-16060-3-103 1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	10200	22	--	1695	
104.				5	3858,88	--	19294	--	19294	--	20838
	прайс	-Уголок ПВХ 45° x d110	шт								
	СТПРАЙС поз.46				--	--	--	--	--	1544	
105.				3	2017,14	--	6051	--	6051	--	6535
	прайс	-Адаптор d110x90	шт								
	СТПРАЙС поз.25				--	--	--	--	--	484	
		Линия насос фонтана - фонтанная форсунка									
106.				1	44500,19	804,32	44500	804	5518	37722	88799
	Е11-18050-1-101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		38178,42	312,96	38178	313	--	6578	
107.				3	528531,3	--	1585594	--	--	--	1585594
	прайс поз.99	-Насос фонтанных форсунок IML BIG DISCOVERY DY-350T	шт		--	--	--	--	1585594	--	
108.				45	1396,48	12,43	62842	560	4907	56347	128724
	Е11-16060-3-103 1116-0603-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	57375	122	--	9535	
109.				3	3660,67	--	10982	--	10982	--	11861
	прайс	-Разъем d75x75	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС поз.33				--	--	--	--	--	879	
110.	прайс СТПРАЙС поз.57	-Шаровый кран ПВХ d75	шт	3	11971,29 --	-- --	35914 --	-- --	35914 --	-- 2873	38787
111.	прайс СТПРАЙС поз.52	-Обратный клапан ПВХ d75	шт	3	8208,89 --	-- --	24627 --	-- --	24627 --	-- 1970	26597
112.	прайс СТПРАЙС поз.77	-Шаровый клапан d1" н.р./в.р. латунь	шт	36	4279,85 --	-- --	154075 --	-- --	154075 --	-- 12326	166401
113.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	8	1396,48 1275,01	12,43 2,7	11172 10200	100 22	872 --	10017 1695	22884
114.	прайс СТПРАЙС поз.25	-Муфта ПВХ d75	шт	4	2017,14 --	-- --	8069 --	-- --	8069 --	-- 645	8714
115.	прайс СТПРАЙС поз.29	-Муфта ПВХ d90	шт	4	2367,95 --	-- --	9472 --	-- --	9472 --	-- 758	10230
116.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	7	1396,48 1275,01	12,43 2,7	9775 8925	87 19	763 --	8765 1483	20023
117.	прайс СТПРАЙС поз.55	-Муфта ПВХ d50	шт	7	1490,93 --	-- --	10437 --	-- --	10437 --	-- 835	11272
118.	Е11-16060 3-103 1116-0603	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на	шт.	74	1396,48 1275,01	12,43 2,7	103340 94351	920 200	8069 --	92660 15680	211680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	трубопроводах из полимерных труб									
119.				9	973,49	--	8761	--	8761	--	9462
	прайс СТПРАЙС поз.27	-Адаптор ПВХ 90° x d75	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 701	
120.				28	2104,84	--	58936	--	58936	--	63651
	прайс СТПРАЙС поз.66	-Уголок ПВХ 45° x d90	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 4715	
121.				6	1938,21	--	11629	--	11629	--	12559
	прайс СТПРАЙС поз.36	-Уголок ПВХ 90° x d75	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 930	
122.				16	992,78	--	15884	--	15884	--	17155
	прайс СТПРАЙС поз.40	-Уголок ПВХ 45° x d75	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1271	
123.				12	842,81	--	10114	--	10114	--	10923
	прайс СТПРАЙС поз.37	-Адаптор ПВХ d75x50	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 809	
124.				3	2280,25	--	6841	--	6841	--	7388
	прайс СТПРАЙС поз.39	-Тройник ПВХ d90	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 547	
125.				150	1396,48	12,43	209472	1865	16355	187824	429080
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		--- 1275,01	--- 2,7	--- 191252	--- 405	--- --	--- 31784	
126.				12	4512,26	--	54147	--	54147	--	58479
	прайс СТПРАЙС поз.65	-Крестовина d50	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 4332	
127.				36	868,25	--	31257	--	31257	--	33758
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 2501	
128.				36	627,07	--	22575	--	22575	--	24381
	прайс	-Адаптор ПВХ d50x32	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС поз.50				--	--	--	--	--	1806	
129.	прайс СТПРАЙС поз.41	-Переходник 32х1" н.р.	шт	36	456,05 ---	-- ---	16418 ---	-- ---	16418 ---	-- 1313	17731
130.	прайс СТПРАЙС поз.34	-Тройник ПВХ d75	шт	6	1269,92 ---	-- ---	7620 ---	-- ---	7620 ---	-- 610	8230
131.	прайс СТПРАЙС поз.55	-Тройник ПВХ d50	шт	24	868,25 ---	-- ---	20838 ---	-- ---	20838 ---	-- 1667	22505
132.	Ц13-12070 1-0501 1312-0701 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Насадки, накладки, форсунки. Монтаж оборудования	шт.	108	1252,78 --- 1221,44	6,35 --- 2,97	135300 --- 131916	686 --- 321	2698 --- --	80664 --- 17277	233241
133.	прайс СТПРАЙС поз.97	-Фонтанная насадка "Комета" ФКМ 10-12	шт	36	28417,13 ---	-- ---	1023017 ---	-- ---	1023017 ---	-- 81841	1104858
134.	прайс СТПРАЙС поз.81	-Накладка декоративная нерж. сталь	шт	36	5814,63 ---	-- ---	209327 ---	-- ---	209327 ---	-- 16746	226073
135.	прайс СТПРАЙС поз.76	-Упор форсунки (крепление)	шт	36	4034,28 ---	-- ---	145234 ---	-- ---	145234 ---	-- 11619	156853
136.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	55	3121,82 --- 3053,59	39,38 --- 11,86	171700 --- 167947	2166 --- 652	1587 --- --	102846 --- 21964	296509
137.	прайс СТПРАЙС поз.59	-Труба ПВХ d75	м	13	2820,49 ---	-- ---	36666 ---	-- ---	36666 ---	-- 2933	39599
138.	прайс СТПРАЙС поз.42	-Труба ПВХ d90	м	15	5678,69 ---	-- ---	85180 ---	-- ---	85180 ---	-- 6815	91995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.				27	1841,74	--	49727	--	49727	--	53705
	прайс СТПРАЙС поз.63	-Труба ПВХ d50	м		--	--	--	--	--	3978	
140.				6	399,04	--	2394	--	2394	--	2586
	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	192	
141.				2	920,87	--	1842	--	1842	--	1989
	прайс СТПРАЙС поз.9	-Держатель труб ПВХ d75	шт		--	--	--	--	--	147	
142.				7	6568,86	--	45982	--	45982	--	49661
	прайс СТПРАЙС поз.61	-Держатель труб ПВХ d90	шт		--	--	--	--	--	3679	
		Линия аварийный перелив - дренажный приямок									
143.				6,5	3121,82	39,38	20292	256	188	12154	35042
	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3053,59	11,86	19848	77	--	2596	
144.				6,5	1368,15	--	8893	--	8893	--	9604
	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м		--	--	--	--	--	711	
145.				6	399,04	--	2394	--	2394	--	2586
	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	192	
146.				2	1396,48	12,43	2793	24	219	2504	5721
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	2550	5	--	424	
147.				2	1490,93	--	2982	--	2982	--	3221
	прайс СТПРАЙС поз.56	-Муфта ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	239	
148.				5	1396,48	12,43	6982	63	544	6261	14302
	Е11-16060 3-103	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50	шт.		1275,01	2,7	6375	14	--	1059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб									
149.	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° х d50	шт	5	868,25 ---	-- --	4341 ---	-- --	4341 ---	-- 347	4688
150.	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	2	947,75 147,7	5,35 1,26	1896 295	11 3	1590 --	292 175	2363
		Линия отвода стоков промывки фильтра									
151.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	1396,48 1275,01	12,43 2,7	5586 5100	50 11	436 --	5009 848	11442
152.	прайс СТПРАЙС поз.7	-Разъем d50х1 1/2" в.р.	шт	1	1697,03 ---	-- --	1697 ---	-- --	1697 ---	-- 136	1833
153.	прайс СТПРАЙС поз.31	-Клапан обратный ПВХ d50	шт	1	4848,15 ---	-- --	4848 ---	-- --	4848 ---	-- 388	5236
154.	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	1	6384,69 ---	-- --	6385 ---	-- --	6385 ---	-- 511	6896
155.	прайс СТПРАЙС поз.55	-Муфта ПВХ d50	шт	1	1490,93 ---	-- --	1491 ---	-- --	1491 ---	-- 119	1610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.				5	1396,48	12,43	6982	63	544	6261	14302
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	6375	14	--	1059	
157.				4	868,25	--	3473	--	3473	--	3751
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		--	--	--	--	--	278	
158.				1	868,25	--	868	--	868	--	937
	прайс СТПРАЙС поз.56	-Тройник ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	69	
159.				4	3121,82	39,38	12487	157	116	7480	21564
	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3053,59	11,86	12214	47	--	1597	
160.				4	1368,15	--	5473	--	5473	--	5911
	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м		--	--	--	--	--	438	
161.				4	399,04	--	1596	--	1596	--	1724
	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	128	
		Линия опорожнения трубопровода фонтана (линия форсунок фонтана)									
162.				15	1396,48	12,43	20947	187	1635	18782	42908
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	19125	41	--	3178	
163.				3	1269,92	--	3810	--	3810	--	4115
	прайс	-Тройник ПВХ d75	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС поз.34				--	--	--	--	--	305	
164.	прайс СТПРАЙС поз.55	-Тройник ПВХ d50	шт	3	868,25 -- 208	-- -- --	2605 -- --	-- -- --	2605 -- --	-- -- 208	2813
165.	прайс СТПРАЙС поз.37	-Адаптор ПВХ d75x50	шт	3	842,81 -- 202	-- -- --	2528 -- --	-- -- --	2528 -- --	-- -- 202	2730
166.	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт	6	868,25 -- 417	-- -- --	5210 -- --	-- -- --	5210 -- --	-- -- 417	5627
167.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	3	1396,48 1275,01	12,43 2,7	4189 3825	37 8	327 --	3756 636	8581
168.	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	3	6384,69 -- 1532	-- -- --	19154 -- --	-- -- --	19154 -- --	-- -- 1532	20686
169.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	3	3121,82 3053,59	39,38 11,86	9365 9161	119 36	85 --	5610 1198	16173
170.	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	3	1368,15 -- 328	-- -- --	4104 -- --	-- -- --	4104 -- --	-- -- 328	4432
171.	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт	3	399,04 -- 96	-- -- --	1197 -- --	-- -- --	1197 -- --	-- -- 96	1293
		Линия опорожнения трубопровода фонтана (линия водозаборов фонтана)									
172.	Е11-16060 3-103 1116-0603	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на	шт.	3	1396,48 1275,01	12,43 2,7	4189 3825	37 8	327 --	3756 636	8581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	трубопроводах из полимерных труб									
173.				3	2280,25	--	6841	--	6841	--	7388
	прайс СТПРАЙС поз.39	-Тройник ПВХ d90	шт		--	--	--	--	--	547	
174.				2	868,25	--	1737	--	1737	--	1876
	прайс СТПРАЙС поз.55	-Тройник ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	139	
175.				5	1396,48	12,43	6982	63	544	6261	14302
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	6375	14	--	1059	
176.				3	973,49	--	2920	--	2920	--	3154
	прайс СТПРАЙС поз.18	-Адаптор ПВХ d90x50	шт		--	--	--	--	--	234	
177.				2	1396,48	12,43	2793	24	219	2504	5721
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	2550	5	--	424	
178.				2	868,25	--	1737	--	1737	--	1876
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		--	--	--	--	--	139	
179.				3	1396,48	12,43	4189	37	327	3756	8581
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	3825	8	--	636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
180.	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	3	6384,69 ---	-- --	19154 ---	-- --	19154 ---	-- 1532	20686
181.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопро вода	4	3121,82 3053,59	39,38 11,86	12487 12214	157 47	116 --	7480 1597	21564
182.	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	4	1368,15 ---	-- --	5473 ---	-- --	5473 ---	-- 438	5911
		Линия опорожнения фонтана									
183.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	1293,57 1275,01	12,43 2,7	1294 1275	13 3	6 --	1252 204	2750
184.	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт	1	6384,69 ---	-- --	6385 ---	-- --	6385 ---	-- 511	6896
185.	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	1396,48 1275,01	12,43 2,7	1396 1275	13 3	108 --	1252 212	2860
186.				1	868,25	--	868	--	868	--	937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс СТПРАЙС поз.55	-Тройник ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	69	
187.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	1	3121,82	39,38	3122	40	28	1870	5391
					3053,59	11,86	3054	12	--	399	
188.	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	1	1368,15	--	1368	--	1368	--	1477
					--	--	--	--	--	109	
189.	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт	2	399,04	--	798	--	798	--	862
					--	--	--	--	--	64	
		Линия опорожнения дренажного приямка									
190.	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	44500,19	804,32	44500	804	5518	37722	88799
					38178,42	312,96	38178	313	--	6578	
191.	прайс поз.75	-Дренажный насос VIGILEX 600MA	шт	1	142006,73	--	142007	--	--	--	142007
					--	--	--	--	142007	--	
192.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	4	3121,82	39,38	12487	157	116	7480	21564
					3053,59	11,86	12214	47	--	1597	
193.	прайс СТПРАЙС поз.13	-Шланг ПВХ d50 PN-10	м	1	3223,04	--	3223	--	3223	--	3481
					--	--	--	--	--	258	
194.	прайс	-Труба ПВХ d50 PN-10	м	3	1368,15	--	4104	--	4104	--	4432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС поз.70				--	--	--	--	--	328	
195.				4	399,04	--	1596	--	1596	--	1724
	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	128	
196.				2	1396,48	12,43	2793	24	219	2504	5721
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		--- 1275,01	--- 2,7	--- 2550	--- 5	--- --	--- 424	
197.				1	6384,69	--	6385	--	6385	--	6896
	прайс СТПРАЙС поз.74	-Шаровый кран ПВХ d50	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	511	
198.				1	4848,15	--	4848	--	4848	--	5236
	прайс СТПРАЙС поз.31	-Клапан обратный ПВХ d50	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	388	
199.				1	1396,48	12,43	1396	13	108	1252	2860
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		--- 1275,01	--- 2,7	--- 1275	--- 3	--- --	--- 212	
200.				1	868,25	--	868	--	868	--	937
	прайс СТПРАЙС поз.68	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	69	
201.				2	1396,48	12,43	2793	24	219	2504	5721
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		--- 1275,01	--- 2,7	--- 2550	--- 5	--- --	--- 424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.				1	973,49	--	973	--	973	--	1051
	прайс СТПРАЙС поз.18	-Адаптор ПВХ d90x50	шт		--	--	--	--	--	78	
203.				1	2017,14	--	2017	--	2017	--	2178
	прайс СТПРАЙС поз.25	-Адаптор d110x90	шт		--	--	--	--	--	161	
		Линия аварийного перелива									
204.				8	3121,82	39,38	24975	315	231	14959	43129
	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода		3053,59	11,86	24429	95	--	3195	
205.				8	1368,15	--	10945	--	10945	--	11821
	прайс СТПРАЙС поз.70	-Труба ПВХ d50 PN-10	м		--	--	--	--	--	876	
206.				4	399,04	--	1596	--	1596	--	1724
	прайс СТПРАЙС поз.51	-Держатель труб ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	128	
207.				2	1293,57	12,43	2587	24	13	2504	5499
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	2550	5	--	407	
208.				1	1490,93	--	1491	--	1491	--	1610
	прайс СТПРАЙС поз.55	-Муфта ПВХ d50	шт		--	--	--	--	--	119	
209.				5	1396,48	12,43	6982	63	544	6261	14302
	Е11-16060 3-103 1116-0603 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Арматура запорная муфтовая диаметром 50 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.		1275,01	2,7	6375	14	--	1059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
210.				5	868,25	--	4341	--	4341	--	4688
	прайс	-Уголок ПВХ 90° x d50	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	СТПРАЙС				--	--	--	--	--	347	
	поз.68										
		Крепежные материалы трубопровода									
211.				6	8287,82	--	49727	--	49727	--	53705
	прайс	-Клей для труб Griffon	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	СТПРАЙС	500 г			--	--	--	--	--	3978	
	поз.64										
212.				10	3376,52	--	33765	--	33765	--	36466
	прайс	-Очиститель для PVC 500	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	СТПРАЙС	г			--	--	--	--	--	2701	
	поз.57										
213.				8	8287,82	--	66303	--	66303	--	71607
	прайс	-Клей для шланга Griffon	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	СТПРАЙС	500 г			--	--	--	--	--	5304	
	поз.69										
214.				3	3315,13	--	9945	--	9945	--	10741
	прайс	-Подмотка тефлоновая	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	СТПРАЙС	19мм x 50 м			--	--	--	--	--	796	
	поз.32										
215.				3	11971,29	--	35914	--	35914	--	38787
	прайс	-Герметик GRIFFON	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	СТПРАЙС				--	--	--	--	--	2873	
	поз.58										

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		8405178
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1277034	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	22095	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		7808
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	3358896	
Оборудование, инвентарь	Тенге	2254305	
Накладные расходы	Тенге	1037224	
Сметная прибыль	Тенге	455620	

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-03-03

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	232,9509	2505 / -	- / -	- / -	583542
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	246,4243	2261 / -	- / -	- / -	557165
3	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,0432	2384 / -	- / -	- / -	114535
4	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,3507	2601 / -	- / -	- / -	19119
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9448	2505 / -	- / -	- / -	2367
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,126	2343 / -	- / -	- / -	295
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1277034
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	535,8399				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,65765	2937,23 / -	- / -	- / -	(7806)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	1277034
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
8	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9210764	8136	-	3578	7494
						-	-	3295,61	
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,52606104	4830	-	2505	7371
						-	-	3822,78	
10	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	42,7006684	74	-	-	3160
						-	-	-	
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,184782	7654	-	3578	1414
						-	-	661,15	
12	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	17,0079756	68	-	-	1157
						-	-	-	
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,90919778	241	-	-	701
						-	-	-	
14	1644С	325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	2,8235697	214	-	-	604
						-	-	-	
15	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	1,69995645	53	-	-	90
						-	-	-	
16	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,0643898	15	-	-	61
						-	-	-	
17	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01196	3315	-	2096	40
						-	-	25,07	
18	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,012558	19	-	-	0,24
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				7808	22095
			Строительные материалы и конструкции						
19		СТПРАЙС	Фонтанная насадка "Комета" ФКМ 10-12	шт	36	28417,13	-	-	1023017
						-	-	-	
20		СТПРАЙС	Фильтр 530 Тор 10 м3/ч	шт	1	236794,82	-	-	236795
						-	-	-	
21		СТПРАЙС	Накладка декоративная нерж. сталь	шт	36	5814,63	-	-	209327
						-	-	-	
22		СТПРАЙС	Шаровый клапан d1" н.р./в.р. латунь	шт	36	4279,85	-	-	154075
						-	-	-	
23		СТПРАЙС	Упор форсунки (крепление)	шт	36	4034,28	-	-	145234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d50	шт		18	- 6384,69	- -	- -	114924
25	СТПРАЙС	Закладная труба ПВХ d110	м		15	- 6577,63	- -	- -	98664
26	СТПРАЙС	Труба ПВХ d90	м		15	- 5678,69	- -	- -	85180
27	СТПРАЙС	Труба ПВХ d50 PN-10	м		56,2	- 1368,15	- -	- -	76890
28	СТПРАЙС	Клей для шланга Griffon 500 г	шт		8	- 8287,82	- -	- -	66303
29	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° x d50	шт		74	- 868,25	- -	- -	64250
30	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d90	шт		3	- 20522,22	- -	- -	61567
31	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° x d90	шт		28	- 2104,84	- -	- -	58936
32	СТПРАЙС	Крестовина d50	шт		12	- 4512,26	- -	- -	54147
33	СТПРАЙС	Труба ПВХ d50	м		27	- 1841,74	- -	- -	49727
34	СТПРАЙС	Клей для труб Griffon 500 г	шт		6	- 8287,82	- -	- -	49727
35	СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d90	шт		7	- 6568,86	- -	- -	45982
36	СТПРАЙС	Сетка мелкой очистки d110	шт		6	- 6314,53	- -	- -	37887
37	СТПРАЙС	Труба ПВХ d75	м		13	- 2820,49	- -	- -	36666
38	СТПРАЙС	Герметик GRIFFON	шт		3	- 11971,29	- -	- -	35914
39	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d75	шт		3	- 11971,29	- -	- -	35914
40	СТПРАЙС	Очиститель для PVC 500 г	шт		10	- 3376,52	- -	- -	33765
41	СТПРАЙС	Тройник ПВХ d50	шт		34	- 868,25	- -	- -	29520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42		СТПРАЙС	Муфта ПВХ d50	шт	18	- 1490,93	- -	- -	26837
43		СТПРАЙС	Скиммер для фонтанов АТ 05.24	шт	1	- 25565,07	- -	- -	25565
44	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	22,256	- 1117	- 1102	- -	24860
45		СТПРАЙС	Обратный клапан ПВХ d75	шт	3	- 8208,89	- -	- -	24627
46		СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d50	шт	57	- 399,04	- -	- -	22745
47		СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d50x32	шт	36	- 627,07	- -	- -	22575
48		СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d110	шт	3	- 6568,86	- -	- -	19707
49	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,6076	- 32020	- 31641	- -	19455
50		СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° x d110	шт	5	- 3858,88	- -	- -	19294
51		СТПРАЙС	Труба ПВХ d110	м	3	- 6384,69	- -	- -	19154
52		СТПРАЙС	Труба ПВХ d90	м	3	- 5678,69	- -	- -	17036
53		СТПРАЙС	Переходник 32x1" н.р.	шт	36	- 456,05	- -	- -	16418
54		СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° x d75	шт	16	- 992,78	- -	- -	15884
55		СТПРАЙС	Тройник ПВХ d90	шт	6	- 2280,25	- -	- -	13682
56		СТПРАЙС	Труба ПВХ d25	шт	2	- 6402,23	- -	- -	12804
57		СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d75x50	шт	15	- 842,81	- -	- -	12642
58		СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° x d75	шт	6	- 1938,21	- -	- -	11629
59		СТПРАЙС	Труба ПВХ d63	м	6	- 1922,42	- -	- -	11535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60		СТПРАЙС	Тройник ПВХ d75	шт	9	- 1269,92	- -		11429
61		СТПРАЙС	Разъем d90x90	шт	3	- 3660,67	- -		10982
62		СТПРАЙС	Разъем d75x75	шт	3	- 3660,67	- -		10982
63		СТПРАЙС	Подмотка тефлоновая 19мм х 50 м	шт	3	- 3315,13	- -		9945
64		СТПРАЙС	Клапан обратный ПВХ d50	шт	2	- 4848,15	- -		9696
65		СТПРАЙС	Слив донный EM2838 в бетон 2" 13m3/h, латунные вставки	шт	1	- 9551,6	- -		9552
66		СТПРАЙС	Переходник 63х2" н.р	шт	1	- 9551,6	- -		9552
67		СТПРАЙС	Муфта ПВХ d90	шт	4	- 2367,95	- -		9472
68		СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d63	шт	1	- 9006,97	- -		9007
69		СТПРАЙС	Адаптор ПВХ 90° х d75	шт	9	- 973,49	- -		8761
70		СТПРАЙС	Песок кварцевый фр. 1,0-3,0	шт	75	- 109,63	- -		8222
71		СТПРАЙС	Муфта ПВХ d75	шт	4	- 2017,14	- -		8069
72		СТПРАЙС	Адаптор d110x90	шт	4	- 2017,14	- -		8069
73	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	- 2338	- 2325	-	7014
74	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	- 2229	- 2215	-	6687
75		СТПРАЙС	Сетка мелкой очистки d90	шт	1	- 6314,53	- -		6315
76		СТПРАЙС	Закладная труба d63	шт	1	- 5876,02	- -		5876
77		СТПРАЙС	Муфта ПВХ d63	шт	3	- 1841,74	- -		5525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78		СТПРАЙС	Песок кварцевый фр. 0,4-0,9	шт	50	- 109,63	- -		5482
79	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,547	- 1983	- 1957	- -	5051
80		СТПРАЙС	Обратный клапан ПВХ d50	шт	1	- 4848,15	- -		4848
81		СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d90x50	шт	4	- 973,49	- -		3894
82		СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° x d63	шт	4	- 912,1	- -		3648
83		СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d25	шт	1	- 3306,36	- -		3306
84		СТПРАЙС	Шланг ПВХ d50 PN-10	м	1	- 3223,04	- -		3223
85		СТПРАЙС	Муфта ПВХ d50	шт	2	- 1490,93	- -		2982
86	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00437	- 612933	- 602566	- -	2679
87		СТПРАЙС	Разъем d50x50	шт	2	- 1215,55	- -		2431
88		СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° x d25	шт	4	- 526,21	- -		2105
89		СТПРАЙС	Переходник в.р. ПВХ d50x1 1/2"	шт	4	- 523,58	- -		2094
90		СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d75	шт	2	- 920,87	- -		1842
91		СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° x d63	шт	2	- 885,79	- -		1772
92		СТПРАЙС	Разъем d50x1 1/2" в.р.	шт	1	- 1697,03	- -		1697
93	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2	- 784	- 773	- -	1568
94	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00381	- 408199	- 398305	- -	1555
95	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,16	- 692	- 681	- -	1495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96		СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° х d50	шт	2	745,47	-	-	1491
97		СТПРАЙС	Тройник ПВХ d63	шт	1	1254,14	-	-	1254
98		СТПРАЙС	Разъем d25	шт	1	969,1	-	-	969
99		СТПРАЙС	Переходник в.р. ПВХ d32х3/4"	шт	1	912,1	-	-	912
100		СТПРАЙС	Тройник ПВХ d50	шт	1	868,25	-	-	868
101	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,042	20330	16490	-	854
102		СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d63х50	шт	2	410,44	-	-	821
103	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,08	692	680	-	747
104	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000414	1528659	1508642	-	633
105	244669С	261-102-0242 РСНБ РК 2022	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	156	151	-	468
106	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,08	423	412	-	457
107		СТПРАЙС	Переходник в.р. ПВХ d25х3/4"	шт	1	399,04	-	-	399
108		СТПРАЙС	Заглушка d50	шт	1	399,04	-	-	399
109	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00117	272284	264715	-	319
110	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00012	1789060	1752091	-	215
111	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	5,1255	33	33	-	169
112	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	589	575	-	124
113	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	173781	168693	-	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	- 1010	- 996	- -	35
115	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	- 278998	- 271298	- -	22
116	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	- 1293	- 1276	- -	3
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3358896
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
117		Тпрайс поз.99	Насос фонтанных форсунок IML BIG DISCOVERY DY-350T	шт	3	- 528531,3	- 528531,3	- -	1585594
118		Тпрайс поз.85	УФ установка 55W до 63m3 Elecro	шт	1	- 235459,69	- 235459,69	- -	235460
119		Тпрайс поз.82	Насос фильтрации Silen I 33 8 M, 0,45 кВт, 7 м3/час	шт	1	- 223128,08	- 223128,08	- -	223128
120		Тпрайс поз.75	Дренажный насос VIGILEX 600MA	шт	1	- 142006,73	- 142006,73	- -	142007
121		Тпрайс поз.63	Полуавтоматический дозатор хлора	шт	1	- 47363,42	- 47363,42	- -	47363
122		Тпрайс поз.49	Автодолив Aquaviva RO-7	шт	1	- 20752,82	- 20752,82	- -	20753
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	2254305

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3400'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте
р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова
от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н
а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи
лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны
х связей'40-06/21'04-01'улица Мусрепова. Наружное
освещение'РП'4'4-01-01'Наружное освещение'Альбом 6
.2 том 6 ЭН''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)(РС295991)(РС295990)(РС295613)(РС295
547)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс
плуатации машин (включая затраты труда рабочих, об
служивающих машины). Строительство инженерных сете
й и сооружений, а также объектов жилищно-гражданск
ого назначения в стесненных условиях застроенной ч
асти городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, т
аблица Б.1, п.7#*
6 Р Опоры освещения*
7 П2 Траншея Т-1, L=3951м*
8 Е11-010101-0368'711,18''Грунты 2 группы в траншеях. Ра
зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
9 L Е11-010101-0326'1026,27''Грунты 2 группы в карьерах.
Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата
" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
10 LЕ11-010205-0302'1026,27''Грунты 2 группы. Разработка
вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с
откосами'м3 грунта*
11 Ц13-080201-0301'3951''Кабель в траншее один. Устройств
о постели'м кабеля*
12 С1211-401-0101'237,06''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'
м3*
13 L С1211-601-0101'114,03''Смесь песчано-гравийная приро
дная ГОСТ 23735-2014'м3*
14 Е11-010104-0405'474,12''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 LЕ11-010205-0502'912,24''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010102-0386'237,06''Грунты 2 группы в траншеях. Ра
зработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экска
ваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0
,5 м3'м3 грунта*
17 LЕ11-010205-1302'114,03''Грунт неуплотненный. Погрузка
вручную из штабелей и отвалов в транспортные сред
ства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=114,03.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
19 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А
1.1)'237,06.1,75.14''Перевозка строительных грузов
самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемност
ь свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
20 Е11-010102-0602'237,06''Грунты 2-3 группы. Работа на о
твале'м3 грунта*
21 Ц13-080201-0405'3951''Кабель проложенный в траншее. По
крытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
22 С1249-101-0501'3951''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" р
азмерами 100 м х 0,15 м'м*
23 П2 Траншея Т-2, L=338м*
24 Е11-010205-0302'91,26''Грунты 2 группы. Разработка вру
чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
косами'м3 грунта*
25 Ц13-080201-0301'338''Кабель в траншее один. Устройство
постели'м кабеля*
26 Ц13-080201-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'338''Кабель в тран
шее один. Устройство постели. Добавлять на каждый
последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля
*
27 С1211-401-0101'10,14''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м
3*
28 L С1211-601-0101'16,2''Смесь песчано-гравийная природн
ая ГОСТ 23735-2014'м3*
29 Е11-010205-0502'60,84''Траншеи, пазухи котлованов и ям
ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
30 Е11-010205-1302'10,14''Грунт неуплотненный. Погрузка в
ручную из штабелей и отвалов в транспортные средст
ва. Группа грунтов 2'м3 грунта*
31 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=16,2.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
32 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А
1.1)'10,14.1,75.14''Перевозка строительных грузов
самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность
свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
33 Е11-010102-0602'10,14''Грунты 2-3 группы. Работа на от
вале'м3 грунта*
34 Ц13-080201-0405'338''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
35 С1249-101-0501'338''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
змерами 100 м х 0,15 м'м*
36 П2 Траншея Т-3, L=52м*
37 Е11-010205-0302'18,72''Грунты 2 группы. Разработка вру
чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
косами'м3 грунта*
38 Ц13-080201-0301'52''Кабель в траншее один. Устройство
постели'м кабеля*
39 Ц13-080201-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'52.2''Кабель в тра
ншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый
последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабел
я*
40 С1211-401-0101'56,85''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м
3*
41 L С1211-601-0101'2,4''Смесь песчано-гравийная природна
я ГОСТ 23735-2014'м3*
42 Е11-010104-0405'12,48''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще
нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
43 Е11-010205-1302'6,24''Грунт неуплотненный. Погрузка вр
учную из штабелей и отвалов в транспортные средств
а. Группа грунтов 2'м3 грунта*

44 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=2,4.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
45 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А 1.1)'6,24.1,75.14''Перевозка строительных грузов с амосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
46 Е11-010102-0602'6,24''Грунты 2-3 группы. Работа на отв але'м3 грунта*
47 Ц13-080201-0405'52''Кабель проложенный в траншее. Покр ытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
48 С1249-101-0501'52''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз мерами 100 м х 0,15 м'м*
49 П2 Траншея Т-4, L=379м*
50 Е11-010205-0302'170,55''Грунты 2 группы. Разработка вр учную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о ткосами'м3 грунта*
51 Ц13-080201-0301'379''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
52 Ц13-080201-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'379.3''Кабель в тр аншее один. Устройство постели. Добавлять на кажды й последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабе ля*
53 С1211-401-0101'56,85''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м 3*
54 L С1211-601-0101'22,74''Смесь песчано-гравийная природ ная ГОСТ 23735-2014'м3*
55 Е11-010205-0502'113,7''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
56 Е11-010205-1302'56,85''Грунт неуплотненный. Погрузка в ручную из штабелей и отвалов в транспортные средст ва. Группа грунтов 2'м3 грунта*
57 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=22,74.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
58 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А 1.1)'56,85.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
59 Е11-010102-0602'56,85''Грунты 2-3 группы. Работа на от вале'м3 грунта*
60 Ц13-080201-0405'379''Кабель проложенный в траншее. Пок рытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
61 С1249-101-0501'379''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра змерами 100 м х 0,15 м'м*
62 ПР Монтажные работы*
63 ППрокол длиной 8 м кол-во проколов 4 шт*
64 Н43=4*
65 Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизо нтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
66 ППрокол длиной 12 м кол-во проколов 2 шт*
67 Н43=2*
68 Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизо нтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
69 ППрокол длиной 14 м*
70 Н43=1*
71 Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизо нтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
72 ППрокол длиной 13 м*
73 Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизо нтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
74 ППрокол длиной 4 м*
75 Е11-340202-0101'1''Переходы. Устройство методом горизо нтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
76 L Е11-220301-0105'0,349''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытани ем'км трубопровода*
77 С1241-102-0218'87''Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 159х4,0 мм'м*
78 Ц13-080201-3410'60+6239''Трубопровод полиэтиленовый дл я кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Проклад ка в траншеях'м*
79 С1241-201-0105'60.1,01''Труба полиэтиленовая для водос набжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50 х8,3 мм'м*
80 С1241-201-0104'6239.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм'м*
81 Ц13-080206-1901'30''Труба винипластовая диаметром до 2 5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
82 С1241-201-0105'30.1,01''Труба полиэтиленовая для водос набжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50 х8,3 мм'м*
83 Ц13-080206-1901(П-1308001)'2106''Труба винипластовая д иаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конс трукциям, по стенам и колоннам с креплением скобам и. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, пр именен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
84 С1241-207-0302'2106''Труба из поливинилхлорида ПВХ гиб кая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м *
85 Ц13-080201-0901'88+2324+3663+252''Кабель до 35 кВ, мас са 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, бл оках и коробах'м кабеля*
86 С1243-113-1108'0,088''Кабель силовой число жил 5, напр яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1'км*
87 С1243-113-1105'2,324''Кабель силовой число жил 5, напр яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1'км*
88 С1243-110-1104'3,663''Кабель силовой число жил 5, напр яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х10 (ок)- 1'км*
89 С1243-110-1103'0,252''Кабель силовой число жил 5, напр яжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок) -1'км*
90 Ц13-080201-0901(П-1308001)'2106''Кабель до 35 кВ, масс а 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, бло ках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
91 С1243-107-0501'2,106''Кабель силовой не распространяющ ий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки

ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
92 Ц13-080201-2501'25''Муфта концевая эпоксидная для 3-жи
льного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы
до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
93 С1243-903-7401'25''Муфта концевая термоусаживающие, на
ружной установки, для 4-х жильного кабеля с пластм
ассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми
наконечниками со срывными головками, напряжение д
о 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКНТ-1-(10-25)'шт.*
94 Ц13-080201-0505'656''Монтаж зажимов'шт.*
95 С1252-207-1031'656''Зажим ответвительный типа SLIP 12.
1 с прокалыванием изоляции'шт.*
96 Ц13-080206-3001'6''Коробка ответвительная с предохрани
телем или разъединителем, или автоматом, или указа
телем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
97 LЦ13-080306-1102'6''Коробка клеммная, количество зажим
ов до 36х36. Монтаж оборудования'шт.*
98 С1247-202-1202'6''Коробка ответвительная, клеммная тип
а У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
99 ПР Опоры освещения, установка светильников*
100 Е11-010205-0402'14,877+24,804''Ямы для стоек и столбов
. Копание вручную без креплений без откосов глубин
ой до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
101 Е11-080101-0201(РС100328)'0,783+1,908''Основание под ф
ундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
102 С1211-601-0101'0,783+1,908''Смесь песчано-гравийная пр
ородная ГОСТ 23735-2014'м3*
103 Е11-330101-0603(РС100511РС100841)(РС144748)(РС295570)'
14,094+22,896''Фундаменты монолитные железобетонны
е из бетона класса В15. Устройство'м3*
104 С1222-509-1006'29,4.91.0,001+17,7.212.0,001''Закладные
детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой
не более 50 кг с преобладанием профильного проката
, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на св
арке'т*
105 Е11-330304-0401(РС100119)(РС295549)(РС295619)(РС296125
)'86+5''Опоры стальные круглоконические и многогра
нные с воздушным вводом и сборным железобетонным ф
ундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
106 LЕ11-330301-0401(РС293009)'87+212''Опоры стальные масс
ой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Ус
тановка на наружных фундаментах с поля'опора*
107 Е11-330207-0103(РС144746)(РС295609)(РС296149)(РС296153
)'96''Светильники на кронштейнах (до трех рожков).
Установка'светильник*
108 L Ц13-080205-0902'96''Светильник с лампами люминесцент
ными. Установка вне зданий'шт.*
109 С1247-306-0106'86+5''Стойка стальная оцинкованная, гра
ненная, коническая, фланцевая для уличного освещен
ия, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 7
0/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип
фланца Б'шт.*
110 У86-010308-0202'212''Модульные конструкции парковых св
етильников с подразделением по типам (видам): Свет
ильник парковый, однорожковый, 4 метра'комплект*
111 СТпрайс поз.105(=13)'96'139000.1,02.0,963'Светильник J
era-B 120W'шт'*
112 L СТ Прайс лист ТОО "Positive Technology"(=13)(Н86=2)'
96'139000'Светильник Jera-B 120W'шт'*
113 L Ц13-080205-0301'86''Кронштейны специальные сварные м
еталлические, количество рожков 1. Монтаж на опора
х для светильников'шт.*
114 С1247-306-0305'86''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,9
6 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол накло
на оси крепления светильника к горизонтали 15°, то
лщиной 3,2 мм'шт.*
115 L Ц13-080205-0302'5''Кронштейны специальные сварные ме
таллические, количество рожков 2. Монтаж на опорах
для светильников'шт.*
116 С1247-306-0306#прим.'5''Кронштейн двухрожковый'шт.*
117 Р Силовое электрооборудование*
118 Ц13-080304-0203'6''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
119 L Ц13-080304-0206'6''Блок управления шкафного исполнен
ия или распределительный пункт (шкаф) высота и шир
ина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
120 СТпрайс поз.106(=14)'6'2800000.1,012.0,963'Шкаф управл
ения наружным освещением ШУНО'шт'*
121 Ц13-080208-0202(РС125715)'30''Заземлитель горизонтальн
ый из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж обо
рудования'м*
122 LС1214-208-0102'30.1,26.0,001''Прокат сортовой стально
й горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГО
СТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
до 60 мм'т*
123 Ц13-080206-0101(П-1308001)'6+303''Бокс КМПн, монтаж. П
роизводство работ на высоте свыше 2 до 8 м, примен
ен коэффициент к затратам труда - 1,05.'м*
124 С1247-202-0401#прим.'6''Бокс КМПн 1/4'шт.*
125 С1247-202-0402#прим.'303''Бокс КМПн 1/2'шт.*
126 Ц13-080303-0601'6+303''Автомат одно-, двух-, трехполюс
ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
ене или колонне'шт.*
127 LЦ13-080303-0602'6+303''Автомат одно-, двух-, трехполю
сный на ток до 100 А. Установка на конструкции на
стене или колонне'шт.*
128 С1247-204-1831'6''Выключатель автоматический типа ВА47
-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"'шт.*
129 С1247-204-0609'303''Выключатель автоматический типа ВА
47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
130 РДемонтажные работы*
131 Е11-330301-0401(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)(РС293009)'70''
Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкер
ных болтов до 8.Демонтаж'опора*
132 Е11-330207-0101(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'70''Светильник
и с лампами накаливания. Демонтаж'светильник*
133 Ц13-080201-0901(П-1308001)(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'125
4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж в
проложенных трубах, блоках и коробах. Производство
работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффици
ент к затратам труда - 1,05.'м кабеля*
134 L ?3414-101-05000'ОБЪЕМ=70.10.0,001'РАБОТА=1*
135 С3414-101-0501'70.10.0,001''Стекло оконное и зеркально

```
        е, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные
        . Погрузка'т*
136 L ?3414-101-05000'ОБЪЕМ=70.10.0,001'РАБОТА=1*
137 С3414-101-0502'70.10.0,001''Стекло оконное и зеркально
        е, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные
        . Разгрузка'т*
138 L ?3414-103-05000'ОБЪЕМ=70.45.0,001'РАБОТА=1*
139 С3414-103-0501'70.45.0,001''Конструкции металлические.
         Погрузка'т*
140 L ?3414-103-05000'ОБЪЕМ=70.45.0,001'РАБОТА=2*
141 С3414-103-0502'70.45.0,001''Конструкции металлические.
         Разгрузка'т*
142 L ?3414-103-04000'ОБЪЕМ=1,254.713.0,001'РАБОТА=1*
143 С3414-103-0401'1,254.713.0,001''Проволока в кругах. По
        грузка'т*
144 L ?3414-103-04000'ОБЪЕМ=1,254.713.0,001'РАБОТА=2*
145 С3414-103-0402'1,254.713.0,001''Проволока в кругах. Ра
        згрузка'т*
146 L ?3411-103-00000'ПОДГРУППА=1'#ОБЪЕМ=70.10.0,001'#КЛАС
        С=2'#ГРУЗ=2'#РАССТ=35*
147 С3412-102-0110 класс груза 3, k=1,64 (А1.1,64)'70.10.0
        ,001.10''Перевозка строительных грузов самосвалами
         в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т
        . Расстояние перевозки 10 км'т·км*
148 L ?3411-103-01000'ОБЪЕМ=70.45.0,001'КЛАСС=1'ГРУЗ=2'РАС
        СТ=35*
149 С3412-102-0110 класс груза 3, k=1,64 (А1.1,64)'70.45.0
        ,001.10''Перевозка строительных грузов самосвалами
         в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т
        . Расстояние перевозки 10 км'т·км*
150 L ?3411-103-01000'ОБЪЕМ=1,254.713.0,001'КЛАСС=3'ГРУЗ=2
        'РАССТ=8*
151 С3412-102-0110 класс груза 3, k=1,64 (А1.1,64)'1,254.7
        13.0,001.10''Перевозка строительных грузов самосва
        лами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше
        10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
152 К'Тен Н.Б.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Наружное освещение

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное освещение

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.2 том 6 ЭН

Сметная стоимость	161726,708 тыс.тенге
Сметная заработная плата	21034,476 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,819 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Опоры освещения

Траншея Т-1, L=3951м

1.			711,18	344,49	344,49	244994	244995	--	53018	321851
	Е11-01010 1-0368 1101-0101 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	--	103,54	--	73636	--	23839	
2.			3951	477,02	293,8	1884706	1160804	--	954641	3066490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020-1-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		183,22	152,37	723902	602014	--	227143	
3.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	237,06	3638	--	862424	--	862424	--	931418
					--	--	--	--	--	68994	
4.	Е11-01010-4-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	474,12	47,27	47,27	22412	22412	--	5765	30429
					--	16,89	--	8008	--	2252	
5.	Е11-01010-2-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	237,06	400,67	400,67	94983	94983	--	20555	124781
					--	120,43	--	28549	--	9243	
6.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	5807,97	59	--	342670	--	--	--	370084
					--	--	--	--	--	27414	
7.	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	237,06	52,79	45,4	12514	10763	37	4013	17850
					7,23	16,29	1714	3862	--	1323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
8.	Ц13-08020-1-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	3951	12,04	1,18	47570	4662	--	32635	86606
					10,86	0,61	42908	2410	--	6401	
9.	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	3951	40	--	158040	--	158040	--	170683
					--	--	--	--	--	12643	
		Траншея Т-2, L=338м									
10.	Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	91,26	3873,18	--	353466	--	--	254496	656599
					3873,18	--	353466	--	--	48637	
11.	Ц13-08020-1-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	338	477,02	293,8	161233	99304	--	81668	262332
					183,22	152,37	61928	51501	--	19432	
12.	Ц13-08020-1-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	338	290,53	168,39	98199	56916	--	50977	161111
					122,14	87,33	41283	29518	--	11935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26										
13.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,14	3638	--	36889	--	36889	--	39840
					--	--	--	--	--	2951	
14.	Е11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	60,84	2020,9	--	122952	--	--	88525	228396
					2020,9	--	122952	--	--	16918	
15.	Е11-01020-5-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,14	1243,61	--	12610	--	--	9079	23425
					1243,61	--	12610	--	--	1735	
16.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	248,43	59	--	14657	--	--	--	15830
					--	--	--	--	--	1173	
17.	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10,14	52,79	45,4	535	460	2	172	763
					7,23	16,29	73	165	--	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	Ц13-08020 1-0405 1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	338	12,04	1,18	4070	399	--	2792	7409
					10,86	0,61	3671	206	--	548	
19.	С1249-101 -0501 249-101-0 501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	338	40	--	13520	--	13520	--	14602
					--	--	--	--	--	1082	
		Траншея Т-3, L=52м									
20.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	18,72	3873,18	--	72506	--	--	52204	134687
					3873,18	--	72506	--	--	9977	
21.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	52	477,02	293,8	24805	15277	--	12564	40359
					183,22	152,37	9527	7923	--	2989	
22.	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	104	290,53	168,39	30215	17512	--	15685	49573
					122,14	87,33	12703	9082	--	3672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26											
23.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	56,85	3638	--	206820	--	206820	--	223366
					--	--	--	--	--	16546	
24.	Е11-01010 4-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,48	47,27	47,27	590	590	--	152	801
					--	16,89	--	211	--	59	
25.	Е11-01020 5-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,24	1243,61	--	7760	--	--	5587	14415
					1243,61	--	7760	--	--	1068	
26.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	152,88	59	--	9020	--	--	--	9742
					--	--	--	--	--	722	
27.	Е11-01010 2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,24	52,79	45,4	329	284	--	106	469
					7,23	16,29	45	102	--	35	
28.	Ц13-08020 1-0405 1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	52	12,04	1,18	626	62	--	430	1140
					10,86	0,61	565	32	--	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26										
29.	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	52	40	--	2080	--	2080	--	2246
					--	--	--	--	--	166	
		Траншея Т-4, L=379м									
30.	Е11-01020 5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	170,55	3873,18	--	660571	--	--	475611	1227077
					3873,18	--	660571	--	--	90895	
31.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	379	477,02	293,8	180791	111350	--	91574	294154
					183,22	152,37	69440	57748	--	21789	
32.	Ц13-08020 1-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1137	290,53	168,39	330333	191459	--	171482	541963
					122,14	87,33	138873	99294	--	40147	
33.	С1211-401-0101 211-401-0	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	56,85	3638	--	206820	--	206820	--	223366
					--	--	--	--	--	16546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022										
34.	E11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	113,7	2020,9	--	229776	--	--	165439	426833
					2020,9	--	229776	--	--	31618	
35.	E11-01020-5-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	56,85	1243,61	--	70699	--	--	50903	131331
					1243,61	--	70699	--	--	9728	
36.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	1392,825	59	--	82177	--	--	--	88751
					--	--	--	--	--	6574	
37.	E11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	56,85	52,79	45,4	3001	2581	9	962	4281
					7,23	16,29	411	926	--	317	
38.	Ц13-08020-1-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	379	12,04	1,18	4563	447	--	3131	8308
					10,86	0,61	4116	231	--	614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
39.	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	379	40	--	15160	--	15160	--	16373
					--	--	--	--	--	1213	

Подраздел1. Монтажные работы

					Прокол длиной 8 м кол-во проколов 4 шт						
40.	Е11-34020-2-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	4	143181,93	85329,35	572728	341317	88116	182665	815824
					35823,63	24263,56	143295	97054	--	60431	
					Прокол длиной 12 м кол-во проколов 2 шт						
41.	Е11-34020-2-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	2	143181,93	85329,35	286364	170659	44058	91333	407912
					35823,63	24263,56	71647	48527	--	30216	
					Прокол длиной 14 м						
42.	Е11-34020-2-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1	143181,93	85329,35	143182	85330	22028	45666	203956
					35823,63	24263,56	35824	24264	--	15108	
					Прокол длиной 13 м						
43.	Е11-34020-2-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2022	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1	143181,93	85329,35	143182	85330	22028	45666	203956
					35823,63	24263,56	35824	24264	--	15108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
						Прокол длиной 4 м					
44.	Е11-34020-2-0101-1134-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход	1	143181,93	85329,35	143182	85330	22028	45666	203956
					35823,63	24263,56	35824	24264	--	15108	
45.	С1241-102-0218-241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	87	6541	--	569067	--	569067	--	614592
					--	--	--	--	--	45525	
46.	Ц13-08020-1-3410-1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	6299	292,9	18,6	1844977	117161	23874	1230195	3321211
					270,51	0,74	1703942	4661	--	246039	
47.	С1241-201-0105-241-201-0105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	60,6	2154	--	130532	--	130532	--	140975
					--	--	--	--	--	10443	
48.	С1241-201-0104-241-201-0104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм	м	6301,39	1028	--	6477829	--	6477829	--	6996055
					--	--	--	--	--	518226	
49.	Ц13-08020-6-1901-1308-0206-1901 РСНБ РК	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам	м	30	744,92	24,67	22348	740	2098	14224	39497
					650,34	8,16	19510	245	--	2926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	и колоннам с креплением скобами									
50.	С1241-201-0105 241-201-0105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	30,3	2154 ---	-- --	65266 ---	-- --	65266 ---	-- 5221	70487
51.	Ц13-08020-6-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	2106	777,43 682,85	24,67 8,16	1637268 1438082	51955 17185	147231 --	1047798 214812	2899878
52.	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2106	55 ---	-- --	115830 ---	-- --	115830 ---	-- 9266	125096
53.	Ц13-08020-1-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6327	619,58 305,36	266,04 105,57	3920083 1932013	1683235 667941	304835 --	1871969 463389	6255442
54.	С1243-113-1108 243-113-1108 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	км	0,088	3240483 ---	-- --	285163 ---	-- --	285163 ---	-- 22813	307976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	С1243-113-1105 243-113-1 105 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	км	2,324	1344276 --	-- --	3124097 --	-- --	3124097 --	-- 249928	3374025
56.	С1243-110-1104 243-110-1 104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х10 (ок)-1	км	3,663	588143 --	-- --	2154368 --	-- --	2154368 --	-- 172349	2326717
57.	С1243-110-1103 243-110-1 103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-1	км	0,252	395430 --	-- --	99648 --	-- --	99648 --	-- 7972	107620
58.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	2106	634,85 320,63	266,04 105,57	1336994 675247	560280 222330	101467 --	646247 158666	2141907
59.	С1243-107-0501 243-107-0 501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,106	406276 --	-- --	855617 --	-- --	855617 --	-- 68449	924066
60.	Ц13-08020 1-2501 1308-0201 -2501 РСНБ РК	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до	шт.	25	37858,45 12214,38	25570,16 13535,81	946461 305360	639254 338395	1847 --	463504 112797	1522762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	35 мм2. Монтаж оборудования									
61.	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, наружной установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКНТ-1-(10-25)	шт.	25	17473 ---	-- ---	436825 ---	-- ---	436825 ---	-- 34946	471771
62.	Ц13-08020 1-0505 1308-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж зажимов	шт.	656	549,65 549,65	-- --	360570 360570	-- --	-- --	259612 49613	669795
63.	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	656	3014 ---	-- ---	1977184 ---	-- ---	1977184 ---	-- 158175	2135359
64.	Ц13-08020 6-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	6	7007,58 6178,2	829,38 404,13	42045 37069	4977 2425	-- --	28436 5639	76119
65.	С1247-202-1202	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2,	шт.	6	54010 ---	-- ---	324060 ---	-- ---	324060 ---	-- 25925	349985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-202-1 202 РСНБ РК 2022	пластиковый ввод IP54									
		Подраздел2. Опоры освещения, установка светильников									
66.	E11-01020-5-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	39,681	6099,71 6099,71	-- --	242043 242043	-- --	-- --	174271 33305	449619
67.	E11-08010-1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	2,691	3868,75 1862,93	2000,87 950,74	10411 5013	5384 2558	14 --	7042 1396	18849
68.	C1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,691	2343 --	-- --	6305 --	-- --	6305 --	-- 504	6809
69.	E11-33010-1-0603 1133-0101-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В15. Устройство	м3	36,99	44662,97 10621,19	7498,97 2767,77	1652083 392878	277387 102380	981818 --	396206 163863	2212152
70.	C1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без	т	6,4278	1101240 --	-- --	7078550 --	-- --	7078550 --	-- 566284	7644834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке									
71.	Е11-33030-0401 1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	91	19098,65	10083,25	1737977	917575	20931	988229	2944302
					8785,4	4789,17	799471	435814	--	218096	
72.	Е11-33020-7-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	96	9083,41	2037,48	872007	195598	--	602296	1592248
					7045,93	796,47	676409	76461	--	117945	
73.	С1247-306-0106 247-306-0106 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б	шт.	91	104563	--	9515233	--	9515233	--	10276452
					--	--	--	--	--	761219	
74.	У86-01030-8-0202 8601-0308-0202 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции парковых светильников с подразделением по типам (видам): Светильник парковый, однорожковый, 4 метра	комплект	212	220046,3	4731,1	46649816	1002993	42636381	--	50381800
					14200,2	1638,75	3010442	347415	--	3731984	
75.	прайс СТПРАЙС поз.105	Светильник Jera-B 120W	шт	96	136534,14	--	13107277	--	13107277	--	14155859
					--	--	--	--	--	1048582	
76.	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к	шт.	86	11173	--	960878	--	960878	--	1037748
					--	--	--	--	--	76870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм									
77.	С1247-306 -0306 247-306-0 306 РСНБ РК 2022	-Кронштейн двухрожковый	шт.	5	13298	--	66490	--	66490	--	71809
					--	--	--	--	--	5319	
	прим.										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	116541026	8259765	93270774	10745191	137469154
			Тенге		--	--	14561962	3411601	--	10182936	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				25985134				
	Материалы		Тенге				581350				
	Всего заработная плата		Тенге					9693850			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13107277				
	Накладные расходы		Тенге				6979564				
	Сметная прибыль		Тенге				2637217				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35601915				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3966
	Сметная заработная плата		Тенге					9693850			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				90555892				
	Материалы		Тенге				43837453				
	Всего заработная плата		Тенге					8279713			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35744695				
	Транспортные расходы		Тенге				448524				
	Накладные расходы		Тенге				3765627				
	Сметная прибыль		Тенге				7545719				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101867238				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3606
	Сметная заработная плата		Тенге					8279713			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				137469153				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7572
	Сметная заработная плата		Тенге					17973563			
		РАЗДЕЛ 2. Силовое электрооборудование									
78.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	6	24357,97	1748,01	146148	10488	97613	30598	190885
					6341,24	741,52	38047	4449	--	14140	
79.				6	2728756,8	--	16372541	--	--	--	16372541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс поз.106	-Шкаф управления наружным освещением ШУНО	шт		--	--	--	--	16372541	--	
80.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	1145,21 413,85	42,67 16,31	34356 12416	1280 489	20660 --	9292 3492	47139
81.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Бокс КМПн, монтаж. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	309	539,61 514,17	3,12 0,26	166739 158879	964 80	6896 --	114451 22495	303685
82.	С1247-202 -0401 247-202-0 401 РСНБ РК 2022 прим.	-Бокс КМПн 1/4	шт.	6	262 --	-- --	1572 --	-- --	1572 --	-- 126	1698
83.	С1247-202 -0402 247-202-0 402 РСНБ РК 2022 прим.	-Бокс КМПн 1/2	шт.	303	368 --	-- --	111504 --	-- --	111504 --	-- 8920	120424
84.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	309	5833,19 3006,05	38,87 --	1802456 928869	12011 --	861576 --	668787 197698	2668941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28										
85.	С1247-204 -1831 247-204-1 831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	6	9155	--	54930	--	54930	--	59324
					--	--	--	--	--	4394	
86.	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	303	822	--	249066	--	249066	--	268991
					--	--	--	--	--	19925	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	18939312	24743	1403817	823128	20033628
			Тенге		--	--	1138211	5018	16372541	271190	
	Стоимость оборудования		Тенге				16372541				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				16372541				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2149699				
	Материалы		Тенге				986745				
	Всего заработная плата		Тенге					1143229			
	Накладные расходы		Тенге				823128				
	Сметная прибыль		Тенге				237825				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3210652				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								462
	Сметная заработная плата		Тенге					1143229			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				417072				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				417072				
	Сметная прибыль		Тенге				33365				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				450437				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				20033630				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								462
	Сметная заработная плата		Тенге					1143229			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
87.	Е11-33030 -1-0401 1133-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8.Демонтаж	опора	70	28888,34	10669,17	2022184	746842	--	1302978	3591175
					18219,17	5048,29	1275342	353380	--	266013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.				70	2313,07	219,09	161915	15336	--	123626	308384
	Е11-33020 7-0101 1133-0207 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	светильник		2093,98	113,63	146579	7954	--	22843	
89.				1254	149,06	69,4	186921	87027	--	96784	306402
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж в проложенных трубах, блоках и коробах. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля		79,66	27,54	99894	34535	--	22697	
90.				0,7	1660	--	1162	--	--	--	1255
	С3414-101 -0501 414-101-0501 РСНБ РК 2022	-Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка	т		--	--	--	--	--	93	
91.				0,7	1660	--	1162	--	--	--	1255
	С3414-101 -0502 414-101-0502 РСНБ РК 2022	-Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка	т		--	--	--	--	--	93	
92.				3,15	1033	--	3254	--	--	--	3514
	С3414-103 -0501 414-103-0501 РСНБ РК 2022	-Конструкции металлические. Погрузка	т		--	--	--	--	--	260	
93.				3,15	1033	--	3254	--	--	--	3514
	С3414-103 -0502 414-103-0502 РСНБ РК 2022	-Конструкции металлические. Разгрузка	т		--	--	--	--	--	260	
94.				0,894102	1578	--	1411	--	--	--	1524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С3414-103 -0401 414-103-0 401 РСНБ РК 2022	Проволока в кругах. Погрузка	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	113	
95.	С3414-103 -0402 414-103-0 402 РСНБ РК 2022	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,894102	1578	--	1411	--	--	--	1524
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	113	
96.	С3412-102 -0110 412-102-0 110 РСНБ РК 2022 класс груза 3, k=1,64	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	7	104,96	--	735	--	--	--	794
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	59	
97.	С3412-102 -0110 412-102-0 110 РСНБ РК 2022 класс груза 3, k=1,64	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	31,5	104,96	--	3306	--	--	--	3571
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	265	
98.	С3412-102 -0110 412-102-0 110 РСНБ РК 2022 класс груза 3, k=1,64	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	8,94102	104,96	--	938	--	--	--	1013
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	75	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2387653	849205	--	1523388	4223925
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1521815	395869	--	312884	

Стоимость монтажных работ			Тенге				186921				
Всего заработная плата			Тенге					134429			
Накладные расходы			Тенге				96784				
Сметная прибыль			Тенге				22697				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				306402				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								55
Сметная заработная плата			Тенге					134429			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2200732				
Всего заработная плата			Тенге					1783255			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	Тенге				16633				
		Накладные расходы	Тенге				1426604				
		Сметная прибыль	Тенге				290187				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3917523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								730
		Сметная заработная плата	Тенге					1783255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4223925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								785
		Сметная заработная плата	Тенге					1917684			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								161726708
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				17221988				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				9133713				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3812488			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				94674592				
		Перевозка грузов	Тенге				465157				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				16372541				
		Накладные расходы	Тенге				13091707				
		Сметная прибыль	Тенге				10767010				

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-01-01

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1768,6201	2505 / -	- / -	- / -	4430393
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	740,1325	2302 / -	- / -	- / -	1703785
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	621,5028	2425 / -	- / -	- / -	1507144
4	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	641,1292	2302 / -	- / -	- / -	1475879
5	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	544,32	2343 / -	- / -	- / -	1275342
6	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	441,0975	2466 / -	- / -	- / -	1087746
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	536,569731	2025 / -	- / -	- / -	1086554
8	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	187,443126	2096 / -	- / -	- / -	392881
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	210,704688	1674 / -	- / -	- / -	352720
10	20320Т	005-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные	чел.-ч	117,369	2747 /	- /	- /	322413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
11	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	139,2668346	1754	-	-	244274
						-	-	-	
12	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,513	2505	-	-	146575
						-	-	-	
13	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,3871	1615	-	-	91065
						-	-	-	
14	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,848	1856	-	-	51686
						-	-	-	
15	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,628	2601	-	-	38047
						-	-	-	
16	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6070408	1923	-	-	5013
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	17221988
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	6108,1386				
			Трудовые ресурсы						
17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1279,7291402	2707,66	-	-	(3465075)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	17221988
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	429,6738822	4830	-	2505	2075325
						-	-	1076333,07	
19	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	320,35797	5628	-	2096	1802975
						-	-	671470,31	
20	640С	324-202-0201 РСНБ РК 2022	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	61,03188	12583	-	3578	767964
						-	-	218372,07	
21	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота	маш.-ч	113,06225	5654	-	2993	639254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёма 25 м			-	-	338395,31	
22	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	87,318	6488	-	2993	566519
						-	-	261342,77	
23	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	65,2928094	7993	-	3578	521885
						-	-	233617,67	
24	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	56,511	7002	-	3578	395690
						-	-	202196,36	
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	46,4890136	7654	-	3578	355827
						-	-	166337,69	
26	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	28,55956644	11904	-	3578	339973
						-	-	102186,13	
27	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	29,808	6446	-	2505	192142
						-	-	74669,04	
28	1008С	332-301-0101 РСНБ РК 2022	Автобетоносмесители объемом барабана 6 м3	маш.-ч	14,2418898	9170	-	2993	130598
						-	-	42625,98	
29	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	320,1926577	336	-	-	107585
						-	-	-	
30	1774С	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	15,6201372	5318	-	2505	83068
						-	-	39128,44	
31	821С	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,891237	6984	-	2993	48128
						-	-	20625,47	
32	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,68777982	10015	-	3578	36933
						-	-	13194,88	
33	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	126,045819	241	-	-	30377
						-	-	-	
34	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,8636424	1183	-	-	15218
						-	-	-	
35	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	320,35797	24	-	-	7689
						-	-	-	
36	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5292	12306	-	3578	6512
						-	-	1893,48	
37	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,70186662	4711	-	2505	3306
						-	-	1758,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,26737776	7682	-	2993	2054
						-	-	800,26	
39	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,9015968	19	-	-	435
						-	-	-	
40	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,9015968	19	-	-	435
						-	-	-	
41	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,8100686	48	-	-	375
						-	-	-	
42	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	15,06684	14	-	-	211
						-	-	-	
43	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,03083041	4994	-	2505	154
						-	-	77,23	
44	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0376671	2452	-	2096	92
						-	-	78,95	
45	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,40373324	17	-	-	24
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				3812488	9133713
			Строительные материалы и конструкции						
46		СТПРАЙС	Светильник Jera-B 120W	шт	96	136534,14	-	-	13107277
						-	-	-	
47	289305С	247-306-0106 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б	шт.	91	104563	102335	-	9515233
						-	-	-	
48	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	6,4278	1101240	1094417	-	7078550
						-	-	-	
49	154414С	241-201-0104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм	м	6301,39	1028	1013	-	6477829
						-	-	-	
50	193991С	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	км	2,324	1344276	1325667	-	3124097
						-	-	-	
51	192258С	243-110-1104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х10 (ок)-1	км	3,663	588143	579594	-	2154368
						-	-	-	
52	277271С	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP	шт.	656	3014	2978	-	1977184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	12.1 с прокалыванием изоляции			-	-	-	
53	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	360,9	3638	-	-	1312954
						-	-	-	
54	289322С	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	86	11173	10939	-	960878
						-	-	-	
55	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,106	406276	401124	-	855617
						-	-	-	
56	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	37,54485	22042	17855	-	827564
						-	-	-	
57	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	87	6541	6483	-	569067
						-	-	-	
58	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	309	1464	1446	-	452376
						-	-	-	
59		243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, наружной установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКНТ-1-(10-25)	шт.	25	17473	17127	-	436825
						-	-	-	
60	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,399	1054349	1047736	-	420685
						-	-	-	
61	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,042165	7763690	7609570	-	327356
						-	-	-	
62	295083С	247-202-1202 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	6	54010	53361	-	324060
						-	-	-	
63	193994С	243-113-1108 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	км	0,088	3240483	3196235	-	285162
						-	-	-	
64	264739С	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	303	822	812	-	249066
						-	-	-	
65	154415С	241-201-0105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	90,9	2154	2124	-	195799
						-	-	-	
66	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м	м	4720	40	33	-	188800
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			х 0,15 м						
67	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	99	1872	1831	-	185328
						-	-	-	
68	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2106	55	54	-	115830
						-	-	-	
69		247-202-0402 РСНБ РК 2022	Бокс КМПн 1/2	шт.	303	368	363	-	111504
						-	-	-	
70	192257С	243-110-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-1	км	0,252	395430	389514	-	99648
						-	-	-	
71	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	38,448	2011	1969	-	77319
						-	-	-	
72	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,40689	165696	162723	-	67420
						-	-	-	
73	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,067464	998284	992412	-	67348
						-	-	-	
74		247-306-0306 РСНБ РК 2022	Кронштейн двухрожковый	шт.	5	13298	13018	-	66490
						-	-	-	
75	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	18,495	3089	3014	-	57131
						-	-	-	
76	264961С	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	6	9155	9046	-	54930
						-	-	-	
77	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	43,3056	1137	1121	-	49238
						-	-	-	
78	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	143,112	300	294	-	42934
						-	-	-	
79	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016161	1528659	1508642	-	24705
						-	-	-	
80	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,037794	612933	602566	-	23165
						-	-	-	
81	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	455	46	45	-	20930
						-	-	-	
82	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	485093	481519	-	18919
						-	-	-	
83	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	3,708	3479	3435	-	12900
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,796	836 -	824 -	- -	12369
85	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03699	278998 -	271298 -	- -	10320
86	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	6,775753	1438 -	1410 -	- -	9744
87	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,011304	768895 -	755872 -	- -	8692
88	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,1698	1293 -	1264 -	- -	7978
89	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11,097	631 -	627 -	- -	7002
90	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,691	2343 -	- -	- -	6305
91	187552С	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	2,7	1703 -	1669 -	- -	4598
92	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,36	208 -	204 -	- -	4443
93	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,09	1266 -	1249 -	- -	3912
94	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	7,02	472 -	461 -	- -	3313
95	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,42	915 -	902 -	- -	3129
96	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5956	1150 -	1135 -	- -	2985
97	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,326	594 -	580 -	- -	2570
98	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,3732	698 -	694 -	- -	2354
99	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,869568	2313 -	2263 -	- -	2011
100	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	1,854	939 -	919 -	- -	1741
101		247-202-0401 РСНБ РК 2022	Бокс КМПн 1/4	шт.	6	262 -	259 -	- -	1572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	242965С	261-404-0587 РСНБ РК 2022	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	83	82	-	1494
						-	-	-	
103	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	4,272	310	301	-	1324
						-	-	-	
104	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01	93332	89272	-	933
						-	-	-	
105	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,6299	1117	1102	-	704
						-	-	-	
106	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,854	246	238	-	456
						-	-	-	
107	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,309	1416	1386	-	438
						-	-	-	
108	131835С	215-206-0201 РСНБ РК 2022	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,027	14729	13560	-	398
						-	-	-	
109	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00025	1562871	1529996	-	391
						-	-	-	
110	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,7526256	501	490	-	377
						-	-	-	
111	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,309	401	391	-	124
						-	-	-	
112	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0124116	4078	-	-	51
						-	-	-	
113	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,77355	33	33	-	26
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	94674592
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
114		Тпрайс поз.106	Шкаф управления наружным освещением ШУНО	шт	6	2728756,8	2728756,8	-	16372541
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	16372541
			Транспортные расходы						
115		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.	т·км	7602,105	59	-	59	448524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км			-	-	448523,89	
116		412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	47,44102	104,96	-	105	4979
						-	-	4981,31	
117		414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	3,15	1033	-	1033,02	3254
						-	-	3254	
118		414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	3,15	1033	-	1033,02	3254
						-	-	3254	
119		414-103-0402 РСНБ РК 2022	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,894102	1578	-	1578,12	1411
						-	-	1411	
120		414-103-0401 РСНБ РК 2022	Проволока в кругах. Погрузка	т	0,894102	1578	-	1578,12	1411
						-	-	1411	
121		414-101-0502 РСНБ РК 2022	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка	т	0,7	1660	-	1660	1162
						-	-	1162	
122		414-101-0501 РСНБ РК 2022	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка	т	0,7	1660	-	1660	1162
						-	-	1162	
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				465159	465157
			Прочие внересурсные затраты						
123		8601-0308-0202 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции парковых светильников с подразделением по типам (видам): Светильник парковый, однорожковый, 4 метра	комплект	212	220046,3	-	-	46649816
						-	-	-	
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	46649816

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3410'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'04-02'улица Мусрепова. Электрические сети'РП'4'4-02-01'электрические сети'Альбом 6.1 том 6 ЭС''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)(РС295991)(РС295990)(РС295613)(РС295547)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
6 П2 ТП5976 - проектируемый сухой фонтан*
7 Е11-010205-0302'102,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
8 Ц13-080201-0301'571''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
9 С1211-401-0101'34,26''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
10 Е11-010205-0502'68,54''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010205-1302'34,26''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=44,4.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
13 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'34,26.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
14 Е11-010102-0602'34,26''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
15 Ц13-080201-0901'571''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
16 С1243-113-1106'586.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1'км*
17 Ц13-080201-0405'571''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
18 С1249-101-0501'571''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
19 L Ц13-100904-0101(П-1310061)'555.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
20 Ц13-080201-2501'5''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
21 С1243-903-2508'5''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-16/25 (КВТ)'шт.*
22 Ц13-080201-2701'1''Муфта ответвительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
23 С1243-903-7901'1''Муфта ответвительная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ВМНМ 1001-4D2'шт.*
24 Ц13-080201-3410'571''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
25 С1241-201-0206'571''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм'м*
26 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
27 С1247-305-0144'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В'шт.*
28 L Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
29 Ц13-080208-0210'3''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
30 С1243-106-0207'0,003''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х25 (ок)-1'км*
31 П2 ТП639 - Проектируемый WC*
32 Е11-010205-0302'34,38''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
33 Ц13-080201-0301'191''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
34 С1211-401-0101'11,48''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
35 Е11-010205-0502'53,48''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
36 Е11-010205-1302'11,48''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
37 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=15,28.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
38 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'11,48.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*

39 Е11-010102-0602'11,48''Грунты 2-3 группы. Работа на от
вале'м3 грунта*
40 Ц13-080201-0901'191''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
х'м кабеля*
41 С1243-113-1106'201.0,001''Кабель силовой число жил 5,
напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25
(ок)-1'км*
42 Ц13-080201-0405'191''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
43 С1249-101-0501'191''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
змерами 100 м х 0,15 м'м*
44 L Ц13-100904-0101(П-1310061)'191.0,001''Кабели волокон
но-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опоз
навательной ленты, применен коэффициент к затратам
труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'к
м кабеля*
45 Ц13-080201-2501'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил
ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы
до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
46 С1243-903-2508'2''Муфта концевая для 4-х жильных кабел
ей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывны
ми головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 т
ипа 4ПКТп-1-16/25 (КВТ)'шт.*
47 Ц13-080201-3410'191''Трубопровод полиэтиленовый для ка
бельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в
траншеях'м*
48 С1241-201-0206'191''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8
,6 мм'м*
49 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
50 С1247-305-0144'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ
35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-мод
емом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для
распределения и учета электрической энергии напря
жением 380 В'шт.*
51 L Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнен
ия или распределительный пункт (шкаф) высота и шир
ина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
52 Ц13-080208-0210'3''Проводник заземляющий открыто из ме
дного изолированного провода сечением 25 мм2. Монт
аж по строительным основаниям'м*
53 С1243-106-0207'0,003''Кабель силовой не распространяющ
ий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 3199
6-2012, марки ВВГнг 1х25 (ок)-1'км*
54 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Электрические сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА электрические сети

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.1 том 6 ЭС

Сметная стоимость	7766,112	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1840,797	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,849	тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7

ТП5976 - проектируемый сухой фонтан

1.				102,8	3873,18	--	398163	--	--	286677	739628
Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта			3873,18	--	398163	--	--	54787	
2.				571	477,02	293,8	272378	167760	--	137965	443170
Ц13-08020-1-0301 1308-0201	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля			183,22	152,37	104619	87003	--	32827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26										
3.	C1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	34,26	3638 ---	-- --	124638 ---	-- --	124638 ---	-- 9971	134609
4.	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	68,54	2020,9 2020,9	-- --	138512 138512	-- --	-- --	99729 19060	257301
5.	E11-01020 5-1302 1101-0205 -1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,26	1243,61 1243,61	-- --	42606 42606	-- --	-- --	30676 5863	79145
6.	C3412-102 -0114 412-102-0 114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	839,37	59 ---	-- --	49523 ---	-- --	-- --	-- 3962	53485
7.	E11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	34,26	52,79 7,23	45,4 16,29	1809 248	1555 558	6 --	580 191	2580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
8.	Ц13-08020-1-0901-1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	571	619,58 305,36	266,04 105,57	353780 174361	151908 60280	27511 --	168942 41820	564542
9.	С1243-113-1106-243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,586	1894331 --	-- --	1110078 --	-- --	1110078 --	-- 88806	1198884
10.	Ц13-08020-1-0405-1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	571	12,04 10,86	1,18 0,61	6875 6201	673 348	-- --	4716 925	12516
11.	С1249-101-0501-249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	571	40 --	-- --	22840 --	-- --	22840 --	-- 1827	24667
12.	Ц13-08020-1-2501-1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5	37858,45 12214,38	25570,16 13535,81	189292 61072	127851 67679	369 --	92701 22559	304552
13.				5	22043	--	110215	--	110215	--	119032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1243-903-2508 243-903-2508 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-16/25 (КВТ)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8817	
14.	Ц13-08020 1-2701 1308-0201-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта ответвительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	19512,03	152,18	19512	152	1038	13245	35377
					18321,57	74,15	18322	74	--	2621	
15.	С1243-903-7901 243-903-7901 РСНБ РК 2022	Муфта ответвительная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ВМНМ 1001-4D2	шт.	1	14923	--	14923	--	14923	--	16117
					--	--	--	--	--	1194	
16.	Ц13-08020 1-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	571	292,9	18,6	167246	10621	2164	111516	301066
					270,51	0,74	154461	423	--	22303	
17.	С1241-201-0206 241-201-0206 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм	м	571	1814	--	1035794	--	1035794	--	1118658
					--	--	--	--	--	82864	
18.				1	9189,65	2566,47	9190	2567	282	5423	15782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030-4-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		6341,24	1190,85	6341	1191	--	1169	
19.	С1247-305-0144 247-305-0144 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	167202	--	167202	--	167202	--	180578
					--	--	--	--	--	13376	
20.	Ц13-08020-8-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3	1232,94	6,75	3699	21	219	2495	6689
					1152,87	2,22	3459	7	--	496	
21.	С1243-106-0207 243-106-0207 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х25 (ок)-1	км	0,003	1709331	--	5128	--	5128	--	5538
					--	--	--	--	--	410	
		ТП639 - Проектируемый WC									
22.	Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	34,38	3873,18	--	133160	--	--	95875	247358
					3873,18	--	133160	--	--	18323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	Ц13-08020-1-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	191	477,02	293,8	91111	56116	--	46149	148241
					183,22	152,37	34995	29103	--	10981	
24.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11,48	3638	--	41764	--	41764	--	45105
					--	--	--	--	--	3341	
25.	Е11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	53,48	2020,9	--	108078	--	--	77816	200766
					2020,9	--	108078	--	--	14872	
26.	Е11-01020-5-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,48	1243,61	--	14277	--	--	10279	26521
					1243,61	--	14277	--	--	1964	
27.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	281,26	59	--	16594	--	--	--	17922
					--	--	--	--	--	1328	
28.	Е11-01010-2-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	11,48	52,79	45,4	606	521	2	194	864
					7,23	16,29	83	187	--	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
29.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	191	619,58 305,36	266,04 105,57	118340 58324	50814 20164	9202 --	56511 13989	188840
30.	С1243-113 -1106 243-113-1 106 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,201	1894331 --	-- --	380761 --	-- --	380761 --	-- 30461	411222
31.	Ц13-08020 1-0405 1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	191	12,04 10,86	1,18 0,61	2300 2074	226 117	-- --	1578 309	4187
32.	С1249-101 -0501 249-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	191	40 --	-- --	7640 --	-- --	7640 --	-- 611	8251
33.	Ц13-08020 1-2501 1308-0201 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	37858,45 12214,38	25570,16 13535,81	75717 24429	51141 27072	147 --	37080 9024	121821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26										
34.	С1243-903-2508 243-903-2508 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-16/25 (КВТ)	шт.	2	22043 ---	-- --	44086 ---	-- --	44086 ---	-- 3527	47613
35.	Ц13-08020 1-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	191	292,9 270,51	18,6 0,74	55944 51667	3552 141	725 --	37302 7460	100707
36.	С1241-201-0206 241-201-0206 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм	м	191	1814 ---	-- --	346474 ---	-- --	346474 ---	-- 27718	374192
37.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	9189,65 6341,24	2566,47 1190,85	9190 6341	2567 1191	282 --	5423 1169	15782
38.	С1247-305-0144 247-305-0144 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для	шт.	1	167202 ---	-- --	167202 ---	-- --	167202 ---	-- 13376	180578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В									
39.	Ц13-08020-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3	1232,94	6,75	3699	21	219	2495	6689
					1152,87	2,22	3459	7	--	496	
40.	С1243-106-0207 243-106-0207 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х25 (ок)-1	км	0,003	1709331	--	5128	--	5128	--	5538
					--	--	--	--	--	410	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				7766112
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1545252			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	628066			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		295545		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	3626041			
Перевозка грузов	Тенге	66117			
Накладные расходы	Тенге	1325367			
Сметная прибыль	Тенге	575271			

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 4-02-01

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	262,384186	2025 / -	- / -	- / -	531328
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190,036	2505 / -	- / -	- / -	476040
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	147,302544	1674 / -	- / -	- / -	246584
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,535	2302 / -	- / -	- / -	206110
5	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,2198	1615 / -	- / -	- / -	56880
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,876	2601 / -	- / -	- / -	12682
7	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4958	1856 / -	- / -	- / -	8344
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8524	2425 / -	- / -	- / -	6917
9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,187534	1754 / -	- / -	- / -	329
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1545252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	736,8893				
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,536704	2580,34	-	-	(295544)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1545252
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	50,437344	4830	-	2505	243612
						-	-	126345,55	
12	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	31,65743	5654	-	2993	178991
						-	-	94750,69	
13	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	27,86634	5628	-	2096	156832
						-	-	58407,85	
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9005562	7654	-	3578	29855
						-	-	13956,19	
15	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	38,7342126	336	-	-	13015
						-	-	-	
16	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,53636	4711	-	2505	2527
						-	-	1343,58	
17	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,20508078	10015	-	3578	2054
						-	-	733,78	
18	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	27,86634	24	-	-	669
						-	-	-	
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,73098	241	-	-	417
						-	-	-	
20	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,53636	109	-	-	58
						-	-	-	
21	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00454473	4994	-	2505	23
						-	-	11,38	
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,936192	14	-	-	13
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге				295545	628066
			Строительные материалы и конструкции						
23	193992С	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,787	1894331 - -	1868223 - -	- - -	1490838
24	154393С	241-201-0206 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм	м	762	1814 - -	1788 - -	- - -	1382268
25	282875С	247-305-0144 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	2	167202 - -	165179 - -	- - -	334404
26	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	45,74	3638 - -	- - -	- - -	166402
27		243-903-2508 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-16/25 (КВТ)	шт.	7	22043 - -	21777 - -	- - -	154301
28	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	762	40 - -	33 - -	- - -	30480
29	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00381	7763690 - -	7609570 - -	- - -	29580
30		243-903-7901 РСНБ РК 2022	Муфта ответвительная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ВМНМ 1001-4D2	шт.	1	14923 - -	14628 - -	- - -	14923
31	196732С	243-106-0207 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х25 (ок)-1	км	0,006	1709331 - -	1688033 - -	- - -	10256
32	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,006096	998284 - -	992412 - -	- - -	6086
33	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004572	612933 - -	602566 - -	- - -	2802
34	238448С	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением	шт.	3,1	294 - -	290 - -	- - -	911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			жил 35 мм2						
35	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4572	1293	1264	-	591
						-	-	-	
36	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	300	294	-	367
						-	-	-	
37	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0036	93332	89272	-	336
						-	-	-	
38	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1528659	1508642	-	306
						-	-	-	
39	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1137	1121	-	227
						-	-	-	
40	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,092352	2313	2263	-	214
						-	-	-	
41	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3048	698	694	-	213
						-	-	-	
42	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,111242	1438	1410	-	160
						-	-	-	
43	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00009	1562871	1529996	-	141
						-	-	-	
44	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0762	1117	1102	-	85
						-	-	-	
45	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1224	594	580	-	73
						-	-	-	
46	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0797184	501	490	-	40
						-	-	-	
47	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00004	768895	755872	-	31
						-	-	-	
48	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0018296	4078	-	-	7
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3626041
			Транспортные расходы						
49		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	1120,63	59	-	59	66117
						-	-	66117,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы (по смете)	тенге				66117	66117

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3500'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'5-01'Улица Мусрепова. Дорожные знаки и разметки'РП'5'5-01-01'дорожные знаки и разметки'Альбом 40-06/21-ГП''в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'32''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
5 С1251-102-0708'32''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
6 Е11-270902-0201(РС295892)'24''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
7 С1251-101-0501'6''Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм'шт.*
8 С1251-101-0310'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 3.17.1-3.17.3 D=700 мм'шт.*
9 С1251-101-0312'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2 В=600 мм'шт.*
10 С1251-101-0326'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 300 мм х 600 мм'шт.*
11 С1251-101-0313'22+22''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм'шт.*
12 С1251-101-0228'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 450 мм х 900 мм'шт.*
13 Е11-270903-0101'(149,6+34.2+168,4).0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
14 Е11-270903-0104'(275,2+54,1).0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
15 Е11-270903-0105'50,5.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
16 Е11-270903-0103'4,5:0,4.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная. Разметка 1.12'км линии*
17 Е11-270903-0103'186:0,4.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная'км линии*
18 Е11-270903-0101'87,7:0,1.0,001''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
19 Е11-270903-0107'2,56''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
20 Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'28''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
21 К'Мухомодин Ф.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Дорожные знаки и разметки

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА дорожные знаки и разметки

ОСНОВАНИЕ: Альбом 40-06/21-ГП

Сметная стоимость	3081,031 тыс.тенге
Сметная заработная плата	609,772 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,284 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				32	10779,71	1514,46	344951	48463	29917	309286	706576		
	E11-27090-2-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		8330,34	618,91	266571	19805	--	52339			
2.				32	11104	--	355328	--	355328	--	383754		
	С1251-102-0708 251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.		--	--	--	--	--	28426			
3.				24	2143,28	--	51439	--	8329	46558	105837		
	E11-27090-2-0201 1127-0902	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.		1796,23	--	43110	--	--	7840			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
4.	С1251-101 -0501 251-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6	18295 ---	-- --	109770 ---	-- --	109770 ---	-- 8782	118552
5.	С1251-101 -0310 251-101-0 310 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 3.17.1-3.17.3 D=700 мм	шт.	1	17767 ---	-- --	17767 ---	-- --	17767 ---	-- 1421	19188
6.	С1251-101 -0312 251-101-0 312 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2 В=600 мм	шт.	1	13243 ---	-- --	13243 ---	-- --	13243 ---	-- 1059	14302
7.	С1251-101 -0326 251-101-0 326 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	6409 ---	-- --	12818 ---	-- --	12818 ---	-- 1025	13843
8.	С1251-101 -0313 251-101-0 313 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт.	44	18027 ---	-- --	793188 ---	-- --	793188 ---	-- 63455	856643
9.	С1251-101 -0228 251-101-0 228 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером	шт.	2	12765 ---	-- --	25530 ---	-- --	25530 ---	-- 2042	27572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		450 мм х 900 мм									
10.				0,386	58271,2	17429,83	22493	6728	13169	5488	30220
	E11-27090-0101	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии		6726,1	6438,6	2596	2485	--	2238	
	3-1127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
11.				0,3293	41534,2	17429,83	13677	5739	5723	4682	19828
	E11-27090-0104	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии		6726,1	6438,6	2215	2120	--	1469	
	3-1127-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
12.				0,0505	33165,7	17429,83	1675	880	455	718	2584
	E11-27090-0105	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии		6726,1	6438,6	340	325	--	191	
	3-1127-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
13.				0,01125	158693,2	17429,83	1785	196	1513	160	2101
	E11-27090-0103	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная. Разметка 1.12	км линии		6726,1	6438,6	76	72	--	156	
	3-1127-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
14.				0,465	158693,2	17429,83	73792	8105	62559	6611	86836
	E11-27090-0103	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м, сплошная	км линии		6726,1	6438,6	3128	2994	--	6432	
	3-1127-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
15.				0,877	58271,2	17429,83	51104	15286	29919	12469	68659
	E11-27090	Проезжая часть.	км линии								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0101 1127-0903 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная			6726,1	6438,6	5899	5647	--	5086	
16.				2,56	1509,21	40,23	3864	103	1951	1955	6284
	E11-27090 3-0107 1127-0903 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов	м2 разметки		707,1	--	1810	--	--	465	
17.				28	10779,71	1514,46	301832	42404	26178	270625	618254
	E11-27090 2-0101 1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		8330,34	618,91	233250	17329	--	45797	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		3081031
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	558995	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	127904	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	50777	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1507356	
Накладные расходы	Тенге	658552	
Сметная прибыль	Тенге	228223	

Составил Мухомодин Ф.М.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 5-01-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	259,032	2096 -	- -	- -	542931
2	20293Т	005-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,36939988	1703 -	- -	- -	14253
3	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,800512	2261 -	- -	- -	1810
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	558995
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	268,2019				
			Трудовые ресурсы						
4	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,83053419	3207,62 -	- -	- -	(50778)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	558995
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	8,1972	9145 -	- -	3578 29329,58	74963
6	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,7108159	8497 -	- -	2505 6790,59	23034
7	1115С	321-211-0103 РСНБ РК 2022	Машины маркировочные	маш.-ч	2,28971828	6071 -	- -	2993 6853,13	13901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,132704	7654	-	3578	8670
						-	-	4052,81	
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,497852	4830	-	2505	7235
						-	-	3752,12	
10	3409С	321-211-0105 РСНБ РК 2022	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,19617638	525	-	-	103
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				50777	127904
			Строительные материалы и конструкции						
11		251-101-0313 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт.	44	18027	17668	-	793188
						-	-	-	
12	280042С	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	32	11104	10865	-	355328
						-	-	-	
13	249557С	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	142,59819	797	785	-	113651
						-	-	-	
14		251-101-0501 РСНБ РК 2022	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6	18295	17932	-	109770
						-	-	-	
15	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0288	1528659	1508642	-	44025
						-	-	-	
16		251-101-0228 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 450 мм х 900 мм	шт.	2	12765	12509	-	25530
						-	-	-	
17		251-101-0310 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 3.17.1-3.17.3 D=700 мм	шт.	1	17767	17413	-	17767
						-	-	-	
18		251-101-0312 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2 В=600 мм	шт.	1	13243	12979	-	13243
						-	-	-	
19		251-101-0326 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	6409	6281	-	12818
						-	-	-	
20	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01152	723025	713052	-	8329
						-	-	-	
21	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01161	628768	618213	-	7300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,003372	970051	954643	-	3271
23	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002028	738689	726830	-	1498
24	147080С	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00169524	801589	783736	-	1359
25	249573С	251-103-0207 РСНБ РК 2022	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,66048	423	416	-	279
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	1507356

Составил Мухомодин Ф.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3520'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'5-02'Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Монтаж)''5'5-02-01'монтаж светофорного оборудования ул. Мусрепова-ул. Сатпаева'Сводная ведомость оборудования, материалов и объёмов работ.''в текущих ценах от 12.02.2023 г.''''*
3 F(49)'Признаки=Ц7Н2ХМШ1В1+'Номер района=2'construction=Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'construction-cipher=40-06/21'object=Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Монтаж)'object-cipher=5-02*
4 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
5 Н5.1,15'Н52.1,15*
6 (РС295892)(РС295605)(РС315956РС149372)*
7 РУстановка дорожных знаков*
8 Х10=Ф203*
9 Е11-010205-0403'0,1.Ф203''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
10 Е11-010205-1303'0,1.Ф203''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3'м3 грунта*
11 С3412-101-0114'(0,1.Ф203.1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
12 Е11-060101-0101(РС698РС2468)(РС100463РС100533)'0,1.Ф203''Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство'м3*
13 Е11-270902-0101(РС1069)(РС147537)'Ф203''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную'шт.*
14 Е11-270902-0201(РС147537)'26-10''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
15 С1251-101-0204'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм'шт.*
16 С1251-101-0210'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*
17 С1251-101-0402'0,7.1,05.2''Знак дорожный односторонний 700х1050мм (2шт)индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2'м2*
18 С1251-101-0233'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
19 С1251-101-0314'6+8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1-5.16.2, В=900 мм'шт.*
20 С1251-101-0228'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм х 900 мм'шт.*
21 Ц13-080202-1701(Н5=1)(Н52=1)(П-1308001)(РС1947РС1569)'2''Указатель УЗДО. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
22 СТПРАЙС лист(=14)'2'136119,40:1,12.1,012.0,963'Указатель УЗДО 'шт*
23 L Стоимость специального крепления для двух знаков (военные знаки). Крепление изготавливается из листовой стали, круглых труб, гнутого профиля. *
24 С1222-519-0101(А1+(12441.2)#)'(0,007.6+0,004.2)''Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(6шт),КМТ-А/А-2(2шт) с окраской за 2 раза'т*
25 С1222-525-0301(А1+(12441.2)#)'(0,018.2+0,02.6+0,022.2)''Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(6шт) с окраской за 2 раза'т*
26 РМонтаж табло информационного водителя*
27 Ц13-080202-1702(Н5=1)(Н52=1)(П-1308001)'2''Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
28 СТПРАЙС лист(=14)'2'315540,88:1,12.1,012.0,963'Стоимость табло информационного водителя ТВСАв'шт*
29 РМонтаж табло информационного пешехода*
30 Ц13-080202-1702(Н5=1)(Н52=1)(П-1308001)'2''Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
31 СТПРАЙС лист(=14)'2'277675,95:1,12.1,012.0,963'Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп'шт*
32 РМонтаж конструкций металлических*
33 П2Фундамент ФМ1-А-2шт*
34 Х1,3.1,3.2=Ф1*
35 Х2=Ф1055*
36 Е11-010205-0109'Ф1.Ф1055''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м'м3 грунта*
37 Е11-010205-1001'9,6.Ф1055''Стенки траншей шириной до 2

м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
38 Е12-010101-0601'Ф1.Ф1055''Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой'м3*
39 С3412-101-0114'(Ф1.Ф1055.1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
40 Е11-080101-0203'0,17.Ф1055''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
41 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)(РС698РС2468)'0,17.Ф1055''Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм1-А'м3*
42 Е11-060101-0105(РС698РС2468)'3,03.Ф1055''Устройство ж/бетонного фундаменты Фм1-А'м3*
43 С1261-102-0252'0,0484.Ф1055+0,00752.Ф1055''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
44 Е11-060301-0402(РС315946РС144766)(РС316002)'0,01352.4''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м'т*
45 С1261-404-0566'66,96:1000''Закладные части фундаментов ж/бетонных'т*
46 Е11-080101-0307'1,69.Ф1055''Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов'м2*
47 Е11-080101-0305(РС295706РС135569)'11.Ф1055''Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов'м2*
48 Е11-080101-0306(ВП)(РС295706РС135569)'11.Ф1055''Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов'м2*
49 П2Мет.конструкции*
50 Х2=Ф6*
51 LСтавим Консоль*
52 Е11-090607-0104(РС131019)(РС131534)(РС149219)(РС272105)(РС286164)(РС279117)(РС279826)'(0,935.2)=Ф200''Консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт). Монтаж'т*
53 С1222-527-0102'Ф200''Прочие индивидуальные сварные конструкции,мет консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт)'т*
54 Е11-100202-0102(РС127727)(РС783)(РС295666)(РС295746)'Ф6''Установка облицовки декоративной панели для опоры и консоли'колонна*
55 СТпрайс лист(=19)'Ф6'884324,32:1,12.0,963'Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли Н+0,1/W+0,04 (6м) 'шт*
56 СТпрайс лист(=19)'Ф6'63000,00:1,12.0,963'Основание декоративное для консоли ОД-К8-6 'компл*
57 П2Огрунтовка и окраска металлических поверхностей*
58 Е11-130301-0402(РС149232)'(0,935.2).23=Ф400''Поверхности металлические консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт). Огрунтовка грунтовкой за один раз'м2*
59 С1236-101-0201'Ф400.0,16''Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'кг*
60 Е11-150404-0310(РС274781РС286168=0,1)'Ф400''Окраска по металлу краска порошковая полиэфирная RALL за 1 раз'м2 окрашиваемой поверхности*
61 РМонтаж аппаратуры управления*
62 Е11-010205-0407'1.1,2.0,55''Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания *
63 Е11-010205-1303'0,66''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3'м3 грунта*
64 С3412-101-0114'(0,66.1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
65 Е11-060101-0103(РС100467РС100533)(РС698РС2468)'0,45''Устройство бетонного фундамента под основание 'м3*
66 Е11-090606-0112'0,0605''Установка основания под оборудование'т*
67 С1222-527-0101(А1+(12441.2)#)'0,06''Прочие индивидуальные сварные конструкции(МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера),с окраской за 2 раза, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
68 Ц13-080304-0207(Н5=1)(Н52=1)'1''Установка дорожного контроллера 'шт*
69 СТпрайс лист(=14)'1'4486353,72:1,12.1,012.0,963'Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)'шт*
70 СТпрайс лист(=14)'1'420000,00:1,12.1,012.0,963' Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа'шт*
71 Ц13-100204-0202(Н5=1)(Н52=1)'1''Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)'компл*
72 Ц13-080208-0201(Н5=1)(Н52=1)(РС279846РС279845)'445=Ф10''Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм'м*
73 ПКонтур заземления конструктивов-2шт*
74 Х2=Ф25*
75 Е11-010205-0403'(0,55.0,3.7+0,1.0,1.1,5).Ф25=Ф15''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
76 Е11-010205-0503'Ф15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
77 Ц13-080208-0104(Н5=1)(Н52=1)'Ф25.4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
78 Ц13-080208-0201(Н5=1)(Н52=1)(РС279846РС279845)'(1,8.4+1,7).Ф25''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
79 ПКонтур заземления контроллера-1компл*
80 Е11-010205-0103(П-1101189)'2,3''Грунты 3 группы. Разра

ботка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 'м3 грунта*
81 Е11-010205-0503'2,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
82 Ц13-080208-0201(Н5=1)(Н52=1)(РС279846РС279845)'12''Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм'м*
83 Ц13-080208-0104(Н5=1)(Н52=1)'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм'шт*
84 П2Устройство звукового сопровождения*
85 Ц13-100701-0301(Н5=1)(Н52=1)'1''Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования'шт.*
86 СТпрайс лист (=14)'1'141754,90:1,12.1,012.0,963'Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком 'комп*
87 Р Монтаж ЩУМ-1*
88 Ц13-080303-0417(Н5=1)(Н52=1)'1''Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 250 А.'ящик*
89 С1247-201-0824'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
90 С1247-211-0116'1''Реле электротепловое модели РТИ-3353, от 23 до 32 А'шт.*
91 С1247-201-1101'1''Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый'шт.*
92 С1243-906-2201'1''Клеммник соединительный'шт.*
93 С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 'шт.*
94 С1247-204-0615'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 'шт.*
95 LКрепление и кронштейны изготавливается из листовой стали, круглых труб, гнутого профиля.*
96 С1222-519-0101(А1+(12441.2)#)'0,005''Стоимоть крепления ЩУМ-1 с окраской за 2 раза 'т*
97 РОсвещение*
98 Ц13-080205-0902(Н5=1)(Н52=1)(РС1947РС1569)'4''Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий 'шт.*
99 С1247-104-0128'4''Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-120, мощность 148 Вт, IP67'шт.*
100 С1222-519-0101'0,005.4''Стоимоть крепления для светильника'т*
101 Е11-150403-1004(РС276160РС149529=0,00025)'(0,005.23).4''Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
102 РМонтаж ТВП*
103 Х2=Ф110*
104 Е11-010205-0407'0,291.Ф110''Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы*
105 Е11-010205-1302'0,291.Ф110''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
106 С3412-101-0114'((0,291.Ф110).1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
107 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)(РС698РС2468)'0,23.Ф110''Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП 'м3*
108 Е11-090301-0201(РС786РС2468)(РС715РС2468)'0,089.Ф110''Монтаж МО-ТВП6 с приямком, массой до 0,5 т'т*
109 С1222-525-0302'0,089.Ф110''Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
110 Ц13-080304-0202(Н5=1)(Н52=1)'Ф110''Установка ТВП'шт*
111 517-101-0601'2''Кнопка вызова пешеходов сенсорная Push-button TOUCH'шт.*
112 СТпрайс лист(=19)'2'80862,07:1,12.1,0075.0,963'Комплект облицовочной декоративной панели (2шт)'компл*
113 РМонтаж сигнальных устройств*
114 Ц13-080303-2302(Н5=1)(Н52=1)(П-1308001)(РС129995)'2+2+2''Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.'шт.*
115 517-101-0111'2''Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 210 мм. (с оптической системой Futurled)'шт.*
116 517-101-0110'2''"Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметры сигналов 300 мм (с оптической системой Futurled)"'шт.*
117 517-101-0207'2''Светофор пешеходный двухсекционный СТРК 1412-2017 Светофор пешеходный двухсекционный светодиодный П.1, диаметры сигналов 210 мм (с оптической системой Futurled)'шт.*
118 Е11-090606-0112(П-1109006)'0,002.2+0,006.2+0,005.4''Монтаж экранов и крепления для светофоров'т*
119 СТпрайс лист(=19)'2'19770:1,12.1,0075.0,963'Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7 'шт*
120 СТпрайс лист(=19)'2'19840:1,12.1,0075.0,963'Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8 'шт*
121 С1222-519-0101(А1+(12441.2)#)'(0,002.2+0,006.2)''Крепление для светофоров КС-210(2шт),КС-0.9т.0-К8(2шт) с окраской за 2 раза'т*
122 РПрокладка кабеля*
123 Ц13-100902-0101(Н5=1)(Н52=1)(РС316047РС300170)(РС316048)'(667):1000''Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг'км*
124 Ц13-080201-0901(Н5=1)(Н52=1)'307''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
125 С1243-105-0703'481:1000''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66'км*

126 С1243-**105**-0501'91:1000''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
127 С1243-**201**-0103'84:1000''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*
128 С1243-**201**-0203'84:1000''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66'км*
129 С1243-**201**-0403'66:1000''Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
130 С1243-**201**-0301'66:1000''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х0,75-0,66'км*
131 С1243-**103**-0127'16:1000''Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-**2012**'км*
132 С1243-**304**-0201'86:1000''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
133 РУстройство кабельной канализации*
134 Х0,4.0,9.(201)+0,4.1,2.(13)=Ф12*
135 Е11-**010205**-0303'Ф12''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
136 Е11-**010205**-0502'Ф12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
137 Е11-**230101**-0101'0,04.(201+13)''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
138 Е11-**340201**-0301(РС295994РС155045)'0,201''Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм'кан.-км*
139 Е11-**340201**-0302(РС295994РС155045)'0,013.2''Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
140 Е11-**340201**-1201'32''Колодцы. Устройство ввода труб'канал*
141 РКанализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)*
142 ППрокол длиной 25 метра*
143 Е11-**340202**-0101(РС157331)'1''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м'переход*
144 Е11-**340202**-0102 (РС157331)К=3 к объему'15:5''Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м'переход*
145 С1241-**108**-0236'25''Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
146 РПриямки кабельной канализации *
147 Х7=Ф17*
148 L Земленые работы на 7 шт. Установка 9 шт(для консоли 2шт) *
149 Е11-**010205**-0403'0,271.Ф17''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
150 Е11-**010205**-1303'0,271.Ф17''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3'м3 грунта*
151 С3412-**101-0114**'((0,271.Ф17).1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
152 Е11-**060101**-0102(РС100467РС100489)(РС698РС2468)'0,16.Ф17''Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство'м3*
153 Е11-**090606**-0112'0,03.9''Монтаж приямков'т*
154 С1222-**525**-0401'0,03.9''Приямок 400х400х600(9шт)'т*
155 РУстройство колодцев кабельной канализации d-1,0(2шт)*
156 Х2=Ф160*
157 Е11-**010205**-0203'4,057.Ф160''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
158 Е11-**010205**-0502'(2,438).Ф160''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
159 Е11-**010205**-1303'1,619.Ф160''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3'м3 грунта*
160 С3412-**101**-0114'(1,619.Ф160.1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
161 Е11-**230101**-0103(РС100261РС100414)'0,24.Ф160''Основание песчано-гравийное. Устройство'м3 основания*
162 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)(РС698РС2468)'0,167.Ф160''Устройство бетонной подготовки'м3*
163 Е11-**340201**-0503(РС187612)(РС115604=1)(РС115674=1)(РС295549)'Ф160''Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
164 Е11-**080101**-0307'(3,14.1,16.1,041).Ф160+2,69.Ф160''Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
165 С1244-**202**-0105'2''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
166 П2Устройство колодцев кабельной канализации d-0,84(2шт)*
167 Х2=Ф16*
168 Е11-**010205**-0203'2,547.Ф16''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
169 Е11-**010205**-0503'(1,733).Ф16''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
170 Е11-**010205**-1303'0,814.Ф16''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3'м3 грунта*
171 С3412-**101**-0114'(0,814.Ф16.1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки

14 км'т·км*
172 Е11-230101-0103(РС100261РС100414)'0,163.Ф16''Основание песчано-гравийное. Устройство'м3 основания*
173 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(РС698РС2468)'0,102.Ф16''Устройство бетонной подготовки'м3*
174 Е11-340201-0503(РС187612)(РС115601=1)(РС115674=1)(РС295549)'Ф16''Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
175 Е11-080101-0307'(3,14.0,84.0,94.Ф16)+2,69.Ф16''Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
176 С1244-202-0105'2''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
177 РУстановка детекторов*
178 Х8=Ф360*
179 Е11-460301-0112'Ф360''Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм'отверстие*
180 Ц13-100410-0114(Н5=1)(Н52=1)'Ф360''Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы'шт.*
181 СТПрайс лист(=14)'Ф360'331441,83:1,12.1,012.0,963'Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-F'компл*
182 Ц13-100410-0114(Н5=1)(Н52=1)(П-1308001)'1''Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).'шт.*
183 СТПрайс лист(=14)'1'2215515,99:1,12.1,012.0,963'Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP'шт*
184 Ц13-100410-0114(Н5=1)(Н52=1)(П-1308001)'2''Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).'шт.*
185 СТПрайс лист(=14)'2'773031,91:1,12.1,012.0,963'Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E 'шт*
186 Ц13-100410-0114(Н5=1)(Н52=1)(П-1308001)'2''Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2 м).'шт.*
187 СТПрайс лист(=14)'2'1275666,20:1,12.1,012.0,963'Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, типа Flex RPT3 Solar 'шт*
188 Ц13-100902-0101(Н5=1)(Н52=1)(РС316048)(РС316047РС300170)'(51):1000''Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг'км*
189 Ц13-080201-0901(Н5=1)(Н52=1)'64''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
190 С1243-105-0301'82:1000''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км*
191 С1243-304-0201'33:1000''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
192 Ц13-100204-0203(Н5=1)(Н52=1)'Ф360''Тестирование детекторов транспорта'канал*
193 РУстановка специализированного программного обеспечения*
194 Х1=Ф1*
195 Ц13-100204-0202(Н5=1)(Н52=1)'Ф1''Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central) 'комплект*
196 Ц13-100905-0201(Н5=1)(Н52=1)(РТ21959)'Ф1''Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование'направление*
197 СТПрайс лист(=14)'Ф1'4203994,44:1,12.1,012.0,963'Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект 'шт*
198 СТПрайс лист(=14)'Ф1'325850,00:1,12.1,012.0,963'Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект'шт*
199 Ц13-100204-0305(Н5=1)(Н52=1)'Ф1''Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)*
200 РТиповые конструкции. Серия 3.503.9-80 выпуск 1*
201 LФ3 для СКМ 7.65*
202 Х2=Ф203*
203 Е11-010205-0407'2,75.0,7.0,8.Ф203=Ф200''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосам и глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
204 Е11-010205-0503'(Ф200-((0,606+0,35).Ф203))=Ф201''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
205 Е11-010205-1303'Ф201''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3'м3 грунта*
206 С3412-101-0114'(Ф201.1,75).14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
207 Е11-300101-0102'0,35.Ф203''Устройство подушек (песчаных) под фундаменты'м3*
208 Е11-300102-0101(РС786РС1023)(РС295549)'0,54.Ф203''Устройство сборных фундаментов'м3*
209 С1225-102-0211'Ф203''Блоки фундаментов железобетонные Ф3 СТ РК 937-92'шт.*
210 Е11-300102-0201(РС808РС1023)(РС295473РС100533)'0,072.Ф203''Устройство монолитных фундаментов'м3*
211 Е11-080101-0307'4,496.Ф203''Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
212 Е11-090305-0305(РС279826)(РС248298)(РС131019)(РС790РС2468)(РС715РС2468)(РС2346)(РС1198)(РС128849)(РС147074)(РС286164)'0,1654.2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков. Монтаж'т конструкций*
213 С1222-525-0301(А1+(12441.2)#)'(0,1654.2)''Стойка кругл

ая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 7.6
5 (L=6,5)'т*
214 LКрепление и кронштейны изготавливается из листовой ст
или, круглых труб, гнутого профиля.*
215 С1222-519-0101'(0,0037.4+0,00303.4)=Ф600''Стоимость уг
олок(4шт),хомут Х7 пластина(4шт)'т*
216 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф600).45''Пов
ерхности металлические огрунтованные. Окраска эмал
ями ПФ-115'м2*
217 С1261-107-0983'(0,01206.8)''Гайка шестигранная диаметр
ом резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
218 РПрокладка кабеля линии связи*
219 Ц13-100902-0834(Н5=1)(Н52=1)'3''Увязка,окольцовка кабе
ля в колодце'шт.*
220 Ц13-100902-0918(Н5=1)(Н52=1)'3.2''Кабель проложенный.
Окраска'м кабеля*
221 Ц13-100904-0201(Н3=1,1)(Н4=1,1)(Н5=1,1)(РС316047РС3001
70)'8''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в ка
нализации в трубопроводе по свободному каналу'м ка
беля*
222 СТПрайс лист(=19)'28'502:1,12.1,0075.0,963'Кабель воло
конно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5 'м*
223 Ц13-100904-0501(Н5=1)(Н52=1)(РС238465)'1''Муфты прямые
. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометр
ом в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волок
он 2'муфта*
224 СТПрайс лист(=19)'1'27800:1,12.1,012.0,963'Муфта оптич
еская ОК-FOSC-mini-48F'шт*
225 Ц13-100905-0501(Н5=1)(Н52=1)(РТ21959)'2+2+4''Компонент
ы сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конф
игурация и настройка'шт.*
226 СТПрайс лист(=14)'2'11640:1,12.1,012.0,963'Модуль SFP
WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм 'шт*
227 СТПрайс лист(=14)'2'15180:1,12.1,012.0,963'Модуль SFP
WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм 'шт*
228 СТПрайс лист(=14)'4'3840:1,12.1,012.0,963'Патчкорд опт
ический SC/UPC SM 3 метра 'шт*
229 Ц13-100904-1101(Н5=1)(Н52=1)'2''УССЛК. Установка, монт
аж с учетом измерений в процессе монтажа на волоко
нно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2'УССЛК
*
230 СТПрайс лист(=19)'2'18200:1,12.1,012.0,963'Оптический
бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160'шт*
231 СТПрайс лист(=14)'1'160000,00:1,12.1,012.0,963'Промышл
енный 4-Порта 10/100/1000T + 2-Порта 100/1000X SFP
Неуправляемый Коммутатор (-40~75 Градусов С)'шт*
232 СТПрайс лист(=14)'1'34200:1,12.1,012.0,963'48V, 75W Di
n-Rail Power Supply (NDR-75-48, adjustable 48-56V
DC Output)'шт*
233 СТПрайс лист(=19)'1'18200:1,12.1,012.0,963'Оптический
мини-бокс до 4 оптических волокон'шт*
234 СТПрайс лист(=14)'2'1156200:1,12.1,012.0,963'Layer 3 1
6-Port 100/1000X SFP + 8-Port Gigabit TP/SFP+4-Por
t 10G SFP+ Стэкируемый управляему Коммутатор (36-7
5V DC)'шт*
235 Ц13-100905-0501(Н5=1)(Н52=1)(РТ21959)'2+2+2''Компонент
ы сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конф
игурация и настройка'шт.*
236 СТПрайс лист(=14)'2'14570:1,12.1,012.0,963'Модуль SFP+
WDM, дальность до 20км (12dB), 1330нм'шт*
237 СТПрайс лист(=14)'2'13950:1,12.1,012.0,963'Модуль SFP+
WDM, дальность до 20км (12dB), 1270нм'шт*
238 СТПрайс лист(=14)'2'4320:1,12.1,012.0,963'Патчкорд опт
ический SC/UPC SM 5 метра'шт*
239 Ц13-100904-0701(Н5=1)(Н52=1)'2''Кабель волоконно-оптич
еский ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания
на кабельной площадке'кабель (строительная длина)*
240 РБлагоустройство*
241 ПВосстановление проезжей части*
242 Х10=Ф45*
243 Е12-200101-0104'Ф45.0,4''Основание с покрытием асфальт
обетонным. Разборка'м3*
244 Е12-200401-0101'4''Бортовые камни на бетонном основани
и. Разборка вручную'м*
245 С3414-104-0601'Ф45.0,4.1,98=Ф555''Мусор строительный (
ручная). Погрузка'т*
246 С3412-101-0115'(Ф555).15''Перевозка строительных грузо
в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·к
м*
247 С3412-102-0216'(Ф555).2,4.20''Перевозка строительных г
рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
ъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15
до 20 км'т·км*
248 Е11-270201-1002(РС295527)'4''Установка бортовых бетонн
ых камней'м*
249 Е11-270701-0201(РС100197)(РС295854РС249132)'Ф45''Устро
йство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщ
иной 12 см'м2*
250 Е11-270701-0202(РС100197)#К-3 к объему'Ф45.3''Устройст
во оснований из гравийно-щебеночной смеси, на кажд
ый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)'м2*
251 С1211-601-0101'Ф45.0,15''Смеси песчано-гравийные приро
дные'м3*
252 Е11-270403-0501(РС100093РС100229)(РС100094РС100229)(РС
100097РС100229)(РС295854РС249132)'Ф45''Устройство
однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фрак
ции 10-20 мм'м2*
253 Е11-270602-0103#К-2,5 К ОБЪЕМУ(РС100229РС100229)(РС293
027РС144656)'Ф45.2,5''Основание из черного щебня,
плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщин
а 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство'м2*
254 Е11-270602-0304(РС295487)(РС295822РС144656)'Ф45''Устро
йство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных крупнозернистых плотность ка
менных материалов 3 т/м3 и более типа АБ'м2*
255 Е11-270602-0403#к объему К-6(РС295487)(РС295822РС14465
6)'Ф45.6''Нормы для корректировки табл. 27-53 при
изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к
плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность
каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)'м2*
256 С1212-501-0402'Ф45.0,102+Ф45.6.0,012''Смеси асфальтобе
тонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые ще
беночные, М-II, крупнозернистые'т*

257 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'(Ф45.0,3.1,1):1000''
Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА'т*
258 Е11-270602-0304(РС295487)(РС295822РС144656)'Ф45''Покры
тия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смес
ей плотных крупнозернистых, плотность каменных мат
ериалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
259 С1212-503-0103'Ф45.0,128''Смеси асфальтобетонные щебен
очно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002'т*
260 РОтмостка МО-3*
261 Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942РС149842)'2,2''Отмос
тки вокруг МО-3. Устройство с подготовкой'м2*
262 С1255-102-0201'2,2''Плита бетонная тротуарная группы э
ксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017
'м2*
263 К'Прокурова Е.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Монтаж)

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА монтаж светофорного оборудования ул. Мусрепова-ул. Сатпаева

ОСНОВАНИЕ: Сводная ведомость оборудования, материалов и объёмов работ.

Сметная стоимость	47757,315 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6819,937 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,47 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 12.02.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7						
		РАЗДЕЛ 1. Установка дорожных знаков									
1.	Е11-01020 5-0403 1101-0205 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1	8953,5	--	8954	--	--	6447	16633
					8953,5	--	8954	--	--	1232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				1	1664,84	--	1665	--	--	1199	3093
	Е11-01020-5-1303-1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта		1664,84	--	1665	--	--	229	
3.				24,5	71	--	1740	--	--	--	1879
	С3412-101-0114-412-101-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км		--	--	--	--	--	139	
4.				1	28747,4	1732,64	28747	1733	24073	3408	34727
	Е11-06010-1-0101-1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3		2940,93	803,94	2941	804	--	2572	
5.				10	9530,32	265,07	95303	2651	9349	91373	201610
	Е11-27090-2-0101-1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.		8330,34	130,08	83303	1301	--	14934	
6.				16	2143,28	--	34292	--	5552	31039	70557
	Е11-27090-2-0201-1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.		1796,23	--	28740	--	--	5227	
7.				2	13163	--	26326	--	26326	--	28432
	С1251-101	Знак дорожный	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 251-101-0 204 РСНБ РК 2022	односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм			-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	2106 ---	
8.	C1251-101 -0210 251-101-0 210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	13653 ---	-- ---	27306 ---	-- ---	27306 ---	-- ---	29490 ---
9.	C1251-101 -0402 251-101-0 402 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний 700х1050мм (2шт)индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	1,47	23629 ---	-- ---	34735 ---	-- ---	34735 ---	-- ---	37514 ---
10.	C1251-101 -0233 251-101-0 233 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2	9909 ---	-- ---	19818 ---	-- ---	19818 ---	-- ---	21403 ---
11.	C1251-101 -0314 251-101-0 314 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1-5.16.2, В=900 мм	шт.	14	30031 ---	-- ---	420434 ---	-- ---	420434 ---	-- ---	454069 ---
12.	C1251-101 -0228 251-101-0 228 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный	шт.	4	12765 ---	-- ---	51060 ---	-- ---	51060 ---	-- ---	55145 ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм х 900 мм									
13.	Ц13-08020 2-1701 1308-0202 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Указатель УЗДО. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	2	31931,49	3232,79	63863	6466	5896	40024	112198
					25750,37	2044,02	51501	4088	--	8311	
14.	ПРАЙС лист	-Указатель УЗДО	шт	2	118442,84	--	236886	--	--	--	236886
					--	--	--	--	236886	--	
15.	С1222-519 -0101 222-519-0 101 РСНБ РК 2022	-Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(6шт),КМТ-А/А-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,05	1244056	--	62203	--	62203	--	67179
					--	--	--	--	--	4976	
16.	С1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-2-2(2шт) ,СЗ-11-2(6шт) с окраской за 2 раза	т	0,2	1113972	--	222794	--	222794	--	240618
					--	--	--	--	--	17824	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1336126	10850	909546	173490	1611433
			Тенге		--	--	177104	6193	236886	101818	

Стоимость оборудования	Тенге	236886
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	236886
Стоимость монтажных работ	Тенге	63863
Материалы	Тенге	5897
Всего заработная плата	Тенге	55589
Накладные расходы	Тенге	40024
Сметная прибыль	Тенге	8311
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	112198
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	20
Сметная заработная плата	Тенге	55589
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1035377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				38976				
Всего заработная плата			Тенге					127708			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				864676				
Транспортные расходы			Тенге				1739				
Накладные расходы			Тенге				133466				
Сметная прибыль			Тенге				93507				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1262350				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								62
Сметная заработная плата			Тенге					127708			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				1611434				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								82
Сметная заработная плата			Тенге					183297			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж табло информационного водителя									
17.				2	14696,28	4015,47	29393	8031	2049	16966	50068
Ц13-08020		-Табло информационное	шт.								
2-1702		водителя ТВСАв.			9656,39	2125,63	19313	4251	--	3709	
1308-0202		Производство работ на									
-1702		высоте свыше 2 до 8 м,									
РСНБ РК		применен коэффициент к									
2022		затратам труда - 1,05.									
Кзтр и											
Кэм=1,06											
Изм. и											
доп. вып.											
26											
Р. 1308											
ТЧ п.4											
Кзтр=1,05											
18.				2	274564,52	--	549129	--	--	--	549129
ПРАЙС		-Стоимость табло	шт								
лист		информационного			--	--	--	--	549129	--	
		водителя ТВСАв									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге		--	--	578522	8031	2049	16966	599197
			Тенге		--	--	19313	4251	549129	3709	
Стоимость оборудования			Тенге				549129				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				549129				
Стоимость монтажных работ			Тенге				29393				
Материалы			Тенге				2049				
Всего заработная плата			Тенге					23564			
Накладные расходы			Тенге				16966				
Сметная прибыль			Тенге				3709				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				50068				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					23564			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				599197				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					23564			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Монтаж табло информационного пешехода									
19.				2	14696,28	4015,47	29393	8031	2049	16966	50068
	Ц13-08020	-Табло информационное	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-1702	пешехода ТВСАп.			9656,39	2125,63	19313	4251	--	3709	
	1308-0202	Производство работ на									
	-1702	высоте свыше 2 до 8 м,									
	РСНБ РК	применен коэффициент к									
	2022	затратам труда - 1,05.									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
	Р. 1308										
	ТЧ п.4										
	Кзтр=1,05										
20.				2	241616,75	--	483234	--	--	--	483234
	ПРАЙС	-Стоимость табло	шт		---	---	---	---	---	---	
	лист	информационного			--	--	--	--	483234	--	
		пешехода ТВСАп									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	512627	8031	2049	16966	533302
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	19313	4251	483234	3709	

Стоимость оборудования	Тенге	483234	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	483234	
Стоимость монтажных работ	Тенге	29393	
Материалы	Тенге	2049	
Всего заработная плата	Тенге		23564
Накладные расходы	Тенге	16966	
Сметная прибыль	Тенге	3709	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	50068	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге		23564
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	533302	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге		23564

		РАЗДЕЛ 4. Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ1-А-2шт									
21.				6,76	9582,34	--	64777	--	--	46639	120329
	Е11-01020	-Грунты 3 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0109	Разработка вручную с	грунта		9582,34	--	64777	--	--	8913	
	1101-0205	креплениями в траншеях									
	-0109	шириной до 2 м,									
	РСНБ РК	глубиной до 3 м									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				19,2	2075,07	53,36	39841	1024	25822	9720	53526
	Е11-01020-5-1001-1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений		676,84	26,27	12995	504	--	3965	
23.				6,76	4413,2	2605,07	29833	17610	--	15161	48593
	Е12-01010-1-0601-1201-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3		1808,13	1306,71	12223	8833	--	3599	
24.				165,62	71	--	11759	--	--	--	12700
	С3412-101-0114-412-101-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км		--	--	--	--	--	941	
25.				0,34	7562,01	3474,2	2571	1182	699	1188	4060
	Е11-08010-1-0203-1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		2030,11	1728,54	690	588	--	301	
26.				0,34	28747,4	1732,64	9774	589	8185	1159	11807
	Е11-06010-1-0101-1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм1-А	м3		2940,93	803,94	1000	273	--	875	
27.				6,06	47109,45	3057,85	285483	18531	166935	98836	415065
	Е11-06010-1-0105-1106-0101	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм1-А	м3		16504,49	1418,14	100017	8594	--	30746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
28.	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	331233	--	37045	--	37045	--	40009
					--	--	--	--	--	2964	
29.	Е11-06030 1-0402 1106-0301 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,05408	2183914,75	4166,07	118106	226	87014	28189	157999
					570748,68	2048,79	30866	111	--	11704	
30.	С1261-404 -0566 261-404-0 566 РСНБ РК 2022	-Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,06696	476911	--	31934	--	31934	--	34489
					--	--	--	--	--	2555	
31.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,38	4143,33	34,25	14004	116	11693	2061	17350
					649,31	6,22	2195	21	--	1285	
32.	Е11-08010 1-0305 1108-0101 -0305 РСНБ РК 2022	-Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен,	м2	22	6526,23	14,49	143577	319	119996	21720	178521
					1057,38	4,21	23262	93	--	13224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08	фундаментов									
33.	E11-08010-1-0306 1108-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22	-2900,53	-7,76	-63812	-171	-57622	-5650	-75019
					-273,61	-2,53	-6019	-56	--	-5557	
		Мет.конструкции									
34.	E11-09060-7-0104 1109-0607-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт). Монтаж	т	1,87	214775,97	125667,52	401631	234998	8090	167096	614225
					84782,58	44719,25	158543	83625	--	45498	
35.	С1222-527-0102 222-527-0102 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции,мет консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт)	т	1,87	1078140	--	2016122	--	2016122	--	2177412
					--	--	--	--	--	161290	
36.	E11-10020-2-0102 1110-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка облицовки декоративной панели для опоры и консоли	колонна	2	11139,47	779,85	22279	1560	--	19375	44987
					10359,62	404,46	20719	809	--	3332	
37.	прайс СТПРАЙС лист	Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли Н+0,1/W+0,04 (6м)	шт	2	760361	--	1520722	--	1520722	--	1642380
					--	--	--	--	--	121658	
38.	прайс СТПРАЙС лист	Основание декоративное для консоли ОД-К8-6	компл	2	54168,75	--	108338	--	108338	--	117005
					--	--	--	--	--	8667	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	E11-13030 1-0402 1113-0301 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт). Огрунтовка грунтовкой за один раз	м2	43,01	140,23	4,45	6031	192	2541	2302	9000
					76,68	0,9	3298	39	--	667	
40.	С1236-101 -0201 236-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	6,8816	2945	--	20266	--	20266	--	21887
					--	--	--	--	--	1621	
41.	Е11-15040 4-0310 1115-0404 -0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Окраска по металлу краска порошковая полиэфирная RALL за 1 раз	м2 окрашиваемой поверхности	43,01	1907,77	--	82053	--	22388	47732	140167
					1387,23	--	59665	--	--	10383	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	4902334	276176	4130168	455528	5786492
			Тенге		--	--	484231	103434	--	428631	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4500703	
Материалы	Тенге	387655	
Всего заработная плата	Тенге		345497
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3734427	
Транспортные расходы	Тенге	11759	
Накладные расходы	Тенге	288432	
Сметная прибыль	Тенге	383133	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5172268	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		159
Сметная заработная плата	Тенге		345497
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	401631	
Материалы	Тенге	8089	
Всего заработная плата	Тенге		242168
Накладные расходы	Тенге	167096	
Сметная прибыль	Тенге	45498	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	614225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					242168			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5786493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					587665			

РАЗДЕЛ 5. Монтаж аппаратуры управления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				0,66	5402,6	--	3566	--	--	2567	6624
	E11-01020	-Копание ям с откосами	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0407	глубиной до 1,5 м	грунта		5402,6	--	3566	--	--	491	
	1101-0205	вручную без креплений в									
	-0407	грунтах 3 группы под									
	РСНБ РК	фундамент основания									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
43.				0,66	1664,84	--	1099	--	--	791	2041
	E11-01020	-Грунт неуплотненный.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-1303	Погрузка вручную из	грунта		1664,84	--	1099	--	--	151	
	1101-0205	штабелей и отвалов в									
	-1303	транспортные средства.									
	РСНБ РК	Группа грунтов 3									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
44.				16,17	71	--	1148	--	--	--	1240
	C3412-101	-Перевозка строительных	т·км		---	---	---	---	---	---	
	-0114	грузов самосвалами в			--	--	--	--	--	92	
	412-101-0	населенных пунктах.									
	114 РСНБ	Грузоподъемность свыше									
	РК 2022	5 до 10 т. Расстояние									
		перевозки 14 км									
45.				0,45	38030,99	2330,86	17114	1049	11953	4185	23002
	E11-06010	-Устройство бетонного	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	фундамента под			9137,34	1081,42	4112	487	--	1704	
	1106-0101	основание									
	-0103										
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
46.				0,0605	242752,59	28677,03	14687	1735	680	8543	25088
	E11-09060	-Установка основания под	т		---	---	---	---	---	---	
	6-0112	оборудование			202850,89	1790,98	12272	108	--	1858	
	1109-0606										
	-0112										
	РСНБ РК										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
47.	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2022	-Прочие индивидуальные сварные конструкции(МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера),с окраской за 2 раза, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06	1127910	--	67675	--	67675	--	73089
					--	--	--	--	--	5414	
48.	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Установка дорожного контроллера	шт	1	48821,19	5691,22	48821	5692	32101	9844	63358
					11028,24	2643,67	11028	2644	--	4693	
49.	прайс лист	-Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	3903752,62	--	3903753	--	--	--	3903753
					--	--	--	--	3903753	--	
50.	прайс лист	-Шкаф антивандальный, исполнение под стойку	шт	1	365458,5	--	365459	--	--	--	365459
					--	--	--	--	365459	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		19", стойку для Euro Controller модульного типа									
51.	Ц13-10020-4-0202 1310-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДК)	компл	1	455121,6	--	455122	--	--	277624	791366
					455121,6	--	455122	--	--	58620	
52.	Ц13-08020-8-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	445	798,05	26,52	355132	11801	160311	134666	528980
					411,28	9,03	183020	4018	--	39182	
						Контур заземления конструктивов-2шт					
53.	Е11-01020-5-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	8953,5	--	20951	--	--	15085	38919
					8953,5	--	20951	--	--	2883	
54.	Е11-01020-5-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	2889,92	--	6762	--	--	4869	12561
					2889,92	--	6762	--	--	931	
55.	Ц13-08020-8-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	5417,55	250,15	43340	2001	26944	10884	58562
					1799,35	90,27	14395	722	--	4338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26										
56.	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	798,05	26,52	14205	472	6412	5387	21159
					411,28	9,03	7321	161	--	1567	
						Контур заземления контроллера-1компл					
57.	Е11-01020 5-0103 1101-0205 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	5593,47	--	12865	--	--	9263	23898
					5593,47	--	12865	--	--	1770	
58.	Е11-01020 5-0503 1101-0205 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	2889,92	--	6647	--	--	4786	12347
					2889,92	--	6647	--	--	915	
59.	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	798,05	26,52	9577	318	4324	3631	14265
					411,28	9,03	4935	108	--	1057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	5417,55 1799,35	250,15 90,27	43340 14395	2001 722	26944 --	10884 4338	58562
		Устройство звукового сопровождения									
61.	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прибор звуковой сигнализатор для пешеходов (ЗСП) с динамиками. Монтаж оборудования	шт.	1	29972,48 29767,98	1,93 --	29972 29768	2 --	202 --	18158 3850	51981
62.	прайс лист	-Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	1	123346,51 --	-- --	123347 --	-- --	-- 123347	-- --	123347
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	5544581 788258	25071 8970	337546 4392558	521167 133854	6199600

Стоимость оборудования	Тенге	4392559			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	4392559			
Стоимость монтажных работ	Тенге	999509			
Материалы	Тенге	257239			
Всего заработная плата	Тенге		728359		
Накладные расходы	Тенге	471078			
Сметная прибыль	Тенге	117645			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1588232			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				237
Сметная заработная плата	Тенге		728359		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	137827			
Материалы	Тенге	11953			
Всего заработная плата	Тенге		56489		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	67675			
Транспортные расходы	Тенге	1148			
Накладные расходы	Тенге	41546			
Сметная прибыль	Тенге	14351			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	193724			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				30
Сметная заработная плата	Тенге		56489		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	14687			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				679				
		Всего заработная плата	Тенге					12380			
		Накладные расходы	Тенге				8543				
		Сметная прибыль	Тенге				1858				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12380			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				619603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272
		Сметная заработная плата	Тенге					797228			

РАЗДЕЛ 6. Монтаж ЩУМ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	Ц13-08030 -3-0417 1308-0303 -0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 250 А.	ящик	1	11992,22	689,54	11992	690	2875	6270	19722
					8427	280,67	8427	281	--	1461	
64.	С1247-201 -0824 247-201-0 824 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-074 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16654	--	16654	--	16654	--	17986
					--	--	--	--	--	1332	
65.	С1247-211 -0116 247-211-0 116 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое модели РТИ-3353, от 23 до 32 А	шт.	1	5248	--	5248	--	5248	--	5668
					--	--	--	--	--	420	
66.	С1247-201 -1101 247-201-1 101 РСНБ РК 2022	Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый	шт.	1	1532	--	1532	--	1532	--	1655
					--	--	--	--	--	123	
67.	С1243-906 -2201 243-906-2 201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный	шт.	1	1478	--	1478	--	1478	--	1596
					--	--	--	--	--	118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.				1	722	--	722	--	722	--	780
	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	58	
69.				1	771	--	771	--	771	--	833
	С1247-204 -0615 247-204-0 615 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	62	
70.				0,005	1244056	--	6220	--	6220	--	6718
	С1222-519 -0101 222-519-0 101 РСНБ РК 2022	Стоимоть крепления ЩУМ-1 с окраской за 2 раза	т		--	--	--	--	--	498	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	44617	690	35500	6270	54958
			Тенге		--	--	8427	281	--	4072	
Стоимость монтажных работ			Тенге				11992				
Материалы			Тенге				2876				
Всего заработная плата			Тенге					8708			
Накладные расходы			Тенге				6270				
Сметная прибыль			Тенге				1461				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				19723				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге					8708			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				32625				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				32625				
Сметная прибыль			Тенге				2611				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				35236				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				54959				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге					8708			

РАЗДЕЛ 7. Освещение

71.				4	14221,39	3216,34	56886	12865	16290	25713	89206
	Ц13-08020 -5-0902 1308-0205 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.		6932,72	1995,24	27731	7981	--	6608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
72.	С1247-104 -0128 247-104-0 128 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-120, мощность 148 Вт, IP67	шт.	4	136298	--	545192	--	545192	--	588807
					--	--	--	--	--	43615	
73.	С1222-519 -0101 222-519-0 101 РСНБ РК 2022	Стоимоть крепления для светильника	т	0,02	1219174	--	24383	--	24383	--	26334
					--	--	--	--	--	1951	
74.	Е11-15040 -3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1917,54	2,13	882	1	92	632	1635
					1715,21	1,15	789	1	--	121	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	627343	12866	585957	26345	705982
			Тенге		--	--	28520	7982	--	52295	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				56886				
	Материалы		Тенге				16289				
	Всего заработная плата		Тенге					35712			
	Накладные расходы		Тенге				25713				
	Сметная прибыль		Тенге				6608				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				89207				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					35712			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				570457				
	Материалы		Тенге				92				
	Всего заработная плата		Тенге					790			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				569575				
	Накладные расходы		Тенге				632				
	Сметная прибыль		Тенге				45687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				616776				
	Сметная заработная плата		Тенге					790			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				705983				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					36502			

РАЗДЕЛ 8. Монтаж ТВП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	E11-01020-5-0407 1101-0205-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	0,582	5402,6	--	3144	--	--	2264	5841
					5402,6	--	3144	--	--	433	
76.	E11-01020-5-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,582	1243,61	--	724	--	--	521	1345
					1243,61	--	724	--	--	100	
77.	С3412-101-0114 412-101-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	14,259	71	--	1012	--	--	--	1093
					--	--	--	--	--	81	
78.	E11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,46	28747,4	1732,64	13224	797	11074	1568	15975
					2940,93	803,94	1353	370	--	1183	
79.	E11-09030-1-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж МО-ТВП6 с приямком, массой до 0,5 т	т	0,178	50482,53	18800,09	8986	3346	797	4399	14456
					27208,56	8607,94	4843	1532	--	1071	
80.				0,178	1058907	--	188485	--	188485	--	203564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1222-525 -0302 222-525-0302 РСНБ РК 2022	-Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	15079	
81.	Ц13-08030 4-0202 1308-0304 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Установка ТВП	шт	2	7385,02 5514,12	1587,96 773,76	14770 11028	3176 1548	566 --	9055 1906	25731
82.	517-101-0 601 517-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Кнопка вызова пешеходов сенсорная Push-button TOUCH	шт.	2	620651	--	1241302	--	--	--	1241302
					--	--	--	--	1241302	--	
83.	прайс СТПРАЙС лист	-Комплект облицовочной декоративной панели (2шт)	компл	2	70048,39	--	140097	--	140097	--	151305
					--	--	--	--	--	11208	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	1611744	7319	341019	17807	1660612
			Тенге		--	--	21092	3450	1241302	31061	

Стоимость оборудования	Тенге	1241302				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1241302				
Стоимость монтажных работ	Тенге	14770				
Материалы	Тенге	566				
Всего заработная плата	Тенге		12576			
Накладные расходы	Тенге	9055				
Сметная прибыль	Тенге	1906				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	25731				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5
Сметная заработная плата	Тенге		12576			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	346686				
Материалы	Тенге	11074				
Всего заработная плата	Тенге		5591			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	328582				
Транспортные расходы	Тенге	1012				
Накладные расходы	Тенге	4353				
Сметная прибыль	Тенге	28084				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	379123				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					5591			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8986				
		Материалы	Тенге				796				
		Всего заработная плата	Тенге					6375			
		Накладные расходы	Тенге				4399				
		Сметная прибыль	Тенге				1071				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					6375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1660612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					24542			

РАЗДЕЛ 9. Монтаж сигнальных устройств

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.	Ц13-08030-3-2302 1308-0303-2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	6	7476,35	107,29	44858	644	11826	23320	73632
					5398,05	--	32388	--	--	5454	
85.	517-101-0111 517-101-0111 РСНБ РК 2022	Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 210 мм. (с оптической системой Futurled)	шт.	2	400829	--	801658	--	--	--	801658
					--	--	--	--	801658	--	
86.	517-101-0110 517-101-0110 РСНБ РК 2022	"Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметры сигналов 300 мм (с оптической системой Futurled)"	шт.	2	513824	--	1027648	--	--	--	1027648
					--	--	--	--	1027648	--	
87.	517-101-0207 517-101-0207 РСНБ	Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 Светофор пешеходный	шт.	2	306499	--	612998	--	--	--	612998
					--	--	--	--	612998	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	двухсекционный светодиодный П.1, диаметры сигналов 210 мм (с оптической системой Futurled)									
88.	E11-09060 6-0112 1109-0606 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	-Монтаж экранов и крепления для светофоров.	т	0,036	248838,12	28677,03	8958	1032	404	5234	15328
					208936,42	1790,98	7522	64	--	1135	
89.	прайс СТПРАЙС лист	-Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	17126,16	--	34252	--	34252	--	36992
					--	--	--	--	--	2740	
90.	прайс СТПРАЙС лист	-Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	2	17186,8	--	34374	--	34374	--	37124
					--	--	--	--	--	2750	
91.	С1222-519 -0101 222-519-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для светофоров КС-210(2шт),КС-0.9т.0-К 8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,016	1244056	--	19905	--	19905	--	21497
					--	--	--	--	--	1592	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	2584651	1676	100761	28554	2626877
			Тенге		--	--	39910	64	2442304	13671	

Стоимость оборудования	Тенге	2442304				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2442304				
Стоимость монтажных работ	Тенге	44858				
Материалы	Тенге	11826				
Всего заработная плата	Тенге		32388			
Накладные расходы	Тенге	23320				
Сметная прибыль	Тенге	5454				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	73632				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13
Сметная заработная плата	Тенге		32388			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				88531				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				88531				
		Сметная прибыль	Тенге				7082				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				95613				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8958				
		Материалы	Тенге				404				
		Всего заработная плата	Тенге					7586			
		Накладные расходы	Тенге				5234				
		Сметная прибыль	Тенге				1135				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7586			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2626876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					39974			
		РАЗДЕЛ 10. Прокладка кабеля									
92.				0,667	365948,45	73708,37	244088	49163	25987	114958	387770
	Ц13-10090	-Прокладка кабеля в	км								
	2-0101	подземной канализации:			253280,64	29261,41	168938	19517	--	28724	
	1310-0902	кабель, масса 1 м до 1									
	-0101	кг									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
93.				307	545,05	231,34	167330	71022	14790	78985	266021
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля								
	1-0901	1 м до 1 кг. Прокладка			265,53	91,8	81518	28183	--	19706	
	1308-0201	в проложенных трубах,									
	-0901	блоках и коробах									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	26										
94.				0,481	1002210	--	482063	--	482063	--	520628
	С1243-105	-Кабель силовой число	км								
	-0703	жил 4, напряжение 0,66			--	--	--	--	--	38565	
	243-105-0	кВ ГОСТ 31996-2012,									
	703 РСНБ	марки ВВГ 4х4,0									
	РК 2022	(ок)-0,66									
95.				0,091	345657	--	31455	--	31455	--	33971
	С1243-105	-Кабели силовые ВВГ	км								
	-0501	3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ			--	--	--	--	--	2516	
	243-105-0	16442-80									
	501 РСНБ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
96.				0,084	455295	--	38245	--	38245	--	41305
	С1243-201 -0103 243-201-0 103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км		--	--	--	--	--	3060	
97.				0,084	494115	--	41506	--	41506	--	44826
	С1243-201 -0203 243-201-0 203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км		--	--	--	--	--	3320	
98.				0,066	1088682	--	71853	--	71853	--	77601
	С1243-201 -0403 243-201-0 403 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	5748	
99.				0,066	436440	--	28805	--	28805	--	31109
	С1243-201 -0301 243-201-0 301 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х0,75-0,66	км		--	--	--	--	--	2304	
100.				0,016	1295191	--	20723	--	20723	--	22381
	С1243-103 -0127 243-103-0 127 РСНБ РК 2022	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км		--	--	--	--	--	1658	
101.				0,086	442923	--	38091	--	38091	--	41138
	С1243-304 -0201 243-304-0 201 РСНБ РК 2022	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км		--	--	--	--	--	3047	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	1164159	120185	793518	193943	1466750
			Тенге		--	--	250456	47700	--	108648	

Стоимость монтажных работ Тенге 411418
Материалы Тенге 40777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					298156			
		Накладные расходы	Тенге				193943				
		Сметная прибыль	Тенге				48430				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				653791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					298156			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				752741				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				752741				
		Сметная прибыль	Тенге				60218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				812959				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1466750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					298156			
		РАЗДЕЛ 11. Устройство кабельной канализации									
102.				78,6	6237,32	--	490253	--	--	352982	910695
	E11-01020	-Грунты 3 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0303	Разработка вручную в	грунта		6237,32	--	490253	--	--	67459	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0303	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
103.				78,6	2020,9	--	158843	--	--	114367	295067
	E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		2020,9	--	158843	--	--	21857	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
104.				8,56	6777,3	339,37	58014	2905	34256	21568	85948
	E11-23010	-Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	трубопроводы песчаное.	основани		2436,13	108,89	20853	932	--	6367	
	1123-0101	Устройство	я								
	-0101										
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
105.				0,201	1284157,75	--	258116	--	189785	51931	334851
	E11-34020	-Трубопроводы	кан.-км		---	---	---	---	---	---	
	1-0301	светофорной канализации			339952,79	--	68331	--	--	24804	
	1134-0201	из ПХВ труб Д-100мм									
	-0301										
	РСНБ РК										
	2022										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
106.				0,026	1261153,42	--	32790	--	24549	6263	42177
	E11-34020-1-0302-1134-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		316948,46	--	8241	--	--	3124	
107.				32	2351,04	--	75233	--	3596	54444	140052
	E11-34020-1-1201-1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Устройство ввода труб	канал		2238,67	--	71637	--	--	10374	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	1073249	2905	252186	601555	1808790
			Тенге		--	--	818158	932	--	133985	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1073249				
	Материалы		Тенге				252185				
	Всего заработная плата		Тенге					819090			
	Накладные расходы		Тенге				601555				
	Сметная прибыль		Тенге				133985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1808789				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								416
	Сметная заработная плата		Тенге					819090			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				1808789				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								416
	Сметная заработная плата		Тенге					819090			

РАЗДЕЛ 12. Канализация светофорная (метод бестраншейной прокладки)

					Прокол длиной 25 метра						
108.				1	122589,93	85329,35	122590	85330	1436	45666	181717
	E11-34020-2-0101-1134-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м	переход		35823,63	24263,56	35824	24264	--	13461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.				3	47322,18	33444,1	141967	100333	2433	51476	208918
	E11-34020 2-0102 1134-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3 к объему	-Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход		13067,09	9509,89	39201	28530	--	15475	
110.				25	48372	--	1209300	--	1209300	--	1306044
	С1241-108 -0236 241-108-0 236 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м		--	--	--	--	--	96744	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	1473857	185663	1213169	97142	1696679
			Тенге		--	--	75025	52794	--	125680	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1473857	
Материалы	Тенге	3870	
Всего заработная плата	Тенге	127819	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1209300	
Накладные расходы	Тенге	97142	
Сметная прибыль	Тенге	125680	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1696679	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		42
Сметная заработная плата	Тенге	127819	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	1696679	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		42
Сметная заработная плата	Тенге	127819	

РАЗДЕЛ 13. Приямки кабельной канализации

111.				1,897	8953,5	--	16985	--	--	12229	31551
	E11-01020 5-0403 1101-0205 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		8953,5	--	16985	--	--	2337	
112.				1,897	1664,84	--	3158	--	--	2274	5866
	E11-01020 5-1303 1101-0205	-Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в	м3 грунта		1664,84	--	3158	--	--	435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	транспортные средства. Группа грунтов 3									
113.	С3412-101 -0114 412-101-0 114 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	46,4765	71 ---	-- ---	3300 ---	-- ---	-- ---	-- 264	3564
114.	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	1,12	40584,9 11480,25	2758,12 1279,88	45455 12858	3089 1433	29508 --	13005 4677	63137
115.	Е11-09060 6-0112 1109-0606 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Монтаж приямков	т	0,27	242752,59 202850,89	28677,03 1790,98	65543 54770	7743 484	3030 --	38125 8293	111961
116.	С1222-525 -0401 222-525-0 401 РСНБ РК 2022	-Приямок 400х400х600(9шт)	т	0,27	1041212 ---	-- ---	281127 ---	-- ---	281127 ---	-- 22490	303617
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	415568 ---	10832 ---	313665 ---	65633 ---	519696
					---	---	87771	1917	--	38496	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	350025	
Материалы	Тенге	29508	
Всего заработная плата	Тенге		34434
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	281127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	Тенге				3300				
		Накладные расходы	Тенге				27508				
		Сметная прибыль	Тенге				30203				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				407736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					34434			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				65543				
		Материалы	Тенге				3031				
		Всего заработная плата	Тенге					55254			
		Накладные расходы	Тенге				38125				
		Сметная прибыль	Тенге				8293				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				111961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					55254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				519697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					89688			
		РАЗДЕЛ 14. Устройство колодцев кабельной канализации d-1,0(2шт)									
117.				8,114	8475,72	--	68772	--	--	49516	127751
	E11-01020	-Грунты 3 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0203	Разработка вручную с	грунта		8475,72	--	68772	--	--	9463	
	1101-0205	креплениями в траншеях									
	-0203	шириной более 2 м и									
	РСНБ РК	котлованах площадью									
	2022	сечения до 5 м2,									
	Кзтр и	глубиной до 2 м									
	Кэм=1,08										
118.				4,876	2020,9	--	9854	--	--	7095	18305
	E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		2020,9	--	9854	--	--	1356	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
119.				3,238	1664,84	--	5391	--	--	3881	10014
	E11-01020	-Грунт неуплотненный.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-1303	Погрузка вручную из	грунта		1664,84	--	5391	--	--	742	
	1101-0205	штабелей и отвалов в									
	-1303	транспортные средства.									
	РСНБ РК	Группа грунтов 3									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
120.				79,331	71	--	5633	--	--	--	6084
	C3412-101	-Перевозка строительных	т·км		---	---	---	---	---	---	
	-0114	грузов самосвалами в			--	--	--	--	--	451	
	412-101-0	населенных пунктах.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	114 РСНБ РК 2022	Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км									
121.	Е11-23010-1-0103-1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	0,48	5859,39 2436,13	494,51 158,67	2813 1169	237 76	1407 --	1233 324	4370
122.	Е11-06010-1-0101-1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	27266,36 2940,93	1732,64 803,94	9107 982	579 269	7546 --	1138 820	11065
123.	Е11-34020-1-0503-1134-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	73448,14 26917,56	6369,2 2977,4	146896 53835	12739 5955	80322 --	45440 15387	207723
124.	Е11-08010-1-0307-1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,9634768	4143,33 649,31	34,25 6,22	53712 8417	444 81	44851 --	7903 4929	66544
125.	С1244-202-0105-244-202-0105 РСНБ	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	47122 --	-- --	94244 --	-- --	94244 --	-- 7540	101784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
		Устройство колодцев кабельной канализации d-0,84(2шт)									
126.				5,094	8475,72	--	43175	--	--	31086	80202
	Е11-01020-5-0203 1101-0205-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		8475,72	--	43175	--	--	5941	
127.				3,466	2889,92	--	10016	--	--	7212	18606
	Е11-01020-5-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		2889,92	--	10016	--	--	1378	
128.				1,628	1664,84	--	2710	--	--	1951	5034
	Е11-01020-5-1303 1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта		1664,84	--	2710	--	--	373	
129.				39,886	71	--	2832	--	--	--	3059
	С3412-101-0114 412-101-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км		--	--	--	--	--	227	
130.				0,326	5859,39	494,51	1910	161	955	837	2967
	Е11-23010-1-0103 1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания		2436,13	158,67	794	52	--	220	
131.				0,204	27266,36	1732,64	5562	353	4609	695	6758
	Е11-06010	Устройство бетонной	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	подготовки			2940,93	803,94	600	164	--	501	
132.				2	69392,14	6369,2	138784	12739	72210	45440	198962
	E11-34020 1-0503 1134-0201 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец		26917,56	2977,4	53835	5955	--	14738	
133.				10,338688	4143,33	34,25	42837	354	35770	6303	53071
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		649,31	6,22	6713	64	--	3931	
134.				2	47122	--	94244	--	94244	--	101784
	C1244-202 -0105 244-202-0 105 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	7540	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге		--	--	738492	27606	436158	209730	1024083
			Тенге		--	--	266263	12616	--	75861	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	738492	
Материалы	Тенге	247670	
Всего заработная плата	Тенге		278879
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	188488	
Транспортные расходы	Тенге	8465	
Накладные расходы	Тенге	209730	
Сметная прибыль	Тенге	75861	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1024083	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		129
Сметная заработная плата	Тенге		278879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге				1024083				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								129
	Сметная заработная плата		Тенге					278879			

РАЗДЕЛ 15. Установка детекторов

135.				8	2544,39	911,42	20355	7292	344	16224	39505
	Е11-46030	-Сверление кольцевыми	отверстие		1589,83	824,47	12719	6596	--	2926	
	1-0112	алмазными сверлами с									
	1146-0301	применением охлаждающей									
	-0112	жидкости (воды)									
	РСНБ РК	вертикальных отверстий									
	2022	глубиной 200 мм									
	Кзтр и	диаметром 100 мм									
	Кэм=1,08										
136.				8	19739,01	--	157912	--	1744	95262	273428
	Ц13-10041	-Установка детекторов с	шт.		19520,96	--	156168	--	--	20254	
	0-0114	защитой									
	1310-0410	двухкомпонентной									
	-0114	мастикой на основе									
	РСНБ РК	эпоксидной смолы									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
137.				8	288400,56	--	2307204	--	--	--	2307204
	Прайс лист	-Беспроводной	компл		--	--	--	--	2307204	--	
		магниторезистивный									
		детектор транспорта, в									
		комплекте с									
		аксессуарами для									
		монтажа, типа									
		VSN-240-F									
138.				1	20715,06	--	20715	--	218	12503	35876
	Ц13-10041	-Установка.Точка доступа	шт.		20497,01	--	20497	--	--	2657	
	0-0114	Ethernet Interface, в									
	1310-0410	комплекте с									
	-0114	аксессуарами для									
	РСНБ РК	монтажа и источником									
	2022	питания (свыше 2м).									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
	Р. 1308										
	ТЧ п.4										
	Кзтр=1,05										
139.				1	1927807,5	--	1927808	--	--	--	1927808
	Прайс лист	-Точка доступа Ethernet	шт		--	--	--	--	1927808	--	
		Interface, в комплекте									
		с аксессуарами для									
		монтажа и источником									
		питания, типа FlexAP									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140.	Ц13-10041-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).	шт.	2	20715,06 20497,01	-- --	41430 40994	-- --	436 --	25006 5315	71751
141.	Прайс лист	-Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	2	672645,43 --	-- --	1345291 --	-- --	-- 1345291	-- --	1345291
142.	Ц13-10041-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	2	20715,06 20497,01	-- --	41430 40994	-- --	436 --	25006 5315	71751
143.	Прайс лист	-Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, типа Flex RPT3 Solar	шт	2	1110007,28 --	-- --	2220015 --	-- --	-- 2220015	-- --	2220015
144.	Ц13-10090-0101 2-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,051	365948,45 253280,64	73708,37 29261,41	18663 12917	3759 1492	1987 --	8790 2196	29649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
145.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	64	545,05	231,34	34883	14806	3083	16466	55457
					265,53	91,8	16994	5875	--	4108	
146.	С1243-105 -0301 243-105-0 301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,082	225879	--	18522	--	18522	--	20004
					--	--	--	--	--	1482	
147.	С1243-304 -0201 243-304-0 201 РСНБ РК 2022	-Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,033	442923	--	14616	--	14616	--	15785
					--	--	--	--	--	1169	
148.	Ц13-10020 4-0203 1310-0204 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тестирование детекторов транспорта	канал	8	56890,2	--	455122	--	--	277624	791366
					56890,2	--	455122	--	--	58620	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге		--	--	8623965	25857	41386	476881	9204889
			Тенге		--	--	756405	13963	7800317	104042	

Стоимость оборудования	Тенге	7800318				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	7800318				
Стоимость монтажных работ	Тенге	770155				
Материалы	Тенге	7905				
Всего заработная плата	Тенге		751053			
Накладные расходы	Тенге	460657				
Сметная прибыль	Тенге	98465				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1329277				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					257
Сметная заработная плата	Тенге		751053			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	53493				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				345				
		Всего заработная плата	Тенге					19315			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33138				
		Накладные расходы	Тенге				16224				
		Сметная прибыль	Тенге				5577				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				75294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					19315			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				9204889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					770368			
		РАЗДЕЛ 16. Установка специализированного программного обеспечения									
149.				1	455121,6	--	455122	--	--	277624	791366
	Ц13-10020	-Инсталляция и	комплект		---	---	---	---	---	---	
	4-0202	конфигурация ПО			455121,6	--	455122	--	--	58620	
	1310-0204	ImFlow(Decentral).									
	-0202	Корректировка базы									
	РСНБ РК	данных на ЦУП									
	2022	ImFlow(Central)									
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
150.				1	190669,62	--	190670	--	--	116308	331537
	Ц13-10090	-Тестирование системы	направле		---	---	---	---	---	---	
	5-0201	связи светофорного	ние		190669,62	--	190670	--	--	24558	
	1310-0905	объекта с детекторами									
	-0201	транспорта .									
	РСНБ РК	Тестирование									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,06										
151.				1	3658060,72	--	3658061	--	--	--	3658061
	Прайс	-Программное обеспечение	шт		---	---	---	---	---	---	
	лист	ImFlow (Decentral) с			--	--	--	--	3658061	--	
		лицензией на один									
		светофорный объект									
152.				1	283534,89	--	283535	--	--	--	283535
	Прайс	-Программное обеспечение	шт		---	---	---	---	---	---	
	лист	системы удаленного			--	--	--	--	283535	--	
		мониторинга									
		периферийного									
		оборудования (RMS) на									
		один светофорный									
		объект									
153.				1	121365,76	--	121366	--	--	74033	211031
	Ц13-10020	-Тестирование системы	комплект		---	---	---	---	---	---	
	4-0305	удаленного мониторинга			121365,76	--	121366	--	--	15632	
	1310-0204	периферийного									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	оборудования (RMS)									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге		--	--	4708754	--	--	467965	5275530
			Тенге		--	--	767158	--	3941596	98810	
		Стоимость оборудования	Тенге				3941596				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3941596				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				767158				
		Всего заработная плата	Тенге					767158			
		Накладные расходы	Тенге				467965				
		Сметная прибыль	Тенге				98810				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1333933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					767158			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				5275529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					767158			
		РАЗДЕЛ 17. Типовые конструкции. Серия 3.503.9-80 выпуск 1									
154.				3,08	5402,6	--	16640	--	--	11981	30910
	E11-01020 -5-0407 -1101-0205 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		5402,6	--	16640	--	--	2290	
155.				1,168	2889,92	--	3375	--	--	2430	6270
	E11-01020 -5-0503 -1101-0205 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		2889,92	--	3375	--	--	464	
156.				1,168	1664,84	--	1945	--	--	1400	3613
	E11-01020 -5-1303 -1101-0205 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта		1664,84	--	1945	--	--	268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
157.	С3412-101-0114 412-101-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	28,616	71	--	2032	--	--	--	2195
					--	--	--	--	--	163	
158.	Е11-30010-1-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство подушек (песчаных) под фундаменты	м3	0,7	14031	416,07	9822	291	6288	2854	13690
					4633,43	219,65	3243	154	--	1014	
159.	Е11-30010-2-0101 1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство сборных фундаментов	м3	1,08	25124,59	16298,1	27135	17602	2267	10053	40163
					6727,67	4353,83	7266	4702	--	2975	
160.	С1225-102-0211 225-102-0211 РСНБ РК 2022	Блоки фундаментов железобетонные ФЗ СТ РК 937-92	шт.	2	144672	--	289344	--	289344	--	312492
					--	--	--	--	--	23148	
161.	Е11-30010-2-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство монолитных фундаментов	м3	0,144	46331,99	8680,09	6672	1250	4335	1192	8494
					7550,37	2307,23	1087	332	--	629	
162.	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой	м2	8,992	4143,33	34,25	37257	308	31110	5482	46158
					649,31	6,22	5839	56	--	3419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
163.				0,3308	83321,95	14488,77	27563	4793	5534	13194	44018
	Е11-09030-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков. Монтаж	т конструкций		52105	5701,59	17236	1886	--	3261	
164.				0,3308	1113972	--	368502	--	368502	--	397982
	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 7.65 (L=6,5)	т		--	--	--	--	--	29480	
165.				0,02692	1219174	--	32820	--	32820	--	35446
	С1222-519-0101 222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость уголок(4шт),хомут Х7 пластина(4шт)	т		--	--	--	--	--	2626	
166.				1,2114	278,61	5,77	338	7	189	99	472
	Е11-13030-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		117,28	1,2	142	1	--	35	
167.				0,09648	1720	--	166	--	166	--	179
	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг		--	--	--	--	--	13	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге		--	--	823611	24251	740555	48685	942082
			Тенге		--	--	56773	7131	--	69785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				796048				
		Материалы	Тенге				44187				
		Всего заработная плата	Тенге					44782			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				690832				
		Транспортные расходы	Тенге				2032				
		Накладные расходы	Тенге				35491				
		Сметная прибыль	Тенге				66524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				898063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					44782			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27563				
		Материалы	Тенге				5534				
		Всего заработная плата	Тенге					19122			
		Накладные расходы	Тенге				13194				
		Сметная прибыль	Тенге				3261				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				44018				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					19122			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				942081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					63904			
		РАЗДЕЛ 18. Прокладка кабеля линии связи									
168.				3	457,62	--	1373	--	40	813	2361
	Ц13-10090	-Увязка,окольцовка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0834	кабеля в колодце			444,35	--	1333	--	--	175	
	1310-0902 -0834 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06										
169.				6	102,87	21,97	617	132	166	231	916
	Ц13-10090	-Кабель проложенный.	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	2-0918	Окраска			53,11	10,09	319	61	--	68	
	1310-0902 -0918 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06										
170.				8	626,15	176,29	5009	1411	11	2583	8200
	Ц13-10090	-Кабели	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	волоконно-оптические.			448,42	80,95	3587	648	--	607	
	1310-0904 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
171.	Прайс СТПРАЙС лист	-Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	28	434,87 ---	-- --	12176 ---	-- --	12176 ---	-- 974	13150
172.	Ц13-10090 4-0501 1310-0904 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2	муфта	1	110212,09 31858,51	76882,58 23924,25	110212 31859	76882 23924	1471 --	34027 11539	155779
173.	Прайс СТПРАЙС лист	-Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	24189,87 ---	-- --	24190 ---	-- --	24190 ---	-- 1935	26125
174.	Ц13-10090 5-0501 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	8	119635,84 119635,84	-- --	957087 957087	-- --	-- --	583823 123273	1664183
175.	Прайс лист	-Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	2	10128,42 ---	-- --	20257 ---	-- --	-- 20257	-- --	20257
176.	Прайс лист	-Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	2	13208,71 ---	-- --	26417 ---	-- --	-- 26417	-- --	26417
177.	Прайс лист	-Патчкорд оптический SC/UPC SM 3 метра	шт	4	3341,33 ---	-- --	13365 ---	-- --	-- 13365	-- --	13365
178.	Ц13-10090 4-1101 1310-0904 -1101 РСНБ РК	-УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом	УССЛК	2	61364,66 21950,59	39163,9 8868,7	122729 43901	78327 17737	501 --	37600 12826	173155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	кабеле ГТС с числом волокон 2									
179.	Прайс СТПРАЙС лист	-Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	2	15836,53 ---	-- --	31673 ---	-- --	31673 ---	-- 2534	34207
180.	Прайс лист	-Промышленный 4-Порта 10/100/1000T + 2-Порта 100/1000X SFP Неуправляемый Коммутатор (-40#75 Градусов С)	шт	1	139222,29 ---	-- --	139222 ---	-- --	-- 139222	-- --	139222
181.	Прайс лист	-48V, 75W Din-Rail Power Supply (NDR-75-48, adjustable 48-56V DC Output)	шт	1	29758,76 ---	-- --	29759 ---	-- --	-- 29759	-- --	29759
182.	Прайс СТПРАЙС лист	-Оптический мини-бокс до 4 оптических волокон	шт	1	15836,53 ---	-- --	15837 ---	-- --	15837 ---	-- 1267	17104
183.	Прайс лист	-Layer 3 16-Port 100/1000X SFP + 8-Port Gigabit TP/SFP+4-Port 10G SFP+ Стэкируемый управляему Коммутатор (36-75V DC)	шт	2	1006055,04 ---	-- --	2012110 ---	-- --	-- 2012110	-- --	2012110
184.	Ц13-10090 5-0501 1310-0905 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	6	119635,84 119635,84	-- --	717815 717815	-- --	-- --	437867 92455	1248137
185.	Прайс лист	-Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1330нм	шт	2	12677,93 ---	-- --	25356 ---	-- --	-- 25356	-- --	25356
186.	Прайс лист	-Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1270нм	шт	2	12138,44 ---	-- --	24277 ---	-- --	-- 24277	-- --	24277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.				2	3759	--	7518	--	--	--	7518
	Прайс лист	-Патчкорд оптический SC/UPC SM 5 метра	шт		--	--	--	--	7518	--	
188.				2	21683,72	13719,09	43367	27438	--	13507	61424
	Ц13-10090 4-0701 1310-0904 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)		7964,63	3106,7	15929	6213	--	4550	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге		--	--	4340366	184190	86065	1110451	5703022
			Тенге		--	--	1771830	48583	2298281	252203	
Стоимость оборудования			Тенге				2298281				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2298281				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1958209				
Материалы			Тенге				2190				
Всего заработная плата			Тенге					1820413			
Накладные расходы			Тенге				1110451				
Сметная прибыль			Тенге				245493				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				3314153				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								522
Сметная заработная плата			Тенге					1820413			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				83876				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				83876				
Сметная прибыль			Тенге				6710				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				90586				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				5703020				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								522
Сметная заработная плата			Тенге					1820413			

РАЗДЕЛ 19. Благоустройство

Восстановление проезжей части

189.				4	6176,42	2414,53	24706	9658	--	14303	42130
	Е12-20010 1-0104 1220-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3		3761,89	1204,42	15048	4818	--	3121	
190.				4	1735,31	--	6941	--	--	4998	12894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E12-20040-1-0101-1220-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м		1735,31	--	6941	--	--	955	
191.				7,92	1163	--	9211	--	--	--	9948
	С3414-104-0601 414-104-0 601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	737	
192.				118,8	70	--	8316	--	--	--	8981
	С3412-101-0115 412-101-0 115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		--	--	--	--	--	665	
193.				380,16	29	--	11025	--	--	--	11907
	С3412-102-0216 412-102-0 216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км		--	--	--	--	--	882	
194.				4	3295,93	60,39	13184	241	5807	7830	22695
	E11-27020-1-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка бортовых бетонных камней	м		1784,11	28,35	7136	113	--	1681	
195.				10	911,06	289,29	9111	2893	7	7774	18236
	E11-27070-1-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2		621,11	98,73	6211	987	--	1351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
196.				30	23,5	9,7	705	291	--	548	1353
	E11-27070 1-0202 1127-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2		13,8	3,11	414	93	--	100	
	К-3 к объему										
197.				1,5	2343	--	3515	--	3515	--	3796
	С1211-601 -0101 211-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Смеси песчано-гравийные природные	м3		--	--	--	--	--	281	
198.				10	2768,92	428,39	27689	4284	22454	2518	32624
	E11-27040 3-0501 1127-0403 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2		95,06	138,12	951	1381	--	2417	
199.				25	2295,51	281,52	57388	7038	47585	4514	66855
	E11-27060 2-0103 1127-0602 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К-2,5 К ОБЪЕМУ	-Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство	м2		110,58	56,61	2765	1415	--	4952	
200.				10	348,14	293,56	3481	2935	22	1176	5030
	E11-27060 2-0304 1127-0602 -0304 РСНБ РК	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных	м2		52,38	56,54	524	565	--	373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ									
201.				60	4,9	0,03	294	2	15	299	640
	E11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 к объему К-6	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)	м2		4,61	--	277	--	--	47	
202.				1,74	16162	--	28122	--	28122	--	30372
	C1212-501 -0402 212-501-0 402 РСНБ РК 2022	-Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т		--	--	--	--	--	2250	
203.				0,0033	197072,76	4259,85	650	14	636	8	710
	E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т		--	2156,04	--	7	--	53	
204.				10	348,14	293,56	3481	2935	22	1176	5030
	E11-27060 2-0304 1127-0602 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия		52,38	56,54	524	565	--	373	
205.				1,28	21002	--	26883	--	26883	--	29034
	C1212-503 -0103	-Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные	т		--	--	--	--	--	2151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	212-503-0 103 РСНБ РК 2022	горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге		--	--	234702	30291	135068	45144	302235
			Тенге		--	--	40791	9944	--	22389	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				234702				
	Материалы		Тенге				76549				
	Всего заработная плата		Тенге					50735			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58520				
	Транспортные расходы		Тенге				28552				
	Накладные расходы		Тенге				45144				
	Сметная прибыль		Тенге				22389				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				302235				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								21
	Сметная заработная плата		Тенге					50735			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге				302235				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								21
	Сметная заработная плата		Тенге					50735			

РАЗДЕЛ 20. Отмостка МО-3

206.				2,2	4125,48	325,9	9076	717	19	7641	18055
	Е11-47030 1-0101 1147-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Отмостки вокруг МО-3. Устройство с подготовкой	м2		3791,02	155,87	8340	343	--	1337	
207.				2,2	7176	--	15787	--	15787	--	17050
	С1255-102 -0201 255-102-0 201 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	1263	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге		--	--	24863	717	15806	7641	35105
			Тенге		--	--	8340	343	--	2600	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24863				
	Материалы		Тенге				19				
	Всего заработная плата		Тенге					8683			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15787				
	Накладные расходы		Тенге				7641				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2600				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8683			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				35104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8683			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								47757315
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6485138				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				963207				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					334799			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				10472179				
		Перевозка грузов	Тенге				58008				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				23385609				
		Накладные расходы	Тенге				4587863				
		Сметная прибыль	Тенге				1805319				

Составил Прокурова Е.А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 5-02-01

Составлена в текущих ценах от 12.02.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20477Т	007-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	428,876	3578 / -	- / -	- / -	1534518
2	20500Т	008-0203 РСНБ РК 2022	Инженер I категории	чел.-ч	264,47	3700 / -	- / -	- / -	978539
3	20499Т	008-0202 РСНБ РК 2022	Инженер II категории	чел.-ч	264,47	3354 / -	- / -	- / -	887032
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	335,727184	2025 / -	- / -	- / -	679848
5	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	112,36	2302 / -	- / -	- / -	258653
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	105,75408	2425 / -	- / -	- / -	256454
7	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	87,39912	2096 / -	- / -	- / -	183189
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	100,7722272	1674 / -	- / -	- / -	168693
9	20107Т	002-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,715119	2747 / -	- / -	- / -	158543
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,814452	2096 / -	- / -	- / -	116987
11	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы	чел.-ч	53,456	2096 / -	- / -	- / -	112044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			по устройству линейных сооружений						
12	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,582	2343	-	-	111485
						-	-	-	
13	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,326	2505	-	-	98512
						-	-	-	
14	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,893194	2058	-	-	90332
						-	-	-	
15	20252Т	004-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,164	2892	-	-	90126
						-	-	-	
16	20320Т	005-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,3117	2747	-	-	75025
						-	-	-	
17	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,766042	2505	-	-	74564
						-	-	-	
18	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,12	2302	-	-	71638
						-	-	-	
19	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	40,0454146	1754	-	-	70240
						-	-	-	
20	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,386635	2261	-	-	59660
						-	-	-	
21	20472Т	007-0155 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,356	3287	-	-	43901
						-	-	-	
22	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,90364352	2220	-	-	30866
						-	-	-	
23	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,66	2553	-	-	29768
						-	-	-	
24	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9216	2795	-	-	27731
						-	-	-	
25	20016Т	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,9369672	1923	-	-	26801
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9100606	2343 -	- -	- -	25562
27	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,8812	2138 -	- -	- -	23264
28	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,39300759	2466 -	- -	- -	23163
29	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8648488	1923 -	- -	- -	22816
30	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	2601 -	- -	- -	22056
31	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,10776728	2425 -	- -	- -	17236
32	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,3355019	1615 -	- -	- -	16692
33	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,5576	1991 -	- -	- -	15047
34	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,19968	2096 -	- -	- -	12995
35	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	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	5,0776	2505 -	- -	- -	12719
36	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,968884	1754 -	- -	- -	12223
37	20247Т	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	2650 -	- -	- -	8427
38	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных пе-	чел.-ч	3,68874	2261 -	- -	- -	8340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			чей и труб						
39	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,27294	2220 --	- -	- -	7266
40	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,74	1856 --	- -	- -	6941
41	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9201246	1754 --	- -	- -	6876
42	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,18065	1923 --	- -	- -	4193
43	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,3056	2747 --	- -	- -	3586
44	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,122561	2941 --	- -	- -	3301
45	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4560624	2384 --	- -	- -	1087
46	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,355396	2220 --	- -	- -	789
47	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,358938	1923 --	- -	- -	690
48	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1272	2505 --	- -	- -	319
49	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,102	2650 --	- -	- -	270
50	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,06166026	2302 --	- -	- -	142
51	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-2,7632	2179 --	- -	- -	-6021,01
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	6485138
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2362,0722				

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,61731236	2946,74 -	- -	- -	(334800)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	6485138

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
53	640С	324-202-0201 РСНБ РК 2022	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	14,75496	12583 -	- -	3578 52793,25	185662
54	953С	324-203-0301 РСНБ РК 2022	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	13,9814	11062 -	- -	2505 35023,41	154662
55	808С	314-103-0102 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,6617664	11364 -	- -	3578 34569,8	109796
56	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,0405901	7654 -	- -	3578 43081,23	92159
57	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	13,7766928	5455 -	- -	2505 34510,62	75152
58	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,7978	5628 -	- -	2096 24728,19	66398
59	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	3,6463878	16851 -	- -	6571 23960,41	61445
60	1024С	314-102-0105 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,0206098	21595 -	- -	8687 17553,04	43635
61	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,73843575	4830 -	- -	2505 14374,78	27717
62	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,18300003	16003 -	- -	4275 5057,33	18932
63	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,51205502	3315 -	- -	2096 11553,27	18272
64	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	3,5262864	4994 -	- -	2505 8833,35	17610
65	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,8408	5654 -	- -	2993 8502,51	16062
66	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	31,5344421	396 -	- -	- -	12488
67	659С	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двига-	маш.-ч	1,8285	4585	-	2505	8384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	телем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин			-	-	4580,39	
68	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	8,3871016	855	-	-	7171
						-	-	-	
69	1732С	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	2,454192	2619	-	2505	6428
						-	-	6147,75	
70	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,154629	39242	-	3578	6068
						-	-	553,26	
71	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,0145544	241	-	-	5788
						-	-	-	
72	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,67152705	7807	-	2505	5243
						-	-	1682,18	
73	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6038604	8293	-	2993	5008
						-	-	1807,35	
74	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,3679425	10268	-	3578	3778
						-	-	1316,5	
75	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,141588	15020	-	3578	2127
						-	-	506,6	
76	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,39937752	4711	-	2505	1881
						-	-	1000,44	
77	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	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	0,1085416	14641	-	3578	1589
						-	-	388,36	
78	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,16146	7939	-	2993	1282
						-	-	483,25	
79	624С	321-101-0105 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,106812	10797	-	3578	1153
						-	-	382,17	
80	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,13050936	8497	-	2505	1109
						-	-	326,93	
81	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,047196	17408	-	2993	822
						-	-	141,26	
82	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,86399259	919	-	-	794
						-	-	-	
83	768С	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,06827895	10126	-	3578	691
						-	-	244,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0661365	9533	-	2993	630
						-	-	197,95	
85	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,1992679	82	-	-	590
						-	-	-	
86	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,047196	11796	-	3578	557
						-	-	168,87	
87	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,657	83	-	-	304
						-	-	-	
88	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,029187	10015	-	3578	292
						-	-	104,43	
89	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,7978	24	-	-	283
						-	-	-	
90	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,9601791	68	-	-	269
						-	-	-	
91	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0337824	7682	-	2993	260
						-	-	101,11	
92	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,42643953	48	-	-	164
						-	-	-	
93	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,01863	5966	-	2993	111
						-	-	55,76	
94	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5949624	176	-	-	105
						-	-	-	
95	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4028	138	-	-	56
						-	-	-	
96	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,29136724	150	-	-	44
						-	-	-	
97	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,2349864	145	-	-	34
						-	-	-	
98	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,39382208	23	-	-	32
						-	-	-	
99	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,00118859	11827	-	5986	14
						-	-	7,11	
100	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,6252849	17	-	-	11
						-	-	-	
101	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универса-	маш.-ч	0,0009936	6183	-	2993	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т			-	-	2,97	
102	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,002484	1499	-	-	4
103	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2395491	14	-	-	3
104	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0152766	132	-	-	2
105	1297С	311-603-0201 РСНБ РК 2022	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,00414927	335	-	-	1
106	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01989684	43	-	-	0,86
107	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00543376	32	-	-	0,17
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				334799	963207
			Строительные материалы и конструкции						
108		222-527-0102 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции,мет консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт)	т	1,87	1078140	1071420	-	2016122
109		СТПРАЙС	Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли Н+0,1/W+0,04 (6м)	шт	2	760361	-	-	1520722
110		241-108-0236 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	25	48372	48056	-	1209300
111	264287С	247-104-0128 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-120, мощность 148 Вт, IP67	шт.	4	136298	134654	-	545192
112	190676С	243-105-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,481	1002210	989638	-	482063
113		251-101-0314 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1-5.16.2, В=900 мм	шт.	14	30031	29430	-	420434
114		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 7.65 (L=6,5)	т	0,3308	1113972	1082321	-	368502
115		225-102-0211 РСНБ РК 2022	Блоки фундаментов железобетонные ФЗ СТ РК 937-92	шт.	2	144672	129775	-	289344
116		222-525-0401 РСНБ РК 2022	Приямок 400х400х600(9шт)	т	0,27	1041212	1034657	-	281127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(6шт) с окраской за 2 раза	т	0,2	1113972	1082321	-	222794
						-	-	-	
118	155045С	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	227	933	919	-	211791
						-	-	-	
119	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,82878	21863	17679	-	193024
						-	-	-	
120		244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	47122	46429	-	188488
						-	-	-	
121		222-525-0302 РСНБ РК 2022	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,178	1058907	1052273	-	188485
						-	-	-	
122	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	119,607995 52	1367	1319	-	163504
						-	-	-	
123	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,436816	356047	353052	-	155527
						-	-	-	
124		СТПРАЙС	Комплект облицовочной декоративной панели (2шт)	компл	2	70048,39	-	-	140097
						-	-	-	
125		СТПРАЙС	Основание декоративное для консоли ОД-К8-6	компл	2	54168,75	-	-	108338
						-	-	-	
126	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	54,08	1609	1588	-	87015
						-	-	-	
127		243-201-0403 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,066	1088682	1074954	-	71853
						-	-	-	
128		222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции(МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера),с окраской за 2 раза, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06	1127910	1096197	-	67675
						-	-	-	
129	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	4,462	14603	13181	-	65159
						-	-	-	
130		222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(6шт),КМТ-А/А-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,05	1244056	1211822	-	62203
						-	-	-	
131	115674С	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	14901	14374	-	59604
						-	-	-	
132	239638С	251-101-0228 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм х 900 мм	шт.	4	12765	12509	-	51060
						-	-	-	
133	286033С	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный	т	0,1296	372934	369863	-	48332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм			-	-	-	
134	200328С	243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,084	494115 -	487781 -	- -	41506
135	200320С	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,084	455295 -	449508 -	- -	38245
136		243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,086	442923 -	437500 -	- -	38091
137		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	331233 -	322508 -	- -	37045
138		251-101-0402 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний 700х1050мм (2шт)индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	1,47	23629 -	23147 -	- -	34735
139		СТПРАЙС	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	2	17186,8 -	- -	- -	34374
140	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,41952	3638 -	- -	- -	34268
141		СТПРАЙС	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	17126,16 -	- -	- -	34252
142		222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость уголок(4шт),хомут Х7 пластина(4шт)	т	0,02692	1219174 -	1211822 -	- -	32820
143		261-404-0566 РСНБ РК 2022	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,06696	476911 -	465330 -	- -	31934
144		СТПРАЙС	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	2	15836,53 -	- -	- -	31673
145	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1054349 -	1047736 -	- -	31630
146	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15786 -	14759 -	- -	31572
147	242781С	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1972 -	1923 -	- -	31552
148		243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,091	345657 -	341295 -	- -	31455
149	200333С	243-201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число	км	0,066	436440 -	430865 -	- -	28805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х0,75-0,66			-	-	-	
150		212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,74	16162	14907	-	28122
						-	-	-	
151	239614С	251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	13653	13381	-	27306
						-	-	-	
152		212-503-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,28	21002	19671	-	26883
						-	-	-	
153		251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	2	13163	12901	-	26326
						-	-	-	
154		222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимоть крепления для светильника	т	0,02	1219174	1211822	-	24383
						-	-	-	
155		СТПРАЙС	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	24189,87	-	-	24190
						-	-	-	
156	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1424	20714	16548	-	23664
						-	-	-	
157	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,224	5596	5468	-	23638
						-	-	-	
158	115601С	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	11730	11059	-	23460
						-	-	-	
159		243-103-0127 РСНБ РК 2022	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	1295191	1278829	-	20723
						-	-	-	
160	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	21,612	939	919	-	20294
						-	-	-	
161		236-101-0201 РСНБ РК 2022	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	6,8816	2945	2884	-	20266
						-	-	-	
162	286168С	236-101-0205 РСНБ РК 2022	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе раствора винилово-полиэфирного связующего для защитно-декоративного окрашивания	кг	4,301	4652	4594	-	20008
						-	-	-	
163		222-519-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для светофоров КС-210(2шт),КС-0.9т.0-К8(2шт) с ок-	т	0,016	1244056	1211822	-	19905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			раской за 2 раза			-	-	-	
164	239643С	251-101-0233 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2	9909	9710	-	19818
						-	-	-	
165	190586С	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,082	225879	222996	-	18522
						-	-	-	
166	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,9186	1293	1264	-	16704
						-	-	-	
167		247-201-0824 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16654	16442	-	16654
						-	-	-	
168	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05716	281845	278395	-	16110
						-	-	-	
169	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105102	1528659	1508642	-	16067
						-	-	-	
170		СТПРАЙС	Оптический мини-бокс до 4 оптических волокон	шт	1	15836,53	-	-	15837
						-	-	-	
171	289898С	255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	2,2	7176	6811	-	15787
						-	-	-	
172	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001933	7763690	7609570	-	15007
						-	-	-	
173	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,84988	3089	3014	-	14981
						-	-	-	
174	273979С	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,033	442923	437500	-	14616
						-	-	-	
175	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,73839	7094	7006	-	12332
						-	-	-	
176		СТПРАЙС	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	28	434,87	-	-	12176
						-	-	-	
177	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,54876	20411	16250	-	11201
						-	-	-	
178	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	25,3	441	434	-	11157
						-	-	-	
179	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1464	1446	-	10248
						-	-	-	
180	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,055115	165696	162723	-	9132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
181	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01057617	612933	602566	-	6482
						-	-	-	
182	100330С	211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,77	8165	-	-	6287
						-	-	-	
183		222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимоть крепления ЩУМ-1 с окраской за 2 раза	т	0,005	1244056	1211822	-	6220
						-	-	-	
184	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,831259	2173	2162	-	6152
						-	-	-	
185	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,3968	1137	1121	-	6136
						-	-	-	
186	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,014	409769	399844	-	5737
						-	-	-	
187	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00790416	723025	713052	-	5715
						-	-	-	
188		247-211-0116 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое модели РТИ-3353, от 23 до 32 А	шт.	1	5248	5185	-	5248
						-	-	-	
189	242697С	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,20104	25119	24387	-	5050
						-	-	-	
190	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,2416	20330	16490	-	4912
						-	-	-	
191	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,1484	698	694	-	4292
						-	-	-	
192	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0145558	289955	282039	-	4221
						-	-	-	
193	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,275	14603	13181	-	4016
						-	-	-	
194	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,72	679	655	-	3884
						-	-	-	
195		211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,5	2343	-	-	3514
						-	-	-	
196	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00430398	738689	726830	-	3179
						-	-	-	
197	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0106285	278998	271298	-	2965
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002968	998284 - -	992412 - -	- - -	2963
199	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01816	137792 - -	135151 - -	- - -	2502
200	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0544	44572 - -	37969 - -	- - -	2425
201	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,0075	2343 - -	- - -	- - -	2361
202	131020С	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,002112	1034132 - -	1027610 - -	- - -	2184
203	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,09288	22277 - -	18406 - -	- - -	2069
204	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	3,95	472 - -	461 - -	- - -	1864
205	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	26	71 - -	70 - -	- - -	1846
206	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,51316	692 - -	681 - -	- - -	1739
207	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,74229	986 - -	964 - -	- - -	1718
208	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,764335	359 - -	326 - -	- - -	1710
209	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,986665	836 - -	824 - -	- - -	1661
210	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,153211	1438 - -	1410 - -	- - -	1658
211	187552С	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,9	1703 - -	1669 - -	- - -	1533
212		247-201-1101 РСНБ РК 2022	Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый	шт.	1	1532 - -	1501 - -	- - -	1532
213		243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный	шт.	1	1478 - -	1460 - -	- - -	1478
214	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00220634	628768 - -	618213 - -	- - -	1387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,40294	915	902	-	1284
						-	-	-	
216	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00570787	199134	191019	-	1137
						-	-	-	
217	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,18	140	136	-	1005
						-	-	-	
218	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,17808	5445	5336	-	970
						-	-	-	
219	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,25	3479	3435	-	870
						-	-	-	
220	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,044	19743	15912	-	869
						-	-	-	
221	295765С	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,5026	1554	1522	-	781
						-	-	-	
222		247-204-0615 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	771	762	-	771
						-	-	-	
223		247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	722	714	-	722
						-	-	-	
224	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,391	1785	714	-	698
						-	-	-	
225	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003715	187197	178724	-	695
						-	-	-	
226	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00105633	634494	630251	-	670
						-	-	-	
227	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00375	165696	162723	-	621
						-	-	-	
228	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00024145	2453940	2403915	-	592
						-	-	-	
229	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	м3	0,0068	82443	80458	-	561
						-	-	-	
230	147158С	261-107-0487 РСНБ РК 2022	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1744	1707	-	558
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000562	970051	954643	-	545
						-	-	-	
232	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00058405	768895	755872	-	449
						-	-	-	
233	242965С	261-404-0587 РСНБ РК 2022	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	83	82	-	415
						-	-	-	
234	128852С	214-214-0111 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,034969	10181	10134	-	356
						-	-	-	
235	147262С	261-107-0536 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1616	2074	2030	-	335
						-	-	-	
236	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0019728	162036	159107	-	320
						-	-	-	
237	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,36966	631	627	-	233
						-	-	-	
238	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3834	605	590	-	232
						-	-	-	
239	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0016416	140079	137411	-	230
						-	-	-	
240	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,442137	131	127	-	189
						-	-	-	
241	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0712	2529	2496	-	180
						-	-	-	
242	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0013968	124694	122042	-	174
						-	-	-	
243	287759С	261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,09648	1720	1698	-	166
						-	-	-	
244	131835С	215-206-0201 РСНБ РК 2022	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,009	14729	13560	-	133
						-	-	-	
245	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6325216	6199302	-	126
						-	-	-	
246	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,01018215	11164	11113	-	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм			-	-	-	
247	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00078061	140079	137411	-	109
						-	-	-	
248	144656С	216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000525	187197	178724	-	98
						-	-	-	
249	147058С	261-107-0434 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0067968	13974	13686	-	95
						-	-	-	
250	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0020511	44824	42941	-	92
						-	-	-	
251	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,035616	2313	2263	-	82
						-	-	-	
252	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000712	1032818	1026301	-	74
						-	-	-	
253	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1150	1135	-	72
						-	-	-	
254	300170С	236-102-0503 РСНБ РК 2022	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,02593	2705	2670	-	70
						-	-	-	
255	147636С	261-107-0716 РСНБ РК 2022	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	5790	5674	-	58
						-	-	-	
256	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0003168	165696	162723	-	52
						-	-	-	
257	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0024	21670	17809	-	52
						-	-	-	
258	242696С	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	4	4	-	52
						-	-	-	
259	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04439	1117	1102	-	50
						-	-	-	
260	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00052	93332	89272	-	49
						-	-	-	
261	147661С	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,028	1720	1685	-	48
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,1816	227 -	223 -	- -	41
263	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,0087778	33 -	33 -	- -	33
264	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000078	414094 -	402963 -	- -	32
265	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,048	421 -	411 -	- -	20
266	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	492 -	480 -	- -	20
267	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00009346	190753 -	188491 -	- -	18
268	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	1416 -	1386 -	- -	16
269	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0308672	501 -	490 -	- -	15
270	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,052	246 -	238 -	- -	13
271	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,0065	1425 -	1395 -	- -	9
272	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	112 -	108 -	- -	9
273	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594 -	580 -	- -	8
274	149842С	233-401-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	0,06732	84 -	81 -	- -	6
275	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401 -	391 -	- -	6
276	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1576025 -	1542334 -	- -	3
277	147585С	261-107-0681 РСНБ РК 2022	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	1096 -	1073 -	- -	1
278	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00012903	6037 -	5810 -	- -	0,78
279	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018	т	0,00002	23336	21696	-	0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	марки Г-3			-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	10472179
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
280		Тпрайс лист	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	3903752,62	3903752,62	-	3903753
						-	-	-	
281		ТПрайс лист	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3658060,72	3658060,72	-	3658061
						-	-	-	
282		ТПрайс лист	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-F	компл	8	288400,56	288400,56	-	2307204
						-	-	-	
283		ТПрайс лист	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, типа Flex RPT3 Solar	шт	2	1110007,28	1110007,28	-	2220015
						-	-	-	
284		ТПрайс лист	Layer 3 16-Port 100/1000X SFP + 8-Port Gigabit TP/SFP+4-Port 10G SFP+ Стэкируемый управляему Коммутатор (36-75V DC)	шт	2	1006055,04	1006055,04	-	2012110
						-	-	-	
285		ТПрайс лист	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1927807,5	1927807,5	-	1927808
						-	-	-	
286		ТПрайс лист	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	2	672645,43	672645,43	-	1345291
						-	-	-	
287	517-101 -0601	517-101-0601 РСНБ РК 2022	Кнопка вызова пешеходов сенсорная Push-button TOUCH	шт.	2	620651	616208	-	1241302
						-	-	-	
288	517-101 -0110	517-101-0110 РСНБ РК 2022	"Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметры сигналов 300 мм (с оптической системой Futurled)"	шт.	2	513824	510133	-	1027648
						-	-	-	
289	517-101 -0111	517-101-0111 РСНБ РК 2022	Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 210 мм. (с оптической системой	шт.	2	400829	397946	-	801658
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Futurled)						
290	517-101 -0207	517-101-0207 РСНБ РК 2022	Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 Светофор пешеходный двухсекционный светодиодный П.1, диаметры сигналов 210 мм (с оптической системой Futurled)	шт.	2	306499 -	304301 -	- -	612998
291		ТПРАЙС лист	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	2	274564,52 -	274564,52 -	- -	549129
292		ТПРАЙС лист	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	241616,75 -	241616,75 -	- -	483234
293		Тпрайс лист	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	365458,5 -	365458,5 -	- -	365458
294		ТПрайс лист	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	283534,89 -	283534,89 -	- -	283535
295		ТПРАЙС лист	Указатель УЗДО	шт	2	118442,84 -	118442,84 -	- -	236886
296		ТПрайс лист	Промышленный 4-Порта 10/100/1000T + 2-Порта 100/1000X SFP Неуправляемый Коммутатор (-4075 Градусов C)	шт	1	139222,29 -	139222,29 -	- -	139222
297		Тпрайс лист	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	1	123346,51 -	123346,51 -	- -	123347
298		ТПрайс лист	48V, 75W Din-Rail Power Supply (NDR-75-48, adjustable 48-56V DC Output)	шт	1	29758,76 -	29758,76 -	- -	29759
299		ТПрайс лист	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	2	13208,71 -	13208,71 -	- -	26417
300		ТПрайс лист	Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1330нм	шт	2	12677,93 -	12677,93 -	- -	25356
301		ТПрайс лист	Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1270нм	шт	2	12138,44 -	12138,44 -	- -	24277
302		ТПрайс лист	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	2	10128,42 -	10128,42 -	- -	20257
303		ТПрайс лист	Патчкорд оптический SC/UPC SM 3 метра	шт	4	3341,33 -	3341,33 -	- -	13365
304		ТПрайс лист	Патчкорд оптический SC/UPC SM 5 метра	шт	2	3759 -	3759 -	- -	7518
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	23385609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Транспортные расходы						
305		412-101-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	414,8585	71 - -	- - -	70,98 29446,49	29455
306		412-102-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	380,16	29 - -	- - -	29 11025	11025
307		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	7,92	1163 - -	- - -	1163,01 9211	9211
308		412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	118,8	70 - -	- - -	70 8316	8316
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				57998	58008

Составил Прокурова Е.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3600'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны х связей'40-06/21'06-01'улица Мусрепова. Наружный водопровод и канализация'РП'6'6-01-01'Наружный вод опровод и канализация'Альбом 6.3 том 6 НВК''на 1 к вартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)(РС296026)(РС296299)(РС295990)(РС296 021)(РС293008РС100072)(РС296074)(РС295822РС144655) (РС295487РС102726)(РС295484РС102641)(РС296002)(РС2 95991)(РС295605)(РС262174)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени экс плуатации машин (включая затраты труда рабочих, об служивающих машины). Строительство инженерных сете й и сооружений, а также объектов жилищно-гражданск ого назначения в стесненных условиях застроенной ч асти городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, т аблица Б.1, п.7#*
6 Р Водопровод (В1)*
7 ПР Трубопроводы*
8 Е11-010101-0368'306,7.0,97''Грунты 2 группы в траншеях . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопат а" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'306,7.0,03''Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. Доработка вручную, зачистк а дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тр аншеях, разработанных механизированным способом, п применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грун та*
10 L Е11-010102-0386'5,2''Грунты 2 группы в траншеях. Раз работка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав аторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0, 5 м3'м3 грунта*
11 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=5,2.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
12 L С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'5,2.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
13 L Е11-010102-0602'5,2''Грунты 2-3 группы. Работа на от вале'м3 грунта*
14 Е11-010104-0405'306,7.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'306,7.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру нта*
16 Е11-010205-0502'306,7.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
17 Е11-230101-0101'5''Основание под трубопроводы песчаное . Устройство'м3 основания*
18 Е11-160601-0102'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из ста льных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
19 С1242-101-1102'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ , без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
20 Е11-160601-0101'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из ста льных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
21 С1242-202-0701#прим.'2''Кран шаровый DN 15, PN 16'шт.*
22 Е11-221201-0108'8''Фланцы к стальным трубопроводам диа метром 300 мм. Приварка'фланец*
23 С1241-116-0315'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
24 Е11-221201-0105'4''Фланцы к стальным трубопроводам диа метром 150 мм. Приварка'фланец*
25 С1241-116-0312'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
26 Е11-221201-0101'4''Фланцы к стальным трубопроводам диа метром 50 мм. Приварка'фланец*
27 С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
28 Е11-220301-0108(РС2011)'4.0,5.0,001''Трубы водопроводн ые стальные, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопрово да*
29 С1241-102-0238'4.0,5''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
30 Е11-220301-0105'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальны е, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испыта нием'км трубопровода*
31 С1241-102-0218'0,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 159х4,0 мм'м*
32 Е11-220301-0101'(1+4).0,001''Трубы водопроводные сталь ные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испыт анием'км трубопровода*
33 С1241-102-0137'1''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 57х3,0 мм'м*
34 С1241-102-0106'4''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 25х2,0 мм'м*
35 Е11-220501-0401(РС296009)'78.0,001''Трубопроводы из по лимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
36 С1241-201-0410'78.1,02''Труба полиэтиленовая для водос набжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 6 3х5,8 мм'м*
37 Е11-220501-0422(РС296009)'25.0,001''Трубопроводы из по лимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
38 С1241-201-0402'25.1,02''Труба полиэтиленовая для водос набжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 2

5х2,3 мм'м*
39 Е11-**220801**-0214(РС296021)'8''Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
40 С1241-**214**-0218'8''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм'шт.*
41 Е11-**220801**-0205(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
42 С1241-**214**-0206'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
43 С1241-**208**-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
44 Е11-**090305**-0301'5.20.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
45 С1222-**525**-0101'5.20.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
46 П2 Водомерный узел d15 мм*
47 Н43=2*
48 Е11-**160901**-0501'1+1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
49 С1244-**301**-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
50 С1244-**301**-0201'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°'шт.*
51 Е11-**160601**-0101'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
52 С1241-**121**-0101'2''Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм'шт.*
53 С1242-**207**-2801#прим.'1''Кран шаровый полнопроходной серии G=1/2" ВН'шт.*
54 Ц13-**110201**-0101'3''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
55 С1241-**601**-0101#прим.'3''Муфта стальная G=1 1/2"ВВ"'шт.*
56 Е11-**181001**-0101'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
57 С1242-**404**-0802#прим.'1''Фильтр магнитный муфтовый косой G=1/2"'шт.*
58 П2 Водомерный узел d32 мм*
59 Н43=1*
60 Е11-**160901**-0501'1+1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
61 С1244-**301**-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
62 С1244-**301**-0203'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 90°'шт.*
63 Е11-**221101**-0101(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
64 С1241-**102**-0128'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ **10705**-80 размерами 38х3,0 мм'м*
65 Е11-**181101**-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
66 Е11-**160601**-0102'1+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
67 С1242-**207**-2804#прим.'1''Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВН'шт.*
68 С1242-**207**-2804#прим.'1''Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН'шт.*
69 С1242-**207**-0604#прим.'1''Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВВ'шт.*
70 Ц13-**110201**-0101'2+1+2+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
71 С1241-**601**-0104#прим.'2''Муфта стальная G=1 1/4"ВВ'шт.*
72 С1241-**601**-0711#прим.'1''Муфта переходная G=1 1/4" х 2" ВВ'шт.*
73 С1241-**120**-0112#прим.'2''Ниппель G=2" НН'шт.*
74 С1241-**120**-0214#прим.'1''Ниппель переходной G=2" х 1 1/4" НН'шт.*
75 Е11-**181001**-0101'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
76 С1242-**404**-0805#прим.'1''Фильтр магнитный муфтовый косой G=2" ВВ'шт.*
77 Е11-**220801**-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
78 С1241-**113**-0709#прим.'2''Тройник переходной резьбовой G=1 1/4" х 1/2" х 1 1/4" ВВВ'шт.*
79 П2 Водомерный узел d40 мм*
80 Н43=2*
81 Е11-**160901**-0501'1+1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
82 С1244-**301**-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
83 С1244-**301**-0204'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°'шт.*
84 Е11-**221101**-0101(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
85 С1241-**102**-0133'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм'м*
86 Е11-**181101**-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
87 Е11-**160601**-0102'1+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
88 С1242-**204**-0505#прим.'1''Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВВ'шт.*
89 С1242-**207**-2805'2''Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН'шт.*
90 Ц13-**110201-0101**'2+2+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Устано

вка на резьбовых соединениях'шт.*
91 С1241-601-0105#прим.'2''Муфта стальная G=1 1/2"ВВ'шт.*
92 С1241-601-0713#прим.'2''Муфта переходная G=1 1/2" х 2" ВВ'шт.*
93 С1241-120-0113#прим.'2''Ниппель G=2" НН'шт.*
94 Е11-181001-0101'1''Фильтр для очистки воды в трубопров одах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фи льтр*
95 С1242-404-0806#прим.'1''Фильтр магнитный муфтовый косо й G=2" ВВ'шт.*
96 ПР Колодцы*
97 Н43=1*
98 Е11-010101-0338'101.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватор ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
99 Е11-010205-0302(П-1101184)'101.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта *
100 Е11-010102-0338'20''Грунты 2 группы в котлованах объем ом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобил и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0, 5 м3'м3 грунта*
101 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=20.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
102 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А 1.1)'20.1,75.14''Перевозка строительных грузов сам освалами в населенных пунктах. Грузоподъемность св ыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
103 Е11-010102-0602'20''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
104 Е11-010104-0405'101.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
105 Е11-010201-0501'101.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
106 Е11-010205-0502'101.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
107 Е11-080101-0201'1,1''Основание под фундаменты песчаное . Устройство'м3 основания*
108 Е11-221301-0101'4.0,38+7.0,27+1.0,35+3.0,4+2.0,27+2.0, 27+10.0,02''Колодцы круглые из сборного железобето на. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
109 С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН15'шт.*
110 С1225-101-0108'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а'шт.*
111 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
112 С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
113 С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
114 С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
115 С1225-101-0201'10''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
116 С1222-525-0101'(3.16,1+12,88).0,001''Стремянки'т*
117 L С1222-509-1001'(16.1,94+56.2,01+16.1,56+32.1,63).0,0 01''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118 -2012 массой не более 50 кг с преобладанием толсто листовой стали без отверстий и сборосварочных опер аций'т*
118 С1244-202-0105'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
119 С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
120 Е11-130301-0401'(16.1,94+56.2,01+16.1,56+32.1,63).29.0 ,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунто вкой ХС-010 за один раз'м2*
121 Е11-130301-1418(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(16.1,94+56.2, 01+16.1,56+32.1,63).29.0,001''Поверхности металлич еские огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'м2*
122 Е11-080101-0307(РС295746РС135848)'57,5''Стены, фундаме нты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, к ирпичу, бетону'м2 поверхности*
123 L Е11-170601-0101(РС245434)'2''Фонтанчики питьевой. Ус тановка'комплект*
124 L СТ ТОО "Archiforma Expert"(=14)'2'263500:1,12'Питьев ой фонтан'шт*
125 Р Канализация (К1)*
126 ПР Трубопроводы*
127 Е11-010101-0368'117,6.0,97''Грунты 2 группы в траншеях . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопат а" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
128 Е11-010205-0302(П-1101184)'117,6.0,03''Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. Доработка вручную, зачистк а дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тр аншеях, разработанных механизированным способом, п рименен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грун та*
129 Е11-010102-0386'2,8''Грунты 2 группы в траншеях. Разра ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
130 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=2,8.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
131 С3412-102-0114класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1 .1)'2,8.1,75.14''Перевозка строительных грузов сам освалами в населенных пунктах. Грузоподъемность св ыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
132 Е11-010102-0602'2,8''Грунты 2-3 группы. Работа на отва ле'м3 грунта*
133 Е11-010104-0405'117.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
134 Е11-010201-0501'117,6.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру

нта*
135 Е11-**010205**-0502'117,6.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
136 Е11-**230101**-0101'2,7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
137 Е11-**231401**-0101(РС288219)'55''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*
138 С1241-**204**-0401'55''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
139 С1241-**211**-0801'11''Муфта полимерная DN/OD 110 SN12 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
140 С1241-**229**-0101'11''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110'шт.*
141 ПР Колодцы*
142 Е11-**010101**-0338'242,7.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
143 Е11-**010205**-0302(П-1101184)'242,7.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
144 Е11-**010102**-0338'3,7''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
145 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=3,7.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
146 С3412-**102**-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'3,7.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
147 Е11-**010102**-0602'3,7''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
148 Е11-**010104**-0405'242,7.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
149 Е11-**010201**-0501'242,7.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
150 Е11-**010205**-0502'242,7.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
151 L Е11-**080101**-0201'0,3''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
152 Е11-**230601**-0105'1.0,38+2.0,27+3.0,4+1.0,27+3.0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
153 С1225-**101**-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
154 С1225-**101**-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
155 С1225-**101**-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
156 С1225-**101**-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
157 С1225-**101**-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
158 С1222-**525**-0101'42,1.0,001''Стремянки'т*
159 L С1222-**509-1001'(12.1,94+32.2,01+4.1,56+16.1,63).0,001**''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
160 С1244-**202**-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
161 Е11-**130301-0401'(12.1,94+32.2,01+4.1,56+16.1,63).29.0,001**''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
162 Е11-**130301**-1418(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(12.1,94+32.2,01+4.1,56+16.1,63).29.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'м2*
163 Е11-**080101**-0307(РС295746РС135848)'22''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
164 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Наружный водопровод и канализация

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружный водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.3 том 6 НВК

Сметная стоимость	7794,163 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1514,306 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,704 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
					ЗП рабочих строителей									

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Водопровод (В1)

Подраздел1. Трубопроводы

1.				297,499	344,49	344,49	102485	102485	--	22179	134636
	Е11-01010-0368 1-0368 1101-0101 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	103,54	--	30803	--	9972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
2.				9,201	4647,81	--	42764	--	--	30790	79439
	Е11-01020-5-0302-1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4647,81	--	42764	--	--	5884	
3.				245,36	47,27	47,27	11598	11598	--	2984	15747
	Е11-01010-4-0405-1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	16,89	--	4144	--	1165	
4.				245,36	352,72	155,81	86543	38230	--	49214	146617
	Е11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		196,91	81,67	48314	20039	--	10860	
5.				61,34	2020,9	--	123962	--	--	89253	230272
	Е11-01020-5-0502-1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	123962	--	--	17057	
6.				5	6777,3	339,37	33887	1696	20010	12598	50204
	Е11-23010-1-0101-1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		2436,13	108,89	12181	544	--	3719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
7.	E11-16060-1-0102-1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	5848,56	216,42	11697	433	3170	8050	21327
					4047,19	59,92	8094	120	--	1580	
8.	C1242-101-1102-242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	115874	--	231748	--	231748	--	250288
					--	--	--	--	--	18540	
9.	E11-16060-1-0101-1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	5790,79	158,65	11582	317	3171	7991	21139
					4047,19	29,96	8094	60	--	1566	
10.	C1242-202-0701-242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый DN 15, PN 16	шт.	2	10568	--	21136	--	21136	--	22827
					--	--	--	--	--	1691	
	прим.										
11.	E11-22120-1-0108-1122-1201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	8	13172,67	625,83	105381	5007	27515	72623	192245
					9107,4	62,22	72859	498	--	14240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
12.	С1241-116-0315 241-116-0 315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	24116	--	192928	--	192928	--	208362
					--	--	--	--	--	15434	
13.	Е11-22120-0105 1-0105 1122-1201 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	4670,98	212,64	18684	850	4452	13372	34620
					3345,58	31,11	13382	124	--	2564	
14.	С1241-116-0312 241-116-0 312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8726	--	34904	--	34904	--	37696
					--	--	--	--	--	2792	
15.	Е11-22120-0101 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1496,32	53,88	5985	216	1011	4711	11551
					1189,54	--	4758	--	--	856	
16.	С1241-116-0307 241-116-0 307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2612	--	10448	--	10448	--	11284
					--	--	--	--	--	836	
17.	Е11-22030-0108 1-0108 1122-0301	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	3450910,93	1280524,75	6902	2561	902	4457	12267
					1719534,1	531319,75	3439	1063	--	909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
18.				2	15564	--	31128	--	31128	--	33618
	С1241-102 -0238 241-102-0 238 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	2490
19.				0,0005	1950465,86	439352,02	975	220	141	702	1811
	Е11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		1228238,64	189948,34	614	95	--	134	
20.				0,5	6541	--	3271	--	3271	--	3533
	С1241-102 -0218 241-102-0 218 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м		---	---	---	---	---	---	262
21.				0,005	1078290,16	134122,06	5391	671	404	4563	10750
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		863178,82	58568,26	4316	293	--	796	
22.				1	1711	--	1711	--	1711	--	1848
	С1241-102 -0137	-Труба стальная электросварная	м		---	---	---	---	---	---	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-102-0 137 РСНБ РК 2022	прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм									
23.				4	519	--	2076	--	2076	--	2242
	С1241-102 -0106 241-102-0 106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	166	
24.				0,078	842939,54	356541,13	65749	27810	--	47472	122279
	Е11-22050 1-0401 1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		486398,41	128370,3	37939	10013	--	9058	
25.				79,56	1193	--	94915	--	94915	--	102508
	С1241-201 -0410 241-201-0 410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м		--	--	--	--	--	7593	
26.				0,025	791494,9	327600,14	19787	8190	--	14594	37131
	Е11-22050 1-0422 1122-0501 -0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		463894,76	125746,74	11597	3144	--	2750	
27.				25,5	204	--	5202	--	5202	--	5618
	С1241-201 -0402 241-201-0 402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м		--	--	--	--	--	416	
28.				8	8646,41	2654,63	69171	21237	--	62488	142192
	Е11-22080 1-0214 1122-0801 -0214	Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.		5991,78	1898,15	47934	15185	--	10533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25										
29.	С1241-214 -0218 241-214-0 218 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	8	17520	--	140160	--	140160	--	151373
					--	--	--	--	--	11213	
30.	Е11-22080 -1-0205 1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2459,54	193,14	4919	386	--	4489	10160
					2266,4	0,62	4533	1	--	753	
31.	С1241-214 -0206 241-214-0 206 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	872	--	872	--	872	--	942
					--	--	--	--	--	70	
32.	С1241-208 -0306 241-208-0 306 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1122	--	1122	--	1122	--	1212
					--	--	--	--	--	90	
33.	Е11-09030 -5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,1	236511,68	11062,05	23651	1107	1501	14588	41298
					210428,58	986,62	21043	99	--	3059	
34.	С1222-525	-Отдельные	т	0,1	1041284	--	104128	--	104128	--	112458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2022	конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т			--	--	--	--	--	8330	
		Водомерный узел d15 мм									
35.	E11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	4	1271,88	57,77	5088	231	101	4779	10656
					1189,12	29,96	4756	120	--	789	
36.	C1244-301 -0701 244-301-0 701 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	85757	--	171514	--	171514	--	185235
					--	--	--	--	--	13721	
37.	C1244-301 -0201 244-301-0 201 РСНБ РК 2022	-Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	46144	--	92288	--	92288	--	99671
					--	--	--	--	--	7383	
38.	E11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	5790,79	158,65	34745	952	9510	23974	63416
					4047,19	29,96	24283	180	--	4697	
39.	C1241-121 -0101 241-121-0 101 РСНБ РК 2022	-Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	4	147	--	588	--	588	--	635
					--	--	--	--	--	47	
40.	C1242-207	-Кран шаровый	шт.	2	3476	--	6952	--	6952	--	7508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2801 242-207-2 801 РСНБ РК 2022	полнопроходной серии G=1/2" ВН			--	--	--	--	--	556	
	прим.										
41.	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6	3349,03 3265,74	-- --	20094 19594	-- --	500 --	14696 2783	37573
42.	С1241-601 -0101 241-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Муфта стальная G=1 1/2"ВВ"	шт.	6	625 --	-- --	3750 --	-- --	3750 --	-- 300	4050
	прим.										
43.	Е11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	2559,75 2240,48	300,21 112,41	5120 4481	601 225	38 --	4612 779	10510
44.	С1242-404 -0802 242-404-0 802 РСНБ РК 2022	-Фильтр магнитный муфтовый косой G=1/2"	шт.	2	15091 --	-- --	30182 --	-- --	30182 --	-- 2415	32597
	прим.										
		Водомерный узел d32 мм									
45.	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	1271,88 1189,12	57,77 29,96	2544 2378	116 60	50 --	2389 395	5328
46.				1	143852	--	143852	--	143852	--	155360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1244-301-0703 244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.		---	---	---	---	---	11508	
47.	С1244-301-0203 244-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	59942 ---	-- ---	59942 ---	-- ---	59942 ---	-- 4795	64737
48.	Е11-22110-1-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	9340,93 4591,92	4366,96 1717,64	9341 4592	4367 1718	382 --	6246 1247	16834
49.	С1241-102-0128 241-102-0128 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	0,2	1311 ---	-- ---	262 ---	-- ---	262 ---	-- 21	283
50.	Е11-18110-1-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым кранном. Установка	комплект	1	3599,9 704,91	-- ---	3600 705	-- ---	2895 ---	691 343	4634
51.	Е11-16060-1-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	5848,56 4047,19	216,42 59,92	17546 12142	650 180	4754 --	12075 2370	31991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
52.	С1242-207-2804 242-207-2 804 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВН	шт.	1	13065	--	13065	--	13065	--	14110
					--	--	--	--	--	1045	
	прим.										
53.	С1242-207-2804 242-207-2 804 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН	шт.	1	13065	--	13065	--	13065	--	14110
					--	--	--	--	--	1045	
	прим.										
54.	С1242-207-0604 242-207-0 604 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВВ	шт.	1	9164	--	9164	--	9164	--	9897
					--	--	--	--	--	733	
	прим.										
55.	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6	3349,03	--	20094	--	500	14696	37573
					3265,74	--	19594	--	--	2783	
56.	С1241-601-0104 241-601-0 104 РСНБ РК 2022	-Муфта стальная G=1 1/4"ВВ	шт.	2	2097	--	4194	--	4194	--	4530
					--	--	--	--	--	336	
	прим.										
57.	С1241-601-0711 241-601-0 711 РСНБ РК 2022	-Муфта переходная G=1 1/4" х 2" ВВ	шт.	1	3080	--	3080	--	3080	--	3326
					--	--	--	--	--	246	
	прим.										
58.	С1241-120	-Ниппель G=2" НН	шт.	2	3868	--	7736	--	7736	--	8355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0112 241-120-0 112 РСНБ РК 2022				--	--	--	--	--	619	
	прим.										
59.	С1241-120 -0214 241-120-0 214 РСНБ РК 2022	-Ниппель переходной G=2" x 1 1/4" НН	шт.	1	2962 --- --	-- --- --	2962 --- --	-- --- --	2962 --- --	-- --- 237	3199
	прим.										
60.	Е11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		1	2559,75 --- 2240,48	300,21 --- 112,41	2560 --- 2240	300 --- 112	20 --- --	2306 --- 389	5255
61.	С1242-404 -0805 242-404-0 805 РСНБ РК 2022	-Фильтр магнитный муфтовый косой G=2" ВВ	шт.	1	27354 --- --	-- --- --	27354 --- --	-- --- --	27354 --- --	-- --- 2188	29542
	прим.										
62.	Е11-22080 1-0204 1122-0801 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2372,06 --- 2217,5	154,56 --- 0,62	4744 --- 4435	309 --- 1	-- --- --	4392 --- 731	9867
63.	С1241-113 -0709 241-113-0 709 РСНБ РК 2022	-Тройник переходной резьбовой G=1 1/4" x 1/2" x 1 1/4" ВВВ	шт.	2	4376 --- --	-- --- --	8752 --- --	-- --- --	8752 --- --	-- --- 700	9452
	прим.										
		Водомерный узел d40 мм									
64.				4	1271,88	57,77	5088	231	101	4779	10656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-16090-1-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1189,12	29,96	4756	120	--	789	
65.	С1244-301-0704 244-301-0704 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	165983	--	331966	--	331966	--	358523
					--	--	--	--	--	26557	
66.	С1244-301-0204 244-301-0204 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	90146	--	180292	--	180292	--	194715
					--	--	--	--	--	14423	
67.	E11-22110-1-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметром 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	9340,93	4366,96	18682	8734	764	12493	33669
					4591,92	1717,64	9184	3435	--	2494	
68.	С1241-102-0133 241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	0,6	1391	--	835	--	835	--	902
					--	--	--	--	--	67	
69.	E11-18110-1-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3599,9	--	7200	--	5790	1382	9268
					704,91	--	1410	--	--	687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	Е11-16060-1-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	5848,56	216,42	35091	1299	9509	24150	63980
					4047,19	59,92	24283	360	--	4739	
71.	С1242-204-0505 242-204-0505 РСНБ РК 2022 прим.	-Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВВ	шт.	2	12651	--	25302	--	25302	--	27326
					--	--	--	--	--	2024	
72.	С1242-207-2805 242-207-2805 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН	шт.	4	18527	--	74108	--	74108	--	80037
					--	--	--	--	--	5929	
73.	Ц13-11020-1-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	12	3349,03	--	40188	--	999	29392	75146
					3265,74	--	39189	--	--	5566	
74.	С1241-601-0105 241-601-0105 РСНБ РК 2022 прим.	-Муфта стальная G=1 1/2"ВВ	шт.	4	3315	--	13260	--	13260	--	14321
					--	--	--	--	--	1061	
75.	С1241-601-0713 241-601-0713 РСНБ РК 2022 прим.	-Муфта переходная G=1 1/2" х 2" ВВ	шт.	4	3359	--	13436	--	13436	--	14511
					--	--	--	--	--	1075	
76.				4	4306	--	17224	--	17224	--	18602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-120 -0113 241-120-0 113 РСНБ РК 2022	-Ниппель G=2" НН	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1378	
	прим.										
77.				2	2559,75	300,21	5120	601	38	4612	10510
	Е11-18100 -1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		---	---	---	---	---	---	
					2240,48	112,41	4481	225	--	779	
78.				2	38379	--	76758	--	76758	--	82899
	С1242-404 -0806 242-404-0 806 РСНБ РК 2022	-Фильтр магнитный муфтовый косой G=2" ВВ	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6141	
	прим.										
		Подраздел2. Колодцы									
79.				97,97	371,1	371,1	36357	36357	--	7868	47763
	Е11-01010 -1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	111,54	--	10928	--	3538	
80.				3,03	4647,81	--	14083	--	--	10140	26160
	Е11-01020 -5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					4647,81	--	14083	--	--	1938	
81.				20	439,11	439,11	8782	8783	--	1901	11537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01010-2-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		---	131,98	--	2640	--	855	
82.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	490	59	--	28910	--	--	--	31223
					--	--	--	--	--	2313	
83.	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	20	52,79	45,4	1056	908	3	339	1506
					7,23	16,29	145	326	--	112	
84.	Е11-01010-4-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	80,8	47,27	47,27	3819	3820	--	983	5185
					--	16,89	--	1365	--	384	
85.	Е11-01020-1-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	80,8	352,72	155,81	28500	12590	--	16207	48283
					196,91	81,67	15910	6599	--	3576	
86.	Е11-01020-5-0502 1101-0205	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта	20,2	2020,9	--	40822	--	--	29392	75831
					2020,9	--	40822	--	--	5617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	грунтов 2									
87.	E11-08010-1-0201-1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,1	7870,55	2000,87	8658	2201	4408	2878	12459
					1862,93	950,74	2049	1046	--	923	
88.	E11-22130-1-0101-1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,24	47537,26	18286,6	296633	114108	32902	202282	538828
					23977,98	8766,4	149623	54702	--	39913	
89.	C1225-101-0602-225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	39404	--	157616	--	157616	--	170225
					--	--	--	--	--	12609	
90.	C1225-101-0108-225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а	шт.	7	16236	--	113652	--	113652	--	122744
					--	--	--	--	--	9092	
91.	C1225-101-0109-225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	24737	--	24737	--	24737	--	26716
					--	--	--	--	--	1979	
92.	C1225-101-0109-225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	24737	--	74211	--	74211	--	80148
					--	--	--	--	--	5937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.				2	36813	--	73626	--	73626	--	79516
	С1225-101 -0609 225-101-0 609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	5890	
94.				2	39251	--	78502	--	78502	--	84782
	С1225-101 -0610 225-101-0 610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		--	--	--	--	--	6280	
95.				10	3456	--	34560	--	34560	--	37325
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	2765	
96.				0,06118	1041284	--	63706	--	63706	--	68802
	С1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т		--	--	--	--	--	5096	
97.				2	47122	--	94244	--	94244	--	101784
	С1244-202 -0105 244-202-0 105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	7540	
98.				2	71162	--	142324	--	142324	--	153710
	С1244-202 -0108 244-202-0 108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект		--	--	--	--	--	11386	
99.				6,40088	257,36	4,45	1647	29	1127	343	2149
	Е11-13030 1-0401 1113-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		76,68	0,9	491	6	--	159	
100.				6,40088	383,37	5,77	2454	37	1666	523	3215
	Е11-13030	Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1418 1113-0301 -1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76			117,28	1,2	751	8	--	238	
101.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	57,5	4229,93 649,31	34,25 6,22	243221 37335	1970 358	203916 --	35054 22262	300538
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	4767710 909535	422208 170939	3407060 --	942692 456827	6167222
	Стоимость монтажных работ		Тенге				80376				
	Материалы		Тенге				1999				
	Всего заработная плата		Тенге					78377			
	Накладные расходы		Тенге				58784				
	Сметная прибыль		Тенге				11132				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				150292				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								31
	Сметная заработная плата		Тенге					78377			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4516702				
	Материалы		Тенге				299604				
	Всего заработная плата		Тенге					877090			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3064810				
	Транспортные расходы		Тенге				28910				
	Накладные расходы		Тенге				767530				
	Сметная прибыль		Тенге				422734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5706966				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								401
	Сметная заработная плата		Тенге					877090			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23651				
	Материалы		Тенге				1502				
	Всего заработная плата		Тенге					21142			
	Накладные расходы		Тенге				14588				
	Сметная прибыль		Тенге				3059				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41298				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9
	Сметная заработная плата		Тенге					21142			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				146981				
	Материалы		Тенге				39145				
	Всего заработная плата		Тенге					103865			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сдача и испытание	Тенге				432				
		Накладные расходы	Тенге				101790				
		Сметная прибыль	Тенге				19902				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				268673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					103865			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6167229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								487
		Сметная заработная плата	Тенге					1080474			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация (К1)									
		Подраздел1. Трубопроводы									
102.				114,072	344,49	344,49	39297	39297	--	8504	51625
	E11-01010-1-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	103,54	--	11811	--	3824	
103.				3,528	4647,81	--	16397	--	--	11806	30459
	E11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4647,81	--	16397	--	--	2256	
104.				2,8	400,67	400,67	1122	1122	--	243	1474
	E11-01010-2-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	120,43	--	337	--	109	
105.				68,6	--	--	--	--	--	--	--
	С3412-102-0114 412-102-0	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.	т·км		--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км									
106.				2,8	52,79	45,4	148	128	--	47	211
	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,23	16,29	20	46	--	16	
107.				93,6	47,27	47,27	4424	4425	--	1138	6007
	Е11-01010-4-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	16,89	--	1581	--	445	
108.				94,08	352,72	155,81	33184	14659	--	18871	56219
	Е11-01020-1-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		196,91	81,67	18525	7684	--	4164	
109.				23,52	2020,9	--	47532	--	--	34223	88295
	Е11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	47532	--	--	6540	
110.				2,7	6777,3	339,37	18299	916	10805	6803	27110
	Е11-23010-1-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		2436,13	108,89	6578	294	--	2008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08										
111.	E11-23140-1-0101-1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	55	199,27	27,22	10960	1497	2683	7407	19836
					123,28	12,75	6780	701	--	1470	
112.	C1241-204-0401-241-204-0401 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	55	2759	--	151745	--	151745	--	163885
					--	--	--	--	--	12140	
113.	C1241-211-0801-241-211-0801 РСНБ РК 2022	Муфта полимерная DN/OD 110 SN12 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	11	1068	--	11748	--	11748	--	12688
					--	--	--	--	--	940	
114.	C1241-229-0101-241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	11	330	--	3630	--	3630	--	3920
					--	--	--	--	--	290	
		Подраздел2. Колодцы									
115.	E11-01010-1-0338-1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	235,419	371,1	371,1	87364	87364	--	18906	114771
					--	111,54	--	26259	--	8501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.				7,281	4647,81	--	33841	--	--	24365	62863
	Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4647,81	--	33841	--	--	4656	
117.				3,7	439,11	439,11	1625	1624	--	352	2135
	Е11-01010-2-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	131,98	--	488	--	158	
118.				90,65	59	--	5348	--	--	--	5776
	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км		--	--	--	--	--	428	
119.				3,7	52,79	45,4	195	168	--	63	278
	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,23	16,29	27	60	--	21	
120.				194,16	47,27	47,27	9178	9178	--	2361	12461
	Е11-01010-4-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	16,89	--	3279	--	922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
121.				194,16	352,72	155,81	68484	30252	--	38945	116022
	Е11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		196,91	81,67	38232	15857	--	8594	
122.				48,54	2020,9	--	98094	--	--	70628	182220
	Е11-01020-5-0502-1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	98094	--	--	13498	
123.				2,45	58076,77	14165,48	142288	34706	39951	83462	243810
	Е11-23060-1-0105-1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		27604,46	6805,68	67631	16674	--	18060	
124.				1	39404	--	39404	--	39404	--	42556
	С1225-101-0602-225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	3152	
125.				2	16236	--	32472	--	32472	--	35070
	С1225-101-0108-225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		--	--	--	--	--	2598	
126.				3	24737	--	74211	--	74211	--	80148
	С1225-101-0109-225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	5937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.	С1225-101-0609 225-101-0 609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	36813	--	36813	--	36813	--	39758
					--	--	--	--	--	2945	
128.	С1225-101-0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3456	--	10368	--	10368	--	11197
					--	--	--	--	--	829	
129.	С1222-525-0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,0421	1041284	--	43838	--	43838	--	47345
					--	--	--	--	--	3507	
130.	С1244-202-0105 244-202-0 105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47122	--	47122	--	47122	--	50892
					--	--	--	--	--	3770	
131.	Е11-13030-1-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	3,47768	257,36	4,45	895	15	613	186	1168
					76,68	0,9	267	3	--	86	
132.	Е11-13030-1-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	3,47768	383,37	5,77	1333	20	905	284	1747
					117,28	1,2	408	4	--	129	
133.	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	м2 поверхности	22	4229,93	34,25	93058	754	78019	13412	114988
					649,31	6,22	14285	137	--	8518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	1164417	226125	584327	342006	1626934
		Тенге			--	--	348617	85215	--	120511	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					1164417				
Материалы		Тенге					132978				
Всего заработная плата		Тенге						433832			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					451351				
Транспортные расходы		Тенге					5348				
Накладные расходы		Тенге					342006				
Сметная прибыль		Тенге					120511				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1626934				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									217
Сметная заработная плата		Тенге						433832			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					1626934				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									217
Сметная заработная плата		Тенге						433832			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									7794163
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					1258152				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					648333				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						256154			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					3991389				
Перевозка грузов		Тенге					34258				
Накладные расходы		Тенге					1284698				
Сметная прибыль		Тенге					577338				

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-01-01

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	185,42592	1674 / -	- / -	- / -	310403
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,501875	2302 / -	- / -	- / -	201429
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,0768142	2179 / -	- / -	- / -	187561
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	82,39104	1468 / -	- / -	- / -	120950
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,881408	2025 / -	- / -	- / -	107085
6	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,404	2993 / -	- / -	- / -	90999
7	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,1344	2601 / -	- / -	- / -	78380
8	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,93235	2466 / -	- / -	- / -	51619
9	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5235	2425 / -	- / -	- / -	23094
10	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	9,14112	2302 / -	- / -	- / -	21043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
11	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,75436	1923 -	- -	- -	18758
12	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8438	2844 -	- -	- -	13776
13	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4244	2138 -	- -	- -	11597
14	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,046626	2747 -	- -	- -	8369
15	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9975	2261 -	- -	- -	6777
16	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,813	2601 -	- -	- -	2115
17	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,06568	1923 -	- -	- -	2049
18	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5028187	2302 -	- -	- -	1157
19	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,25783042	2941 -	- -	- -	758
20	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,10865	1754 -	- -	- -	191
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1258152
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	623,2271				

Трудовые ресурсы

21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,96366685	3050,73 -	- -	- -	(256150)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1258152

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация		Зарплата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						машин		машинистов	
22	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	23,27189824	11904	-	3578	277029
						-	-	83266,85	
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,3110186	7654	-	3578	109537
						-	-	51204,82	
24	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	20,317878	4711	-	2505	95718
						-	-	50896,28	
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,63302569	4830	-	2505	46528
						-	-	24130,73	
26	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,01627277	10015	-	3578	30208
						-	-	10792,22	
27	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,25860567	3173	-	2505	19859
						-	-	15677,81	
28	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,36267563	4752	-	2505	15979
						-	-	8423,5	
29	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,68277959	8047	-	2993	13541
						-	-	5036,56	
30	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,47178662	16003	-	4275	7550
						-	-	2016,89	
31	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,8854732	241	-	-	7202
						-	-	-	
32	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,90750481	6764	-	2993	6138
						-	-	2716,16	
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,58070183	7807	-	2505	4534
						-	-	1454,66	
34	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,26322296	607	-	-	4409
						-	-	-	
35	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,03760877	336	-	-	3373
						-	-	-	
36	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,9254105	919	-	-	1769
						-	-	-	
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	80,697708	17	-	-	1372
						-	-	-	
38	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универса-	маш.-ч	0,109296	7682	-	2993	840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т			-	-	327,12	
39	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,90750481	897	-	-	814
						-	-	-	
40	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,02446	396	-	-	802
						-	-	-	
41	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0452088	9482	-	3578	429
						-	-	161,76	
42	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,91112129	138	-	-	264
						-	-	-	
43	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01051974	10823	-	3578	114
						-	-	37,64	
44	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,32711796	283	-	-	93
						-	-	-	
45	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,623484	82	-	-	51
						-	-	-	
46	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,28591714	176	-	-	50
						-	-	-	
47	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,45954	106	-	-	49
						-	-	-	
48	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2006451	214	-	-	43
						-	-	-	
49	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,00263304	4994	-	2505	13
						-	-	6,6	
50	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18962235	43	-	-	8
						-	-	-	
51	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0621	96	-	-	6
						-	-	-	
52	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00354443	32	-	-	0,11
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				256154	648333
			Строительные материалы и конструкции						
53	300847С	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструй-	шт.	2	165983	162723	-	331966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ный с импульсным выходом и радио-модулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°			-	-	-	
54	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	190,8	1367 -	1319 -	- -	260824
55	251871С	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	115874 -	114480 -	- -	231748
56	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	39404 -	37607 -	- -	197020
57	158922С	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	24116 -	23974 -	- -	192928
58	275114С	244-301-0204 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	90146 -	88367 -	- -	180292
59	300844С	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	85757 -	84074 -	- -	171514
60		241-204-0401 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	55	2759 -	2722 -	- -	151745
61	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	24737 -	23043 -	- -	148422
62	300846С	244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	143852 -	141027 -	- -	143852
63	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	71162 -	70089 -	- -	142324
64	187624С	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	3	47122 -	46429 -	- -	141366
65	168219С	241-214-0218 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	8	17520 -	17292 -	- -	140160
66		225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а	шт.	7	16236 -	15120 -	- -	113652
67	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	36813 -	35425 -	- -	110439
68		222-525-0101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,10328	1041284	1034730	-	107544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1	- 1041284 -	- 1034730 -	- -	104128
70	154338С	241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	79,56	- 1193 -	- 1175 -	- -	94915
71	275111С	244-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	- 46144 -	- 45234 -	- -	92288
72	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	- 39251 -	- 37833 -	- -	78502
73		242-404-0806 РСНБ РК 2022	Фильтр магнитный муфтовый косой G=2" ВВ	шт.	2	- 38379 -	- 37922 -	- -	76758
74		242-207-2805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН	шт.	4	- 18527 -	- 18304 -	- -	74108
75	275113С	244-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	- 59942 -	- 58760 -	- -	59942
76	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	- 3456 -	- 3345 -	- -	44928
77	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,03525	- 3638 -	- -	- -	36508
78	158918С	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	- 8726 -	- 8672 -	- -	34904
79	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,74	- 2529 -	- 2496 -	- -	34748
80	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	- 16236 -	- 15120 -	- -	32472
81	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	2	- 15564 -	- 15199 -	- -	31128
82		242-404-0802 РСНБ РК 2022	Фильтр магнитный муфтовый косой G=1/2"	шт.	2	- 15091 -	- 14911 -	- -	30182
83	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,274	- 21863 -	- 17679 -	- -	27853
84		242-404-0805 РСНБ РК 2022	Фильтр магнитный муфтовый косой G=2" ВВ	шт.	1	- 27354 -	- 27028 -	- -	27354
85		242-204-0505 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВВ	шт.	2	- 12651 -	- 12495 -	- -	25302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	- 24737	- 23043	- -	24737
87	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес-ких работ	т	0,0209	- 1099752	- 1084821	- -	22985
88		242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый DN 15, PN 16	шт.	2	- 10568	- 10441	- -	21136
89	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01908	- 973767	- 960519	- -	18579
90		241-120-0113 РСНБ РК 2022	Ниппель G=2" НН	шт.	4	- 4306	- 4286	- -	17224
91	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,82992	- 20411	- 16250	- -	16940
92		241-601-0713 РСНБ РК 2022	Муфта переходная G=1 1/2" х 2" ВВ	шт.	4	- 3359	- 3293	- -	13436
93		241-601-0105 РСНБ РК 2022	Муфта стальная G=1 1/2"ВВ	шт.	4	- 3315	- 3299	- -	13260
94		242-207-2804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН	шт.	1	- 13065	- 12907	- -	13065
95		242-207-2804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВН	шт.	1	- 13065	- 12907	- -	13065
96		241-211-0801 РСНБ РК 2022	Муфта полимерная DN/OD 110 SN12 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	11	- 1068	- 1047	- -	11748
97	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	- 2612	- 2595	- -	10448
98		242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВВ	шт.	1	- 9164	- 9054	- -	9164
99		241-113-0709 РСНБ РК 2022	Тройник переходной резьбовой G=1 1/4" х 1/2" х 1 1/4" ВВВ	шт.	2	- 4376	- 4356	- -	8752
100	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	- 2870	- 2810	- -	8610
101		241-120-0112 РСНБ РК 2022	Ниппель G=2" НН	шт.	2	- 3868	- 3850	- -	7736
102		242-207-2801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=1/2" ВН	шт.	2	- 3476	- 3435	- -	6952
103	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диамет-	кг	2,66	- 2529	- 2496	- -	6727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ром 5 мм			-	-	-	
104	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,41024	4138	-	-	5836
105	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2633	21670	17809	-	5706
106	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004655	1215727	1208353	-	5659
107	154330С	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	25,5	204	201	-	5202
108	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02642	165696	162723	-	4378
109		241-601-0104 РСНБ РК 2022	Муфта стальная G=1 1/4"ВВ	шт.	2	2097	2087	-	4194
110	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7488	5596	5468	-	4190
111		241-601-0101 РСНБ РК 2022	Муфта стальная G=1 1/2"ВВ"	шт.	6	625	622	-	3750
112	187365С	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	11	330	326	-	3630
113	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,5	6541	6483	-	3270
114		241-601-0711 РСНБ РК 2022	Муфта переходная G=1 1/4" х 2" ВВ	шт.	1	3080	3019	-	3080
115		241-120-0214 РСНБ РК 2022	Ниппель переходной G=2" х 1 1/4" НН	шт.	1	2962	2948	-	2962
116	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01272	199134	191019	-	2533
117	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,04712736	2382	2350	-	2494
118	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,825	2782	2726	-	2295
119	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	519	507	-	2076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,008	1983	1957	-	1999
						-	-	-	
121	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1711	1696	-	1711
						-	-	-	
122	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00140276	944534	930234	-	1325
						-	-	-	
123	165074С	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1122	1108	-	1122
						-	-	-	
124	168207С	241-214-0206 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	872	861	-	872
						-	-	-	
125		241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	0,6	1391	1379	-	835
						-	-	-	
126	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	1528659	1508642	-	764
						-	-	-	
127	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,0294	25523	21062	-	750
						-	-	-	
128	158817С	241-121-0101 РСНБ РК 2022	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	4	147	146	-	588
						-	-	-	
129	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00072779	738689	726830	-	538
						-	-	-	
130	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5002	836	824	-	418
						-	-	-	
131	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	282039	-	406
						-	-	-	
132	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,038	10580	10441	-	402
						-	-	-	
133	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,3465	1117	1102	-	387
						-	-	-	
134	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,054	5699	5628	-	308
						-	-	-	
135		241-102-0128 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	0,2	1311	1280	-	262
						-	-	-	
136	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-	кг	0,26	692	681	-	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	71			-	-	-	
137	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,417	359	326	-	150
138	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,14	1054	1048	-	148
139	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000194	634494	630251	-	123
140	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	272284	264715	-	95
141	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,13	692	680	-	90
142	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,13	423	412	-	55
143	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,322	146	146	-	47
144	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,001715	24940	22848	-	43
145	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006864	44824	42941	-	31
146	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001	2453940	2403915	-	25
147	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00187	11164	11113	-	21
148	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000031	628768	618213	-	19
149	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000103	140079	137411	-	14
150	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,059	131	127	-	8
151	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром	кг	0,003	2173	2162	-	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			4 мм						
152	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,1669344	33	33	-	6
						-	-	-	
153	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00106	4078	-	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3991389
			Транспортные расходы						
154		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	580,65	59	-	59	34258
						-	-	34258,35	
155		С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	68,6	0	-	-	-
						-	-	-	
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				34258	34258

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3610'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'06-02'улица Мусрепова. Поливочный водопровод'РП'6'6-02-01'поливочный водопровод'Альбом 6.5 том 6 НВ.ПВ''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)(РС296026)(РС296299)(РС295990)(РС296021)(РС293008РС100072)(РС296074)(РС295822РС144655)(РС295487РС102726)(РС295484РС102641)(РС296002)(РС295991)(РС295605)(РС295855РС249132)(РС296315)(РС296306)(РС296063)(РС295994)(РС296285)(РС296295)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
6 Р Спринклерная система полива парковой зоны*
7 LОбъем вынимаемого грунта под диаметр 50*
8 L0,4.0,6.(4391+4753+50)=2206,56 м3*
9 LОбъем вынимаемого грунта под диаметр до 100*
10 X0,4.0,6.2597=Ф1*
11 LОбъем песка под диаметр до 100*
12 X(2597).0,4.0,1=Ф2*
13 LОбъем песка под диаметр до 50*
14 X(4391+4753+50).0,4.0,1=Ф3*
15 Е11-010101-0368'Ф1.0,97=Ф4''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
16 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
17 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=1144,75.2,1'КЛАСС=1'РАССТ=14*
18 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'Ф2+Ф3.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (из под трубопроводы диаметром 100 и 50). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
19 Е11-010102-0602'Ф2+Ф3''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (под трубопроводы диаметром 100 и 50)'м3 грунта*
20 Е11-010104-0405'(Ф1-Ф2).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
21 Е11-010201-0501'(Ф1-Ф2).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010205-0502'(Ф1-Ф2).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-230101-0101'Ф2+Ф3''Основание под трубопроводы песчаное (под трубопроводы диаметром 100 и 50). Устройство'м3 основания*
24 Е11-220501-0401(РС296009)'2,597''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
25 Е11-220701-0203'2,597''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
26 L Е11-161101-0102'2597''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
27 LЕ11-250210-0202(РС293284РС188047)'2,597''Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
28 Е11-470118-0901(РС296009)(РС296050)(РС296304)'4391+4753+50''Система полива распределительная из полимерных труб диаметром до 50 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей'м трубопровода*
29 LЕ11-220501-0101'4,391+4,753+0,05''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
30 С1241-201-0408'4391.0,985''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
31 С1241-201-0302'4753.0,985''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм'м*
32 С1241-201-0406'50.0,985''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм'м*
33 LЕ11-220801-0201'3+37+29+26+43+78+206+1925+1925''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
34 С1241-209-1509'3''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
35 С1241-209-1610'37''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм'шт.*
36 С1241-209-1505'29''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
37 С1241-211-0609'26''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
38 С1241-211-0605'43''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
39 С1241-208-1809'78''Уголок диаметром 110 мм'шт.*
40 С1241-208-1805'206''Уголок 50 мм'шт.*
41 С1241-208-2905'1925''Отвод 20х3/4'шт.*
42 С1241-224-0101#прим.'1925''Адаптер d20мм'шт.*
43 LЦ13-120701-0501'1925+642+627+450+140+36+5+4+21''Спринклер, форсунки. Монтаж оборудования'шт.*
44 СТпрайс поз.104(=21)'1925'5855,5:1,12.1,02.0,963'Hunte

r PROS-06 Спринклер'шт*
45 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'1925'585
5,5'Hunter PROS-06 Спринклер'шт*
46 СТпрайс поз.95(=21)'642'935,9:1,12.1,02.0,963'Форсунка
17А'шт*
47 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'642'935,
9'Форсунка 17А'шт*
48 СТпрайс поз.94(=21)'627'935,9:1,12.1,02.0,963'Форсунка
12А'шт*
49 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'627'935,
9'Форсунка 12А'шт*
50 СТпрайс поз.92(=21)'450'935,9:1,12.1,02.0,963'Форсунка
10А'шт*
51 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'450'935,
9'Форсунка 10А'шт*
52 СТпрайс поз.73(=21)'140'935,9:1,12.1,02.0,963'Форсунка
6А'шт*
53 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'140'935,
9'Форсунка 6А'шт*
54 СТпрайс поз.54(=21)'36'935,9:1,12.1,02.0,963'Форсунка
4А'шт*
55 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'36'935,9
'Форсунка 4А'шт*
56 СТпрайс поз.19(=21)'5'1092,7:1,12.1,02.0,963'Форсунка
LCS-515'шт*
57 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'5'1092,7
'Форсунка LCS-515'шт*
58 СТпрайс поз.17(=21)'4'1092,7:1,12.1,02.0,963'Форсунка
RCS-515'шт*
59 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'4'1092,7
'Форсунка RCS-515'шт*
60 СТпрайс поз.48(=21)'21'1092,7:1,12.1,02.0,963'Форсунка
SS-530'шт*
61 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'21'1092,
7'Форсунка SS-530'шт*
62 СТпрайс поз.72(=14)'55'2200:1,12.1,012.0,963'Колодец м
онтажный малый IRRITEC'шт*
63 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=21)(Н86=2)'55'2200'
Колодец монтажный малый IRRITEC'шт*
64 L Е11-160701-0102(РС252466)'55''Краны поливочные диаме
тром до 25 мм. Установка'кран*
65 Е11-160601-101(РС293028)(РС296026)(РС296299)'55''Венти
ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про
ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром
до 25 мм. Установка'шт.*
66 С1242-207-3502'55''Краны шаровые сливные, DN 20 ГОСТ 2
1345-2005'шт.*
67 Е11-220801-0205(РС296021)'2+24''Фасонные части полимер
ные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соеди
нении'шт.*
68 С1241-213-0309'2''Заглушка полиэтиленовая электросварн
ая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
69 С1241-213-0305'64''Заглушка полиэтиленовая электросвар
ная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
70 Е11-220301-0107(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,771''Тру
бы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка
'км трубопровода*
71 LЕ11-220301-0107'0,771''Трубы водопроводные стальные,
диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытание
м'км трубопровода*
72 Е11-221401-0304'771''Трубы стальные диаметром 250 мм.
Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляр
е*
73 Е11-220601-0307'0,771''Трубопроводы стальные диаметром
250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн
ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц
ии'км трубопровода*
74 С1241-102-0232'771''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 273х4,0 мм'м*
75 Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС295990)'1,095''Тру
бы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка
'км трубопровода*
76 LЕ11-220301-0103'1,095''Трубы водопроводные стальные,
диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытание
м'км трубопровода*
77 Е11-221401-0301'1095''Трубы стальные диаметром 100 мм.
Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футля
ре*
78 Е11-220601-0303'1,095''Трубопроводы стальные диаметром
100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн
ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц
ии'км трубопровода*
79 С1241-102-0177'1095''Труба стальная электросварная пря
мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 108х4,0 мм'м*
80 Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС295990)'0,061''Тру
бы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка'
км трубопровода*
81 LЕ11-220301-0101'0,061''Трубы водопроводные стальные,
диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием
'км трубопровода*
82 Е11-221401-0301'61''Трубы стальные диаметром 100 мм. П
ротаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре
*
83 Е11-220601-0301'0,061''Трубопроводы стальные диаметром
50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионно
й битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляци
и'км трубопровода*
84 С1241-102-0125'61''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 42х2,0 мм'м*
85 Р Система управления поливом*
86 Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
87 L Ц13-080104-0201'2''Шкаф управления и регулирования.
Монтаж оборудования'шкаф*
88 Тпрайс поз.80(=14)'2'125475:1,12.1,012.0,963'Шкаф упра
вления насосами ЩМП-3-1 76 УХ ЛЗ IP31'шт*
89 L Т Прайс-лист Электрокомплекс Азия(=14)(Н25=1,2)'2'12
5475:1,12'Шкаф управления насосами'шт*
90 Ц13-110201-0101'2''Контроллер. Установка на резьбовых
соединениях'шт.*

91 Тпрайс поз.83(=14)'2'133147,7:1,12.1,012.0,963'Контрол
лер модульный наружный РС-4-01-Е'шт*
92 L T Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'2'133147,
7'Контроллер модульный наружный РС-4-01-Е'шт*
93 Ц13-110401-0701'2''Модуль декодера. Монтаж оборудовани
я'шт.*
94 Тпрайс поз.87(=14)'2'147431,2:1,12.1,012.0,963'Модуль
декодера Hunter PCM900'шт*
95 L T Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'2'147431,
2'Модуль декодера Hunter PCM900'шт*
96 Е11-340201-0301'2658.0,001''Трубопроводы из полиэтилен
овых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-кил
ометр трубопровода*
97 С1241-201-0604'2658.1,01''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
32х2,0 мм'м*
98 Ц13-080201-0901'2658''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
ах'м кабеля*
99 С1243-201-1603'2,658''Кабель контрольный с пластмассов
ой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение
1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-1'км*
100 Ц13-110301-0101'2''Датчик дождя. Установка'шт.*
101 Тпрайс поз.62(=14)'2'27332,2:1,12.1,012.0,963'Датчик д
ождя Rain-click'шт*
102 L T Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'2'27332,2
'Датчик дождя Rain-click'шт*
103 Ц13-080303-2002(РС249432)'2''Регулятор напряжения. Уст
ановка на конструкции на стене или колонне'шт.*
104 Тпрайс поз.78(=14)'2'90184,5:1,12.1,012.0,963'Регулято
р напряжения DUAL-S'шт*
105 L T Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'2'90184,5
'Регулятор напряжения DUAL-S'шт*
106 Ц13-110204-0104(РС151678)(РС279787)'41''Клапан с рычаж
ным приводом регулирующий, диаметр условного прохо
да 40; 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
107 Тпрайс поз.101(=14)'41'55139,7:1,12.1,012.0,963'Электр
омагнитный клапан PGV-201-B'шт*
108 L T Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'41'55139,
7'Электромагнитный клапан PGV-201-B'шт*
109 L Ц13-080206-3001'41''Коробка под электромагнитный кла
пан. Монтаж оборудования'шт.*
110 СТпрайс поз.91(=14)'41'9715:1,12.1,012.0,963'Standard
короб под электромагнитный клапан'шт*
111 L CT Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'41'9715'
Standard короб под электромагнитный клапан'шт*
112 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Поливочный водопровод

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА поливочный водопровод

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.5 том 6 НВ.ПВ

Сметная стоимость	133841,745 тыс.тенге
Сметная заработная плата	29668,435 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,635 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Спринклерная система полива парковой зоны

1.				604,5816	344,49	344,49	208272	208272	--	45072	273609
	E11-01010 -Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта			--	103,54	--	62598	--	20266	
	1-0368 1101-0101 -0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
2.				18,6984	4647,81	--	86907	--	--	62573	161438
	E11-01020 -Грунты 2 группы.	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	грунта	4647,81	--	86907	--	--	11958		
3.	С3412-102 -0114 412-102-0 114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (из под трубопроводы диаметром 100 и 50). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	9114	59	--	537726	--	--	--	580744
					--	--	--	--	--	43018	
4.	Е11-01010 -2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (под трубопроводы диаметром 100 и 50)	м3 грунта	471,64	52,79	45,4	24898	21412	76	7985	35515
					7,23	16,29	3410	7683	--	2632	
5.	Е11-01010 -4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	415,52	47,27	47,27	19642	19641	--	5053	26668
					--	16,89	--	7018	--	1974	
6.	Е11-01020 -1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	415,52	352,72	155,81	146562	64743	--	83345	248298
					196,91	81,67	81820	33936	--	18391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				103,88	2020,9	--	209931	--	--	151151	389969
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	209931	--	--	28887	
8.				471,64	6777,3	339,37	3196446	160061	1887409	1188330	4735558
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное (под трубопроводы диаметром 100 и 50). Устройство	м3 основания		2436,13	108,89	1148976	51357	--	350782	
9.				2,597	842939,54	356541,13	2189114	925938	--	1580589	4071279
	E11-22050 1-0401 1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		486398,41	128370,3	1263177	333378	--	301576	
10.				2,597	57743,78	--	149961	--	10693	137876	310863
	E11-22070 1-0203 1122-0701 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		53626,58	--	139268	--	--	23027	
11.				9194	1552,13	10,8	14270283	99295	--	12472856	28882583
	E11-47011 8-0901 1147-0118 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Система полива распределительная из полимерных труб диаметром до 50 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах и установкой дождевателей	м трубопровода		1541,33	0,3	14170988	2758	--	2139444	
12.				4325,135	767	--	3317379	--	3317379	--	3582769
	C1241-201 -0408 241-201-0	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ	м		--	--	--	--	--	265390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	408 РСНБ РК 2022	18599-2001 размерами 50х4,6 мм									
13.				4681,705	155	--	725664	--	725664	--	783717
	С1241-**201** -0302 **241-201**-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 58053 	
14.				49,25	509	--	25068	--	25068	--	27073
	С1241-**201** -0406 **241-201**-0 406 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 2005 	
15.				3	9336	--	28008	--	28008	--	30249
	С1241-**209** -1509 **241-209-1** 509 РСНБ РК 2022	-Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ **100 SDR 11, PN 16** диаметром 110 мм	шт.		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 2241 	
16.				37	13440	--	497280	--	497280	--	537062
	С1241-**209** -1610 **241-209**-1 610 РСНБ РК 2022	-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 39782 	
17.				29	4421	--	128209	--	128209	--	138466
	С1241-**209** -1505 **241-209-1** 505 РСНБ РК 2022	-Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ **100 SDR 11, PN 16** диаметром 50 мм	шт.		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 10257 	
18.				26	3737	--	97162	--	97162	--	104935
	С1241-**211** -0609 **241-211**-0 609 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 7773 	
19.				43	1428	--	61404	--	61404	--	66316
	С1241-**211** -0605 **241-211**-0 605 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 4912 	
20.				78	9065	--	707070	--	707070	--	763636
	С1241-**208**	-Уголок диаметром 110	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1809 241-208-1 809 РСНБ РК 2022	мм			--	--	--	--	--	56566	
21.	C1241-208 -1805 241-208-1 805 РСНБ РК 2022	-Уголок 50 мм	шт.	206	2907 ---	-- ---	598842 ---	-- ---	598842 ---	-- 47907	646749
22.	C1241-208 -2905 241-208-2 905 РСНБ РК 2022	-Отвод 20х3/4	шт.	1925	897 ---	-- ---	1726725 ---	-- ---	1726725 ---	-- 138138	1864863
23.	C1241-224 -0101 241-224-0 101 РСНБ РК 2022	-Адаптер d20мм	шт.	1925	744 ---	-- ---	1432200 ---	-- ---	1432200 ---	-- 114576	1546776
24.	прим. прайс СТПРАЙС поз.104	-Hunter PROS-06 Спринклер	шт	1925	5135,38 ---	-- ---	9885607 ---	-- ---	9885607 ---	-- 790848	10676455
25.	прайс СТПРАЙС поз.95	-Форсунка 17А	шт	642	820,8 ---	-- ---	526954 ---	-- ---	526954 ---	-- 42154	569108
26.	прайс СТПРАЙС поз.94	-Форсунка 12А	шт	627	820,8 ---	-- ---	514642 ---	-- ---	514642 ---	-- 41169	555811
27.	прайс СТПРАЙС поз.92	-Форсунка 10А	шт	450	820,8 ---	-- ---	369360 ---	-- ---	369360 ---	-- 29547	398907
28.	прайс СТПРАЙС поз.73	-Форсунка 6А	шт	140	820,8 ---	-- ---	114912 ---	-- ---	114912 ---	-- 9192	124104
29.	прайс СТПРАЙС поз.54	-Форсунка 4А	шт	36	820,8 ---	-- ---	29549 ---	-- ---	29549 ---	-- 2364	31913
30.	прайс СТПРАЙС	-Форсунка LCS-515	шт	5	958,32 ---	-- ---	4792 ---	-- ---	4792 ---	-- 383	5175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.19										
31.				4	958,32	--	3833	--	3833	--	4140
	прайс СТПРАЙС поз.17	-Форсунка RCS-515	шт		--	--	--	--	--	307	
32.				21	958,32	--	20125	--	20125	--	21735
	прайс СТПРАЙС поз.48	-Форсунка SS-530	шт		--	--	--	--	--	1610	
33.				55	1914,31	--	105287	--	--	--	105287
	прайс поз.72	-Колодец монтажный малый IRRITEC	шт		--	--	--	--	105287	--	
34.				55	4581,06	158,65	251958	8726	20637	219759	509454
	Е11-16060 1-101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		4047,19	29,96	222595	1648	--	37737	
35.				55	4680	--	257400	--	257400	--	277992
	С1242-207 -3502 242-207-3 502 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые сливные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	20592	
36.				26	2459,54	193,14	63948	5022	--	58353	132085
	Е11-22080 1-0205 1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		2266,4	0,62	58926	16	--	9784	
37.				2	8113	--	16226	--	16226	--	17524
	С1241-213 -0309 241-213-0 309 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	1298	
38.				64	2262	--	144768	--	144768	--	156349
	С1241-213 -0305	-Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100	шт.		--	--	--	--	--	11581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-213-0305 РСНБ РК 2022	SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм									
39.					2943687,37		2269583		329067		4040553
				0,771		1012288,88		780475		1471670	
					---	---	---	---	---	---	
	E11-22030-1-0107-1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		1504592,33	423469,23	1160041	326495	--	299300	
40.				771	4214,52	23,29	3249395	17956	1055785	2160311	5842484
					---	---	---	---	---	---	
	E11-22140-1-0304-1122-1401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		2821,86	8,4	2175654	6476	--	432778	
41.					12126248,08		9349337		8251357		10992070
				0,771		451271,63		347930		828506	
					---	---	---	---	---	---	
	E11-22060-1-0307-1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		972827,55	112612,48	750050	86824	--	814227	
42.				771	11153	--	8598963	--	8598963	--	9286880
					---	---	---	---	---	---	
	C1241-102-0232-241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	687917	
43.					1265204,15		1385399		143430		2687920
				1,095		213039,89		233278		1103416	
					---	---	---	---	---	---	
	E11-22030	Трубы водопроводные	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	стальные, диаметр 100 мм. Укладка	трубопровода		921178,98	96685,37	1008691	105870	--	199105	
44.				1095	3253,95	15,7	3563075	17192	670566	2852300	6928601
	E11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		2625,86	5,29	2875317	5793	--	513227	
45.				1,095	4970321,84	62529,63	5442502	68470	4697947	669931	6601428
	E11-22060 1-0303 1122-0601 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		617429,25	560,02	676085	613	--	488995	
46.				1095	4372	--	4787340	--	4787340	--	5170327
	C1241-102 -0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	382987	
47.				0,061	1076752,31	133168,21	65682	8124	4904	55664	131054
	E11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		863178,82	58568,26	52654	3573	--	9708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
48.				61	3253,95	15,7	198491	958	37356	158895	385977
	E11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		2625,86	5,29	160177	323	--	28591	
49.				0,061	2924976,14	59095,3	178424	3605	137523	36942	232595
	E11-22060 1-0301 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		611405,55	311,12	37296	19	--	17229	
50.				61	719	--	43859	--	43859	--	47368
	C1241-102 -0125 241-102-0 125 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	3509	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	81826164	2991098	51910091	25350577	115742431
			Тенге		--	--	26281963	1036378	105287	8565694	

Стоимость оборудования	Тенге	105287			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	105287			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	69999145			
Материалы	Тенге	17226112			
Всего заработная плата	Тенге		27094098		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	23193567			
Транспортные расходы	Тенге	537726			
Накладные расходы	Тенге	25130818			
Сметная прибыль	Тенге	7610383			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	102740346			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11501
Сметная заработная плата	Тенге		27094098		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	11721732			
Материалы	Тенге	20637			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					224243			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11469774				
Накладные расходы			Тенге				219759				
Сметная прибыль			Тенге				955311				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				12896802				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								98
Сметная заработная плата			Тенге					224243			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				115742435				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11599
Сметная заработная плата			Тенге					27318341			
		РАЗДЕЛ 2. Система управления поливом									
51.				2	9189,65	2566,47	18379	5133	564	10846	31563
Ц13-08030		-Шкаф (пульт) управления	шт.		---	---	---	---	---	---	
4-0304		навесной, высота,			6341,24	1190,85	12682	2382	--	2338	
1308-0304		ширина и глубина до									
-0304		600х600х350 мм.									
РСНБ РК		Установка									
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,06											
Изм. и											
доп. вып.											
26											
52.				2	109180,73	--	218361	--	--	--	218361
прайс		-Шкаф управления	шт		---	---	---	---	---	---	
поз.80		насосами ЩМП-3-1 76 УХ			--	--	--	--	218361	--	
		ЛЗ IP31									
53.				2	3349,03	--	6698	--	167	4899	12524
Ц13-11020		-Контроллер. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
1-0101		на резьбовых			3265,74	--	6531	--	--	928	
1311-0201		соединениях									
-0101											
РСНБ РК											
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,06											
54.				2	115857,04	--	231714	--	--	--	231714
прайс		-Контроллер модульный	шт		---	---	---	---	---	---	
поз.83		наружный РС-4-01-Е			--	--	--	--	231714	--	
55.				2	2665,1	58,88	5330	118	--	3955	10028
Ц13-11040		-Модуль декодера. Монтаж	шт.		---	---	---	---	---	---	
1-0701		оборудования			2606,22	30,54	5212	61	--	743	
1311-0401											
-0701											
РСНБ РК											
2022											
Кзтр и											
Кэм=1,06											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.				2	128285,68	--	256571	--	--	--	256571
	прайс поз.87	-Модуль декодера Hunter PCM900	шт		--	--	--	--	256571	--	
57.				2,658	351157,75	--	933377	--	29782	686732	1749718
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-к илометр трубопро вода		339952,79	--	903595	--	--	129609	
58.				2684,58	239	--	641615	--	641615	--	692944
	С1241-201 -0604 241-201-0 604 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	51329	
59.				2658	619,58	266,04	1646844	707134	128063	786422	2627938
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		305,36	105,57	811647	280605	--	194672	
60.				2,658	3142250	--	8352101	--	8352101	--	9020269
	С1243-201 -1603 243-201-1 603 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-1	км		--	--	--	--	--	668168	
61.				2	1620,66	--	3241	--	70	2378	6069
	Ц13-11030 1-0101 1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Датчик дождя. Установка	шт.		1585,31	--	3171	--	--	450	
62.				2	23782,82	--	47566	--	--	--	47566
	прайс поз.62	-Датчик дождя Rain-click	шт		--	--	--	--	47566	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	Ц13-08030 3-2002 1308-0303 -2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Регулятор напряжения. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	8479,54	353,33	16959	707	10340	4470	23144
					2956,07	148,3	5912	297	--	1714	
64.	прайс поз.78	-Регулятор напряжения DUAL-S	шт	2	78473,08	--	156946	--	--	--	156946
					--	--	--	--	156946	--	
65.	Ц13-11020 4-0104 1311-0204 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	41	9996,35	3793,33	409850	155526	9290	238500	700218
					5976,45	1779,64	245034	72965	--	51868	
66.	прайс поз.101	-Электромагнитный клапан PGV-201-B	шт	41	47979,22	--	1967148	--	--	--	1967148
					--	--	--	--	1967148	--	
67.	прайс поз.91	-Standard короб под электромагнитный клапан	шт	41	8453,4	--	346589	--	--	--	346589
					--	--	--	--	346589	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	15259290	868618	9171992	1738202	18099311
			Тенге		--	--	1993784	356310	3224896	1101819	

Стоимость оборудования	Тенге	3224895			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3224895			
Стоимость монтажных работ	Тенге	2107301			
Материалы	Тенге	148493			
Всего заработная плата	Тенге		1446499		
Накладные расходы	Тенге	1051470			
Сметная прибыль	Тенге	252713			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3411484			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				597
Сметная заработная плата	Тенге		1446499		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	9927093			
Материалы	Тенге	29783			
Всего заработная плата	Тенге		903595		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8993716				
		Накладные расходы	Тенге				686732				
		Сметная прибыль	Тенге				849106				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11462931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					903595			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18099310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1036
		Сметная заработная плата	Тенге					2350094			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								133841745
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				28275747				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3859716				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1392688			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				61082082				
		Перевозка грузов	Тенге				537726				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3330182				
		Накладные расходы	Тенге				27088779				
		Сметная прибыль	Тенге				9667513				

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-02-01

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6156,3024	2302 / -	- / -	- / -	14171808
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2404,2609	2505 / -	- / -	- / -	6022674
3	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	808,658748	2747 / -	- / -	- / -	2221386
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	605,914622	2425 / -	- / -	- / -	1469343
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	579,7046773	2179 / -	- / -	- / -	1263176
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	597,473552	1923 / -	- / -	- / -	1148942
7	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	439,064388	2058 / -	- / -	- / -	903595
8	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,2925	2302 / -	- / -	- / -	281517
9	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	112,4548	2179 / -	- / -	- / -	245039
10	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	125,403936	1674	-	-	209926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
11	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,4447644	2096 -	- -	- -	139268
12	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,91656768	2025 -	- -	- -	86906
13	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	55,721232	1468 -	- -	- -	81799
14	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,876	2601 -	- -	- -	12682
15	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,7302	2601 -	- -	- -	9702
16	20448Т	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,438	2138 -	- -	- -	5212
17	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,933724	1754 -	- -	- -	3392
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	28275747
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	12129,591				

Трудовые ресурсы

18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	505,46090134	2755,28 -	- -	- -	(1392687)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	28275747

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
19	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	88,79431842	8047 -	- -	2993 265761,4	714528
20	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	97,20306	5628 -	- -	2096 203737,61	547059
21	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	84,78513211	4752 -	- -	2505	402899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	37,00096848	9482	-	212386,76 3578	350843
23	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	17,49574509	11904	-	132389,47 3578	208269
24	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,1819702	16003	-	62599,78 4275	194948
25	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	120,92247378	1529	-	52077,92 -	184890
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,16632546	7807	-	- 2505	165246
27	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,0247236	6764	-	53021,65 2993	155739
28	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,76290432	4830	-	68913 2505	153415
29	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	44,10396648	3173	-	79566,08 2505	139942
30	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	172,63447508	607	-	110480,44 -	104789
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,31257572	7654	-	- 3578	101894
32	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,99496	8136	-	47632,4 3578 42917,97	97591
33	3431С	311-503-0202 РСНБ РК 2022	Траншеекопатель цепной малогабаритный, на базе одноосного мотоблока	маш.-ч	57,09474	1640	-	-	93635
34	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,0833508	4711	-	- 2505 35278,79	66347
35	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	152,25108158	336	-	- -	51156
36	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,07574273	10015	-	3578 14583,01	40819
37	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт,	маш.-ч	3,14266986	10823	-	3578 11244,47	34013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			массой свыше 8,5 до 14 т						
38	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,0247236	897	-	-	20653
						-	-	-	
39	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	847,475445 96	17	-	-	14407
						-	-	-	
40	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,07092	241	-	-	6042
						-	-	-	
41	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	17,0175362 4	214	-	-	3642
						-	-	-	
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	62,5658866 2	43	-	-	2690
						-	-	-	
43	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	97,20306	24	-	-	2333
						-	-	-	
44	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	54,1879632	17	-	-	921
						-	-	-	
45	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,3830764	138	-	-	743
						-	-	-	
46	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,04686215	4994	-	2505	234
						-	-	117,39	
47	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,53636	109	-	-	58
						-	-	-	
48	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14628	138	-	-	20
						-	-	-	
49	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,09752	14	-	-	1
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				1392688	3859716
			Строительные материалы и конструкции						
50	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10132,52	1098	1058	-	11125507
						-	-	-	
51		СТПРАЙС	Hunter PROS-06 Спринклер	шт	1925	5135,38	-	-	9885606
						-	-	-	
52	150654С	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	771	11153	10884	-	8598963
						-	-	-	
53	200685С	243-201-1603	Кабель контрольный с пластмассо-	км	2,658	3142250	3102855	-	8352100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	вой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-1			-	-	-	
54	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1095	4372	4333	-	4787340
						-	-	-	
55	154336С	241-201-0408 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	4325,135	767	756	-	3317379
						-	-	-	
56	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	518,804	3638	-	-	1887409
						-	-	-	
57	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	254,323	6864	6780	-	1745673
						-	-	-	
58		241-208-2905 РСНБ РК 2022	Отвод 20х3/4	шт.	1925	897	886	-	1726725
						-	-	-	
59		241-224-0101 РСНБ РК 2022	Адаптер d20мм	шт.	1925	744	730	-	1432200
						-	-	-	
60	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1,462318	723025	713052	-	1057292
						-	-	-	
61	154363С	241-201-0302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	4681,705	155	152	-	725664
						-	-	-	
62		241-208-1809 РСНБ РК 2022	Уголок диаметром 110 мм	шт.	78	9065	8954	-	707070
						-	-	-	
63	154263С	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	2684,58	239	236	-	641615
						-	-	-	
64		241-208-1805 РСНБ РК 2022	Уголок 50 мм	шт.	206	2907	2872	-	598842
						-	-	-	
65	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	724,627	819	800	-	593470
						-	-	-	
66		СТПРАЙС	Форсунка 17А	шт	642	820,8	-	-	526954
						-	-	-	
67		СТПРАЙС	Форсунка 12А	шт	627	820,8	-	-	514642
						-	-	-	
68		241-209-1610 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	37	13440	13272	-	497280
						-	-	-	
69		СТПРАЙС	Форсунка 10А	шт	450	820,8	-	-	369360
						-	-	-	
70	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диамет-	кг	145,25	2529	2496	-	367337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ром 4 мм			-	-	-	
71		242-207-3502 РСНБ РК 2022	Краны шаровые сливные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	55	4680	4624	-	257400
72	173118С	241-213-0305 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	64	2262	2235	-	144768
73	172769С	241-209-1505 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	29	4421	4368	-	128209
74		СТПРАЙС	Форсунка 6А	шт	140	820,8	-	-	114912
75	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,109078	1035470	1021540	-	112947
76	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01329	7763690	7609570	-	103179
77	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,172308	590458	580357	-	101741
78	173179С	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	26	3737	3691	-	97162
79	173175С	241-211-0605 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	43	1428	1411	-	61404
80	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,36999	165696	162723	-	61306
81	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,48175	124694	122042	-	60071
82	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,18011	22383	21863	-	48797
83	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	46,26	1054	1048	-	48758
84	150553С	241-102-0125 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,0 мм	м	61	719	712	-	43859
85		СТПРАЙС	Форсунка 4А	шт	36	820,8	-	-	29549
86	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной	м3	0,21264	137792	135151	-	29300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
87	172773С	241-209-1509 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	9336	9221	-	28008
88	154334С	241-201-0406 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	49,25	509	501	-	25068
89	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,021264	998284	992412	-	21228
90		СТПРАЙС	Форсунка SS-530	шт	21	958,32	-	-	20125
91	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,7	2529	2496	-	19473
92	173122С	241-213-0309 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	8113	8013	-	16226
93	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	73,2354	146	146	-	10692
94	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,311	1010	996	-	8394
95	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1054349	1047736	-	6326
96		СТПРАЙС	Форсунка LCS-515	шт	5	958,32	-	-	4792
97	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,59737	7094	7006	-	4238
98		СТПРАЙС	Форсунка RCS-515	шт	4	958,32	-	-	3833
99	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1464	1446	-	2928
100	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5948	1293	1264	-	2062
101	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,11	10580	10441	-	1164
102	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000686	1528659	1508642	-	1049
103	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,64	589	575	-	966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	2,3124	346	337	-	800
						-	-	-	
105	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,0632	698	694	-	742
						-	-	-	
106	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,255168	2313	2263	-	590
						-	-	-	
107	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	2,1264	227	223	-	483
						-	-	-	
108	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,34	1137	1121	-	387
						-	-	-	
109	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,128978	1438	1410	-	185
						-	-	-	
110	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1983	1957	-	167
						-	-	-	
111	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2211456	501	490	-	111
						-	-	-	
112	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000134	768895	755872	-	103
						-	-	-	
113	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0188656	4078	-	-	77
						-	-	-	
114	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,016	3479	3435	-	56
						-	-	-	
115	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	580	-	17
						-	-	-	
116	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,006	939	919	-	6
						-	-	-	
117	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	1386	-	3
						-	-	-	
118	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	238	-	1
						-	-	-	
119	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	391	-	0,8
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	61082082

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120		Тпрайс поз.101	Электромагнитный клапан PGV-201-B	шт	41	47979,22	47979,22	-	1967148
						-	-	-	
121		Тпрайс поз.91	Standard короб под электромагнит-ный клапан	шт	41	8453,4	8453,4	-	346589
						-	-	-	
122		Тпрайс поз.87	Модуль декодера Hunter PCM900	шт	2	128285,68	128285,68	-	256571
						-	-	-	
123		Тпрайс поз.83	Контроллер модульный наружный PC-4-01-E	шт	2	115857,04	115857,04	-	231714
						-	-	-	
124		Тпрайс поз.80	Шкаф управления насосами ЩМП-3-1 76 УХ ЛЗ IP31	шт	2	109180,73	109180,73	-	218361
						-	-	-	
125		Тпрайс поз.78	Регулятор напряжения DUAL-S	шт	2	78473,08	78473,08	-	156946
						-	-	-	
126		Тпрайс поз.72	Колодец монтажный малый IRRITEC	шт	55	1914,31	1914,31	-	105287
						-	-	-	
127		Тпрайс поз.62	Датчик дождя Rain-click	шт	2	23782,82	23782,82	-	47566
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	3330182
			Транспортные расходы						
128		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах (из под трубопроводы диаметром 100 и 50). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	9114	59	-	59	537726
						-	-	537726	
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				537726	537726

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3620'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'06-03'улица Мусрепова. Насосная станция поливочного водопровода'РП'6'6-03-01'Конструкции железобетонные'том 5 альбом 5.2 КЖ (насосная1), альбом 5.3 КЖ (насосная 2)''на 1 квартал 2023 г*
3 (РС100081РС100073)(РС296026)(РС296299)(РС295990)(РС296021)(РС293008РС100072)(РС296074)(РС295822РС144655)(РС295487РС102726)(РС295484РС102641)(РС296002)(РС295991)(РС295605)(РС295855РС249132)(РС296315)(РС296306)(РС296063)(РС295994)*
4 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
5 Р Насосная станция №1 поливочного водопровода улица Мусрепова*
6 П2 Земляные работы*
7 Е11-010101-0338'147.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'147.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010102-0338'66''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
10 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=66.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
11 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'66.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
12 Е11-010102-0602'66''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 LЕ11-010101-0338'147.0,8''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Обратная засыпка'м3 грунта*
14 Е11-010104-0405'147.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'147.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010205-0502'147.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 П2 Фундаментная плита Фм-1*
18 Е11-060101-0101(РС100463РС279179)'1,1+0,11+2,54''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
19 Е11-061301-0104(РС100533РС279296)'2,9+0,4+4,7''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
20 С1214-210-0201'(290,4+58,01+15,97+11,83+6.5.0,26+96,51+51,09).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21 С1214-210-0101'(1,66+6.3.0,26).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22 С1214-403-0101#прим.'18,54.0,001''Сетка С2'т*
23 Е11-070107-0103(РС130010)'2,4.4,7.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
24 С1214-201-0102'2,4.3,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25 С1214-210-0201'2,4.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26 П2 Монолитные стены См-1, См-2*
27 Н43=2*
28 Е11-061301-0104(РС100533РС279296)'2,68+2,28''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
29 С1214-210-0201'(160,98+127,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30 С1214-210-0101'(7,31+6,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 П2 Плита перекрытия Пм-1*
32 Н43=1*
33 Е11-061301-0104(РС100533РС279296)'2,25''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
34 С1214-210-0201'301,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35 С1214-210-0101'6,37.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36 Ц13-120101-0210'1''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
37 С1241-102-0174'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*

38 Е11-070107-0103(РС130010)'0,64.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
39 С1214-208-0102'0,64.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
40 Е11-200701-0302'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
41 С1246-301-0302'1''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм'шт.*
42 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
43 Е11-080101-0307(РС295746РС135848)'15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
44 Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
45 Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
46 Е11-060301-0410(РС295570)'15.1,24.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
47 С1214-403-0101'15.1,24.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
48 П2 Люк-лаз*
49 Е11-070201-0202(РС295549)'0,02+0,18''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
50 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
51 С1225-101-0609#прим.'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП13-1'шт.*
52 Е11-231201-0101(РС313274)(РС296063)'1''Люки. Установка'шт.*
53 С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
54 Е11-070107-0101'(88+2,74).0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
55 С1214-210-0201'88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56 С1214-210-0101'2,74.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
57 Е11-060101-0102(РС100467РС279296)'0,23''Заделка бетоном'м3*
58 Е11-070107-0103(РС130010)'2.4,6.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
59 С1214-201-0102'2.3,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
60 С1214-210-0201'2.0,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61 П2 Распределительные силовые сети*
62 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
63 Тпрайс поз.84(=14)'1'135000.1,012.0,963'Вводной распределительный щит ЩСнс'шт.*
64 L Тпрайс лист ТОО "ANT Systems"(=14)(Н27=1,2)'1'135000'Вводной распределительный щит ЩСнс'шт.*
65 Ц13-080206-2204'50''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
66 С1243-106-0903'50.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
67 Ц13-080305-0401'1''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
68 С1247-101-0111#прим.'1''Светильник потолочный TL-T-32W, С360 1х32'шт.*
69 С1247-106-0102#прим.'1''Люминесцентная лампа 32Вт, TL-E, 1х32'шт.*
70 Ц13-080206-1901'41''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
71 С1241-207-0302'41''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
72 Ц13-080206-1706'9''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
73 С1241-102-0103'9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
74 Ц13-080208-0206(РС279800)'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
75 С1214-208-0101'25.0,78.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
76 Ц13-080305-0110'2+2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
77 С1247-214-0903'2''Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44'шт.*
78 С1247-214-0802'2''Розетка силовая переносная марки ТН ТН-223, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44'шт.*
79 Ц13-080305-0103'1''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
80 С1247-212-0102'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
81 Р Насосная станция №2 поливочного водопровода улица Мусрепова*

82 П2 Земляные работы*
83 Е11-010101-0338'147.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
84 Е11-010205-0302(П-1101184)'147.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
85 Е11-010102-0338'66''Грунты 2 группы в котлованах объем до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
86 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=66.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
87 С3412-102-0114класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'66.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
88 Е11-010102-0602'66''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
89 LЕ11-010101-0338'147.0,8''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Обратная засыпка'м3 грунта*
90 Е11-010104-0405'147.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
91 Е11-010201-0501'147.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
92 Е11-010205-0502'147.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
93 П2 Фундаментная плита Фм-1*
94 Е11-060101-0101(РС100463РС279179)'1,1+0,11+2,54''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
95 Е11-061301-0104(РС100533РС279296)'2,9+0,4+4,7''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
96 С1214-210-0201'(290,4+58,01+15,97+11,83+6.5.0,26+96,51+51,09).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97 С1214-210-0101'(1,66+6.3.0,26).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98 С1214-403-0101#прим.'18,54.0,001''Сетка С2'т*
99 Е11-070107-0103(РС130010)'2,4.4,7.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
100 С1214-201-0102'2,4.3,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
101 С1214-210-0201'2,4.0,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102 П2 Монолитные стены См-1, См-2*
103 Н43=2*
104 Е11-061301-0104(РС100533РС279296)'2,68+2,28''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
105 С1214-210-0201'(160,98+127,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106 С1214-210-0101'(7,31+6,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
107 П2 Плита перекрытия Пм-1*
108 Н43=1*
109 Е11-061301-0104(РС100533РС279296)'2,25''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
110 С1214-210-0201'301,66.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111 С1214-210-0101'6,37.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
112 Ц13-120101-0210'1''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
113 С1241-102-0174'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
114 Е11-070107-0103(РС130010)'0,64.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
115 С1214-208-0102'0,64.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
116 Е11-200701-0302'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
117 С1246-301-0302'1''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм'шт.*
118 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
119 Е11-080101-0307(РС295746РС135848)'15''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
120 Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
121 Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
122 Е11-060301-0410(РС295570)'15.1,24.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
123 С1214-403-0101'15.1,24.0,001''Сетка арматурная сварная

из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
124 П2 Люк-лаз*
125 Е11-070201-0202(РС295549)'0,02+0,18''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
126 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
127 С1225-101-0609#прим.'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП13-1'шт.*
128 Е11-231201-0101(РС296063)(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
129 С1244-202-0105'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
130 Е11-070107-0101'(88+2,74).0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
131 С1214-210-0201'88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
132 С1214-210-0101'2,74.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
133 Е11-060101-0102(РС100467РС279296)'0,23''Заделка бетоно м'м3*
134 Е11-070107-0103(РС130010)'2.4,6.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
135 С1214-201-0102'2.3,8.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
136 С1214-210-0201'2.0,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
137 П2 Распределительные силовые сети*
138 Н43=1*
139 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
140 Тпрайс поз.84(=14)'1'135000.1,012.0,963'Вводной распределительный щит ЩСнс'шт.*
141 L Т прйс лист ТОО "ANT Systems"(=14)(Н27=1,2)'1'135000'Вводной распределительный щит ЩСнс'шт.*
142 Ц13-080206-2204'50''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
143 С1243-106-0903'50.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
144 Ц13-080305-0401'1''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
145 С1247-101-0111#прим.'1''Светильник потолочный TL-T-32W, С360 1х32'шт.*
146 С1247-106-0102#прим.'1''Люминесцентная лампа 32Вт, TL-E, 1х32'шт.*
147 Ц13-080206-1901'41''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
148 С1241-207-0302'41''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
149 Ц13-080206-1706'9''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола'м*
150 С1241-102-0103'9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
151 Ц13-080208-0206(РС279800)'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
152 С1214-208-0101'25.0,78.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
153 Ц13-080305-0110'2+2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
154 С1247-214-0903'2''Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-124, 380-415V 32A 3P+E, IP44'шт.*
155 С1247-214-0802'2''Розетка силовая переносная марки ТН ТН-223, 220-240V 32A 2P+E, IP44'шт.*
156 Ц13-080305-0103'1''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
157 С1247-212-0102'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
158 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Насосная станция поливочного водопровода

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: том 5 альбом 5.2 КЖ (насосная1),
альбом 5.3 КЖ (насосная 2)

Сметная стоимость	6832,585 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1356,018 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,574 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Насосная станция №1 поливочного водопровода улица Мусрепова

Земляные работы

1.				142,59	322,69	322,69	46012	46013	--	9957	60446
	E11-01010-1-0338 -1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	96,99	--	13830	--	4477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
2.				4,41	4041,58	--	17823	--	--	12833	33108
	Е11-01020-0302 / 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4041,58	--	17823	--	--	2452	
3.				66	381,83	381,83	25201	25201	--	5454	33107
	Е11-01010-2-0338 / 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	114,77	--	7575	--	2453	
4.				1617	59	--	95403	--	--	--	103035
	С3412-102-0114 / 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км		--	--	--	--	--	7632	
5.				66	45,93	39,48	3031	2605	11	972	4323
	Е11-01010-2-0602 / 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		6,29	14,17	415	935	--	320	
6.				117,6	41,1	41,1	4833	4833	--	1243	6562
	Е11-01010-4-0405 / 1101-0104-0405 РСНБ РК	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта		--	14,68	--	1726	--	486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	грунтов 2									
7.				117,6	306,7	135,48	36068	15932	--	20511	61105
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		171,22	71,02	20135	8352	--	4526	
8.				29,4	1757,3	--	51665	--	--	37199	95973
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1757,3	--	51665	--	--	7109	
		Фундаментная плита Фм-1									
9.				3,75	27679,21	1870,17	103797	7013	87194	10401	123334
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2557,33	490,49	9590	1839	--	9136	
10.				8	50190,73	4981,56	401526	39853	225275	140439	585322
	E11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		17049,69	2241,35	136398	17931	--	43357	
11.				0,53161	337586	--	179464	--	179464	--	193821
	C1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром	т		--	--	--	--	--	14357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	от 6 до 12 мм									
12.				0,00634	356047	--	2257	--	2257	--	2438
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	181	
13.				0,01854	405758	--	7523	--	7523	--	8125
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	Сетка С2	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	602	
	прим.										
14.				0,01128	146315,09	10903,84	1650	123	124	1693	3611
	Е11-07010 -7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		---	---	---	---	---	---	
					124420,97	2786,56	1403	31	--	267	
15.				0,00912	490023	--	4469	--	4469	--	4827
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	358	
16.				0,002136	337586	--	721	--	721	--	779
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	58	
		Монолитные стены См-1, См-2									
17.				9,92	50190,73	4981,56	497892	49417	279342	174144	725799
	Е11-06130 -1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					17049,69	2241,35	169133	22234	--	53763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
18.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,57718	337586 ---	-- --	194848 ---	-- --	194848 ---	-- 15588	210436
19.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02742	356047 ---	-- --	9763 ---	-- --	9763 ---	-- 781	10544
		Плита перекрытия Пм-1									
20.	Е11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	2,25	50190,73 17049,69	4981,56 2241,35	112929 38362	11208 5043	63359 ---	39498 12194	164622
21.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30166	337586 ---	-- --	101836 ---	-- --	101836 ---	-- 8147	109983
22.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00637	356047 ---	-- --	2268 ---	-- --	2268 ---	-- 181	2449
23.	Ц13-12010 1-0210 1312-0101 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	4894,77 2788,07	2089,95 697,8	4895 2788	2090 698	17 ---	2126 562	7583
24.				1	3293	--	3293	--	3293	--	3556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м		---	---	---	---	---	263	
25.				0,00064	146315,09	10903,84	94	7	7	96	205
	Е11-07010-7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		124420,97	2786,56	80	2	--	15	
26.				0,00064	485093	--	310	--	310	--	335
	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		---	---	---	---	---	25	
27.				1	10939,45	74,05	10939	74	9944	929	12818
	Е11-20070-1-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт		921,08	27,35	921	27	--	950	
28.				1	9568	--	9568	--	9568	--	10333
	С1246-301-0302 246-301-0302 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.		---	---	---	---	---	765	
29.				15	1100,96	182,86	16514	2743	6866	7077	25478
	Е11-12010-1-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		460,32	52,48	6905	787	--	1887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	E11-08010-1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15	4140,77	29,79	62112	447	53196	7952	75669
					564,61	5,41	8469	81	--	5605	
31.	E11-12010-1-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	15	1110,25	182,86	16654	2743	7006	7077	25629
					460,32	52,48	6905	787	--	1898	
32.	E11-12010-1-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	15	407,16	40,72	6107	611	5112	521	7159
					25,6	12,17	384	183	--	530	
33.	E11-06030-1-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0186	30459,06	2470,22	567	46	4	491	1143
					27812,16	1213,47	517	23	--	85	
34.	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0186	405758	--	7547	--	7547	--	8151
					--	--	--	--	--	604	
		Люк-лаз									
35.				0,2	15370,49	7187,08	3074	1437	146	2542	6065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-07020-0202 1107-0201 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		7453,51	3315,95	1491	663	--	449	
36.	С1225-101-0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3456	--	3456	--	3456	--	3732
					--	--	--	--	--	276	
37.	С1225-101-0609 225-101-0 609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП13-1	шт.	1	36813	--	36813	--	36813	--	39758
					--	--	--	--	--	2945	
	прим.										
38.	E11-23120-0101 1123-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	5146,47	749,47	5146	750	1299	3420	9251
					3097,34	356,75	3097	357	--	685	
39.	С1244-202-0105 244-202-0 105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47122	--	47122	--	47122	--	50892
					--	--	--	--	--	3770	
40.	E11-07010-7-0101 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,09074	859537,53	18798,57	77994	1706	31340	53349	141850
					495352,8	2894,78	44948	263	--	10507	
41.				0,088	337586	--	29708	--	29708	--	32085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	2377	
42.				0,00274	356047	--	976	--	976	--	1054
	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	78	
43.				0,23	40487,67	2960,83	9312	681	6335	2255	12492
	Е11-06010 1-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Заделка бетоном	м3		9982,83	790,21	2296	182	--	925	
44.				0,0092	146315,09	10903,84	1346	101	100	1381	2945
	Е11-07010 7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		124420,97	2786,56	1145	26	--	218	
45.				0,0076	490023	--	3724	--	3724	--	4022
	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		---	---	---	---	---	298	
46.				0,0016	337586	--	540	--	540	--	583
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	43	
		Распределительные силовые сети									
47.	Ц13-08030	Блок управления	шт.	1	23302,85	1520,01	23303	1520	16269	4434	29956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене			5514,12	644,8	5514	645	--	2219	
48.	прайс поз.84	-Вводной распределительный щит ЩСнс	шт.	1	131565,06 ---	-- --	131565 --	-- --	-- 131565	-- --	131565
49.	Ц13-08020 6-2204 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	50	320,78 257,05	10,59 5,16	16039 12853	530 258	2656 --	9440 2039	27517
50.	С1243-106 -0903 243-106-0903 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,05	1242344 ---	-- --	62117 --	-- --	62117 --	-- 4969	67086
51.	Ц13-08030 5-0401 1308-0305 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	3393,69 2095,37	1030,85 799,8	3394 2095	1031 800	268 --	2085 438	5917
52.	С1247-101 -0111 247-101-0111 РСНБ РК 2022	-Светильник потолочный TL-T-32W, С360 1х32	шт.	1	52108 ---	-- --	52108 --	-- --	52108 --	-- 4169	56277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.										
53.	С1247-106 -0102 247-106-0 102 РСНБ РК 2022	-Люминесцентная лампа 32Вт, TL-E, 1х32	шт.	1	3796	--	3796	--	3796	--	4100
					--	--	--	--	--	304	
	прим.										
54.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	41	656,87	21,45	26932	880	2866	16903	47342
					565,51	7,09	23186	291	--	3507	
55.	С1241-207 -0302 241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	41	55	--	2255	--	2255	--	2435
					--	--	--	--	--	180	
56.	Ц13-08020 6-1706 1308-0206 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	9	602,22	58,97	5420	531	1187	2824	8903
					411,28	24,5	3702	221	--	660	
57.	С1241-102 -0103 241-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	9	347	--	3123	--	3123	--	3373
					--	--	--	--	--	250	
58.	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным	м	25	485,32	33,73	12133	843	1008	7624	21337
					411,28	12,25	10282	306	--	1581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	основаниям									
59.	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0195	492408 ---	-- ---	9602 ---	-- ---	9602 ---	-- 768	10370
60.	Ц13-085305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	4	2047,28 1874,8	27,73 7,74	8189 7499	111 31	579 --	5422 1089	14700
61.	С1247-214-0903 247-214-0903 РСНБ РК 2022	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-124, 380-415V 32A 3P+E, IP44	шт.	2	1462 ---	-- ---	2924 ---	-- ---	2924 ---	-- 234	3158
62.	С1247-214-0802 247-214-0802 РСНБ РК 2022	Розетка силовая переносная марки ТН ТН-223, 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	2	1411 ---	-- ---	2822 ---	-- ---	2822 ---	-- 226	3048
63.	Ц13-085305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	2057,02 1874,8	25,09 6,45	2057 1875	25 6	157 --	1355 273	3684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	С1247-212 -0102 247-212-0 102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	466 -- --	-- -- --	466 -- --	-- -- --	466 -- --	-- 37 --	503
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2627035 591876	221105 86133	1587086 131565	593647 247128	3467808
	Стоимость оборудования		Тенге				131565				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				131565				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				102362				
	Материалы		Тенге				25008				
	Всего заработная плата		Тенге					73050			
	Накладные расходы		Тенге				52213				
	Сметная прибыль		Тенге				12368				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				166943				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
	Сметная заработная плата		Тенге					73050			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2382169				
	Материалы		Тенге				766720				
	Всего заработная плата		Тенге					604011			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				785419				
	Транспортные расходы		Тенге				95403				
	Накладные расходы		Тенге				540505				
	Сметная прибыль		Тенге				233810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3156484				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								258
	Сметная заработная плата		Тенге					604011			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10939				
	Материалы		Тенге				9944				
	Всего заработная плата		Тенге					948			
	Сдача и испытание		Тенге				47				
	Накладные расходы		Тенге				929				
	Сметная прибыль		Тенге				950				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12818				
	Сметная заработная плата		Тенге					948			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3467810				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								287
	Сметная заработная плата		Тенге					678009			

РАЗДЕЛ 2. Насосная станция №2 поливочного водопровода улица Мусрепова

Земляные работы

65.	Е11-01010 -1-0338 1101-0101 -0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	142,59	322,69 -- --	322,69 96,99 --	46012 13830 --	46013 -- --	-- -- --	9957 4477 --	60446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
66.	Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,41	4041,58 4041,58	-- --	17823 17823	-- --	-- --	12833 2452	33108
67.	Е11-01010-2-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	66	381,83 --	381,83 114,77	25201 --	25201 7575	-- --	5454 2453	33107
68.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	1617	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
69.	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	66	45,93 6,29	39,48 14,17	3031 415	2605 935	11 --	972 320	4323
70.	Е11-01010-4-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3 грунта	117,6	41,1 --	41,1 14,68	4833 --	4833 1726	-- --	1243 486	6562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
71.				117,6	306,7	135,48	36068	15932	--	20511	61105
	E11-01020 -1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		171,22	71,02	20135	8352	--	4526	
72.				29,4	1757,3	--	51665	--	--	37199	95973
	E11-01020 -5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1757,3	--	51665	--	--	7109	
		Фундаментная плита Фм-1									
73.				3,75	27679,21	1870,17	103797	7013	87194	10401	123334
	E11-06010 -1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2557,33	490,49	9590	1839	--	9136	
74.				8	50190,73	4981,56	401526	39853	225275	140439	585322
	E11-06130 -1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		17049,69	2241,35	136398	17931	--	43357	
75.				0,53161	337586	--	179464	--	179464	--	193821
	C1214-210	Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	14357 --	
76.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00634	356047 -- -- --	-- -- -- --	2257 -- -- --	-- -- -- --	2257 -- -- --	-- 181 -- --	2438
77.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка С2	т	0,01854	405758 -- -- --	-- -- -- --	7523 -- -- --	-- -- -- --	7523 -- -- --	-- 602 -- --	8125
	прим.										
78.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементо в	0,01128	146315,09 124420,97 -- --	10903,84 2786,56 -- --	1650 1403 -- --	123 31 -- --	124 -- -- --	1693 267 -- --	3611
79.	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00912	490023 -- -- --	-- -- -- --	4469 -- -- --	-- -- -- --	4469 -- -- --	-- 358 -- --	4827
80.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002136	337586 -- -- --	-- -- -- --	721 -- -- --	-- -- -- --	721 -- -- --	-- 58 -- --	779
		Монолитные стены См-1, См-2									
81.	Е11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	9,92	50190,73 17049,69 -- --	4981,56 2241,35 -- --	497892 169133 -- --	49417 22234 -- --	279342 -- -- --	174144 53763 -- --	725799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
82.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,57718	337586 ---	-- ---	194848 ---	-- ---	194848 ---	-- 15588	210436
83.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02742	356047 ---	-- ---	9763 ---	-- ---	9763 ---	-- 781	10544
		Плита перекрытия Пм-1									
84.	Е11-06130-1-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	2,25	50190,73 ---	4981,56 ---	112929 ---	11208 ---	63359 ---	39498 ---	164622
					17049,69	2241,35	38362	5043	--	12194	
85.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30166	337586 ---	-- ---	101836 ---	-- ---	101836 ---	-- 8147	109983
86.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00637	356047 ---	-- ---	2268 ---	-- ---	2268 ---	-- 181	2449
87.	Ц13-12010-1-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в	м трубопровода	1	4894,77 ---	2089,95 ---	4895 ---	2090 ---	17 ---	2126 ---	7583
					2788,07	697,8	2788	698	--	562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	пределах цехов									
88.	С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1	3293 ---	-- ---	3293 ---	-- ---	3293 ---	-- 263	3556
89.	Е11-07010 7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00064	146315,09 124420,97	10903,84 2786,56	94 80	7 2	7 --	96 15	205
90.	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00064	485093 ---	-- ---	310 ---	-- ---	310 ---	-- 25	335
91.	Е11-20070 1-0302 1120-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	10939,45 921,08	74,05 27,35	10939 921	74 27	9944 --	929 950	12818
92.	С1246-301-0302 246-301-0302 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	9568 ---	-- ---	9568 ---	-- ---	9568 ---	-- 765	10333
93.	Е11-12010 1-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	15	1100,96 460,32	182,86 52,48	16514 6905	2743 787	6866 --	7077 1887	25478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08										
94.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти	15	4140,77 564,61	29,79 5,41	62112 8469	447 81	53196 --	7952 5605	75669
95.	E11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	15	1110,25 460,32	182,86 52,48	16654 6905	2743 787	7006 --	7077 1898	25629
96.	E11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	15	407,16 25,6	40,72 12,17	6107 384	611 183	5112 --	521 530	7159
97.	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0186	30459,06 27812,16	2470,22 1213,47	567 517	46 23	4 --	491 85	1143
98.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0186	405758 --	-- --	7547 --	-- --	7547 --	-- 604	8151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Люк-лаз									
99.	E11-07020-1-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,2	15370,49	7187,08	3074	1437	146	2542	6065
					7453,51	3315,95	1491	663	--	449	
100.	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3456	--	3456	--	3456	--	3732
					--	--	--	--	--	276	
101.	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП13-1	шт.	1	36813	--	36813	--	36813	--	39758
					--	--	--	--	--	2945	
	прим.										
102.	Е11-23120-1-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	5146,47	749,47	5146	750	1299	3420	9251
					3097,34	356,75	3097	357	--	685	
103.	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47122	--	47122	--	47122	--	50892
					--	--	--	--	--	3770	
104.	Е11-07010-7-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,09074	859537,53	18798,57	77994	1706	31340	53349	141850
					495352,8	2894,78	44948	263	--	10507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08										
105.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,088	337586	--	29708	--	29708	--	32085
					--	--	--	--	--	2377	
106.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00274	356047	--	976	--	976	--	1054
					--	--	--	--	--	78	
107.	Е11-06010 1-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Заделка бетоном	м3	0,23	40487,67	2960,83	9312	681	6335	2255	12492
					9982,83	790,21	2296	182	--	925	
108.	Е11-07010 7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0092	146315,09	10903,84	1346	101	100	1381	2945
					124420,97	2786,56	1145	26	--	218	
109.	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0076	490023	--	3724	--	3724	--	4022
					--	--	--	--	--	298	
110.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	337586	--	540	--	540	--	583
					--	--	--	--	--	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Распределительные силовые сети									
111.	Ц13-08030-4-0203-1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	23302,85 5514,12	1520,01 644,8	23303 5514	1520 645	16269 --	4434 2219	29956
112.	прайс поз.84	Вводной распределительный щит ЩСнс	шт.	1	131565,06 --	-- --	131565 --	-- --	-- 131565	-- --	131565
113.	Ц13-08020-6-2204-1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	50	320,78 257,05	10,59 5,16	16039 12853	530 258	2656 --	9440 2039	27517
114.	С1243-106-0903-243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,05	1242344 --	-- --	62117 --	-- --	62117 --	-- 4969	67086
115.	Ц13-08030-5-0401-1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	3393,69 2095,37	1030,85 799,8	3394 2095	1031 800	268 --	2085 438	5917
116.	С1247-101-0111-247-101-0	Светильник потолочный TL-T-32W, С360 1х32	шт.	1	52108 --	-- --	52108 --	-- --	52108 --	-- 4169	56277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	111 РСНБ РК 2022										
	прим.										
117.				1	3796	--	3796	--	3796	--	4100
	С1247-106-0102 247-106-0 102 РСНБ РК 2022	Люминесцентная лампа 32Вт, TL-E, 1x32	шт.		--	--	--	--	--	304	
	прим.										
118.				41	656,87	21,45	26932	880	2866	16903	47342
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		565,51	7,09	23186	291	--	3507	
119.				41	55	--	2255	--	2255	--	2435
	С1241-207-0302 241-207-0 302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	180	
120.				9	602,22	58,97	5420	531	1187	2824	8903
	Ц13-08020 6-1706 1308-0206-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м		411,28	24,5	3702	221	--	660	
121.				9	347	--	3123	--	3123	--	3373
	С1241-102-0103 241-102-0 103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20x2,0 мм	м		--	--	--	--	--	250	
122.				25	485,32	33,73	12133	843	1008	7624	21337
	Ц13-08020	Проводник заземляющий	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям			411,28	12,25	10282	306	--	1581	
123.	С1214-208 -0101 214-208-0 101 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0195	492408	--	9602	--	9602	--	10370
					--	--	--	--	--	768	
124.	Ц13-08030 5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	4	2047,28	27,73	8189	111	579	5422	14700
					1874,8	7,74	7499	31	--	1089	
125.	С1247-214 -0903 247-214-0 903 РСНБ РК 2022	-Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44	шт.	2	1462	--	2924	--	2924	--	3158
					--	--	--	--	--	234	
126.	С1247-214 -0802 247-214-0 802 РСНБ РК 2022	-Розетка силовая переносная марки ТН ТН-223, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44	шт.	2	1411	--	2822	--	2822	--	3048
					--	--	--	--	--	226	
127.	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	2057,02	25,09	2057	25	157	1355	3684
					1874,8	6,45	1875	6	--	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26										
128.	С1247-212 -0102 247-212-0 102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	466	--	466	--	466	--	503
					--	--	--	--	--	37	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2531632	221105	1587086	593647	3364773
			Тенге		--	--	591876	86133	131565	239496	
	Стоимость оборудования		Тенге				131565				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				131565				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				102362				
	Материалы		Тенге				25008				
	Всего заработная плата		Тенге					73050			
	Накладные расходы		Тенге				52213				
	Сметная прибыль		Тенге				12368				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				166943				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
	Сметная заработная плата		Тенге					73050			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2286766				
	Материалы		Тенге				766720				
	Всего заработная плата		Тенге					604011			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				785419				
	Накладные расходы		Тенге				540505				
	Сметная прибыль		Тенге				226178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3053449				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								258
	Сметная заработная плата		Тенге					604011			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10939				
	Материалы		Тенге				9944				
	Всего заработная плата		Тенге					948			
	Сдача и испытание		Тенге				47				
	Накладные расходы		Тенге				929				
	Сметная прибыль		Тенге				950				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12818				
	Сметная заработная плата		Тенге					948			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3364775				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								287
	Сметная заработная плата		Тенге					678009			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								6832585
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1183752				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				442210				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					172266			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3174182				
	Перевозка грузов		Тенге				95403				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	Тенге				263130				
		Накладные расходы	Тенге				1187294				
		Сметная прибыль	Тенге				486624				

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-03-01

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	283,622472	2425 / -	- / -	- / -	687784
2	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,72824	1674 / -	- / -	- / -	103333
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,2552	2425 / -	- / -	- / -	100044
4	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,26766784	2698 / -	- / -	- / -	95152
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,42432	1468 / -	- / -	- / -	40259
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,602956	2025 / -	- / -	- / -	35646
7	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0592	2601 / -	- / -	- / -	33967
8	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,182	1754 / -	- / -	- / -	28383
9	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,935	1754 / -	- / -	- / -	19180
10	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	6,87	2466 / -	- / -	- / -	16941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
11	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	2138 --	- -	- -	6195
12	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,226	2505 --	- -	- -	5576
13	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,190888	2096 --	- -	- -	4592
14	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,29512	2302 --	- -	- -	2981
15	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7862	2343 --	- -	- -	1842
16	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4660416	2220 --	- -	- -	1035
17	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,4752	1754 --	- -	- -	834
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1183752
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	524,2839				

Трудовые ресурсы

18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,88064093	3028,52 --	- -	- -	(172264)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1183752

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
19	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	28,3647312	6488 --	- -	2993 84895,64	184030
20	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	11,96469144	11904 --	- -	3578 42809,67	142428
21	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давле-	маш.-ч	6,66792	4711	-	2505	31413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нием до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин			-	-	16703,14	
22	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0855988	9524	-	2505	19863
						-	-	5224,42	
23	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,4799024	10015	-	3578	14821
						-	-	5295,09	
24	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,97255165	4830	-	2505	14357
						-	-	7446,24	
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,76951956	241	-	-	9343
						-	-	-	
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15055816	7654	-	3578	8806
						-	-	4116,7	
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0326528	7807	-	2505	8062
						-	-	2586,8	
28	1685С	324-105-0103 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	0,13038	16657	-	4275	2172
						-	-	557,37	
29	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23108	8136	-	3578	1880
						-	-	826,8	
30	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,6678	2473	-	2096	1651
						-	-	1399,71	
31	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,10152	9632	-	3578	978
						-	-	363,24	
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,03704312	48	-	-	770
						-	-	-	
33	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6318	919	-	-	581
						-	-	-	
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,67168	17	-	-	453
						-	-	-	
35	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,52928	262	-	-	401
						-	-	-	
36	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,888	23	-	-	89
						-	-	-	
37	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0114048	4994	-	2505	57
						-	-	28,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,003816	6764	-	2993	26
						-	-	11,42	
39	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19656	83	-	-	16
						-	-	-	
40	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	19	-	-	5
						-	-	-	
41	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,003816	897	-	-	3
						-	-	-	
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0318	43	-	-	1
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				172266	442210
			Строительные материалы и конструкции						
43	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,004372	337586	334673	-	1014234
						-	-	-	
44	279296С	212-101-0906 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	41,4143	21888	18608	-	906476
						-	-	-	
45	279179С	212-101-0403 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	7,65	21057	16885	-	161086
						-	-	-	
46	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,1	1242344	1226680	-	124234
						-	-	-	
47		247-101-0111 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный TL-T-32W, С360 1х32	шт.	2	52108	51484	-	104216
						-	-	-	
48	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	72	1367	1319	-	98424
						-	-	-	
49	187624С	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47122	46429	-	94244
						-	-	-	
50	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	40,5125	2173	2162	-	88034
						-	-	-	
51		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП13-1	шт.	2	36813	35425	-	73626
						-	-	-	
52	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,374256	165696	162723	-	62013
						-	-	-	
53	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического	т	0,18148	321794	318952	-	58399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм			-	-	-	
54	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,96162	3089	3014	-	40038
55	188187С	246-301-0302 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	4	9568	9437	-	38272
56	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1054349	1047736	-	31630
57	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08574	356047	353052	-	30527
58	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,918	22277	18406	-	20450
59	279799С	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,039	492408	488802	-	19204
60	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03344	490023	486428	-	16386
61	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,47268	836	824	-	16279
62	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0372	405758	402288	-	15094
63	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,12102	124694	122042	-	15090
64		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка С2	т	0,03708	405758	402288	-	15046
65	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,94538	7094	7006	-	13801
66	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,064544	165696	162723	-	10695
67	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4818	21670	17809	-	10441
68		247-106-0102 РСНБ РК 2022	Люминесцентная лампа 32Вт, TL-E, 1x32	шт.	2	3796	3750	-	7592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0072	973767	960519	-	7011
						-	-	-	
70	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3456	3345	-	6912
						-	-	-	
71	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,836	3638	-	-	6679
						-	-	-	
72	150607С	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2	3293	3263	-	6586
						-	-	-	
73	150530С	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	18	347	344	-	6246
						-	-	-	
74	289297С	247-214-0903 РСНБ РК 2022	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44	шт.	4	1462	1433	-	5848
						-	-	-	
75	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0206494	274757	267140	-	5674
						-	-	-	
76	289292С	247-214-0802 РСНБ РК 2022	Розетка силовая переносная марки ТН ТН-223, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44	шт.	4	1411	1383	-	5644
						-	-	-	
77	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	82	55	54	-	4510
						-	-	-	
78	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0145184	294902	286890	-	4282
						-	-	-	
79	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	1,476	2011	1969	-	2968
						-	-	-	
80	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0084714	285359	277534	-	2417
						-	-	-	
81	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1609	1588	-	2253
						-	-	-	
82	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,244	300	294	-	1873
						-	-	-	
83	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0416744	44824	42941	-	1868
						-	-	-	
84	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,5536	1137	1121	-	1766
						-	-	-	
85	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,31	5671	5433	-	1758
						-	-	-	
86	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,08	1464	1446	-	1581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
87	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009892	1528659	1508642	-	1512
						-	-	-	
88	238448С	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	5	294	290	-	1470
						-	-	-	
89	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,32	3479	3435	-	1113
						-	-	-	
90	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0048	199134	191019	-	956
						-	-	-	
91	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00194	484508	480938	-	940
						-	-	-	
92	275794С	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	466	460	-	932
						-	-	-	
93	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00108	768895	755872	-	830
						-	-	-	
94	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	2,64	310	303	-	818
						-	-	-	
95	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354405	345566	-	709
						-	-	-	
96	315972С	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00116	546258	537891	-	634
						-	-	-	
97	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00128	485093	481519	-	621
						-	-	-	
98	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	4,08	124	121	-	506
						-	-	-	
99	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	1293	1264	-	349
						-	-	-	
100	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0036	208	204	-	209
						-	-	-	
101	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2529	2496	-	202
						-	-	-	
102	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,2	16	16	-	195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0054	32020	31641	-	173
104	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002	723025	713052	-	145
105	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8	160	157	-	128
106	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,045	2189	2145	-	98
107	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	2,4700792	33	33	-	82
108	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,164	310	301	-	51
109	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	492	480	-	28
110	147311С	261-107-0549 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000122	176524	170832	-	22
111	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00528	4078	-	-	22
112	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,029	359	326	-	10
113	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00036	23035	19152	-	8
114	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,010416	631	627	-	7
115	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	23336	21696	-	1
116	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0072	131	127	-	0,94
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3174182
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
117		Тпрайс поз.84	Вводной распределительный щит ЩСнс	шт.	2	131565,06	131565,06	-	263130
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка		тенге				--	263130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		подрядчика) (по смете)							
			Транспортные расходы						
118		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	1617	59	-	59	95403
						-	-	95403	
119		С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	1617	0	-	-	-
						-	-	-	
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				95403	95403

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3630'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'06-03'улица Мусрепова. Насосная станция ПВ'РП'6'6-03-02'Технологические решения'Альбом 6.4 том 6 ТХ (насосная ПВ)''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)(РС296026)(РС296299)(РС295990)(РС296021)(РС293008РС100072)(РС296074)(РС295822РС144655)(РС295487РС102726)(РС295484РС102641)(РС296002)(РС295991)(РС295605)(РС295855РС249132)(РС296315)(РС296306)(РС296063)(РС295994)(РС296313)(РС262179)(РС262177)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
6 Р Насосная станция №1 поливочного водопровода*
7 Е11-010101-0338'85.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'85.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010102-0338'220''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
10 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=220.2,1'КЛАСС=1'РАССТ=14*
11 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'220.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
12 Е11-010102-0602'220''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 Е11-010104-0405'85.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'85.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010205-0502'85.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-220901-102'2+2+2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
17 С1242-203-0102'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
18 С1242-203-0101'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
19 С1242-306-0403'2''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
20 Е11-181001-0106'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
21 С1242-404-0608'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
22 Е11-180501-0101(РС315946РС144766)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
23 511-204-0107'2''Насос центробежный LEO 32-40, Н=74,5м, Q-40 м3/ч, 7,5 кВт'шт.*
24 Е11-181101-0102(РС262755)'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
25 С1245-701-0101#прим.'4''Манометр МПЧ-У 2,5-1,5 'комплект*
26 Ц13-120101-0211'10''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
27 С1241-102-0209'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
28 Ц13-120101-0210'10''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
29 С1241-102-0177'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
30 Е11-130301-0406'7,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
31 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
32 Е11-220801-0207(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
33 С1241-210-0620#прим.'2''Адаптер d125х80'шт.*
34 Ц13-120108-0301'17''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
35 С1241-201-0606'17.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
36 Е11-220901-101'1+1''Задвижки или клапаны обратные чугу

нные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапа
н*
37 С1242-203-0101#прим.'1''Кран шаровый стальной фланцевы
й, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепроду
ктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.
*
38 С1242-306-0401'1''Клапан обратный стальной фланцевый п
оворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, ма
рки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
39 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
40 С1241-208-1501'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ
100 SDR 17 PN 10 диаметром 40 мм'шт.*
41 Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
42 С1241-210-0618#прим.'1''Адаптер d80х75'шт.*
43 Е11-220901-101'1''Задвижки или клапаны обратные чугунн
ые диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
44 С1242-203-1101'1''Кран шаровый стальной фланцевый, ста
ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,
Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
45 Е11-180501-0201(РС261708)(РС158888)'2''Вставки виброиз
олирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 125 м
м. Установка'вставка*
46 С1242-403-0105'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставк
а), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 8
0'шт.*
47 Ц13-120101-0207'18''Трубопровод на условное давление н
е более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монт
аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п
лощадках в пределах цехов'м трубопровода*
48 С1241-102-0140'18''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 57х4,0 мм'м*
49 Е11-220901-101'1+1''Задвижки или клапаны обратные чугу
нные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапа
н*
50 С1242-203-0101'1''Кран шаровый стальной фланцевый, ста
ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,
Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
51 С1242-306-0402'1''Клапан обратный стальной фланцевый п
оворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, ма
рки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
52 Е11-181001-0104'1''Фильтр для очистки воды в трубопров
одах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фи
льтр*
53 С1242-404-0606'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
54 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные
диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
55 С1241-210-0607#прим.'1''Адаптер d50'шт.*
56 Е11-180501-0101(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежн
ые с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. У
становка'насос*
57 511-304-0101'1''Насос погружной ТОР Multi-3,Q-3.6 м3/ч
, 0,55 кВт 'шт.*
58 Ц13-120101-0210'6''Трубопровод на условное давление не
более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монт
аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п
лощадках в пределах цехов'м трубопровода*
59 С1241-101-0413'6''Труба стальная сварная водогазопрово
дная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размер
ами 108х3,5 мм'м*
60 Е11-90606-111(РС295605)'2907.0,001''Баки закалочные (б
ез стальных конструкций конвейеров). Монтаж'т конс
трукций*
61 С1222-505-0301'2907.0,001''Габаритные элементы емкости
для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с ц
илиндрической поверхностью'т*
62 L СТпрайс поз.103(=19)'1'5300000:1,12.1,02.0,963'Емкос
ть металлическая 50м3 с антикоррозийной защитой'шт
*
63 Ц13-110204-0104'1''Клапан с рычажным приводом регулиру
ющий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж
оборудования'шт.*
64 Тпрайс поз.101(=14)'1'55139,7:1,12.1,012.0,963'Электро
магнитный клапан PGV-201-B'шт*
65 L Т Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'1'55139,7
'Электромагнитный клапан PGV-201-B'шт*
66 Ц13-110201-0103'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка н
а резьбовых соединениях*
67 СТпрайс поз.43(=14)'1'10260:1,12.1,012.0,963'Электроко
нтактный клапан МАС 3'шт*
68 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'1'10260'
Электроконтактный клапан МАС 3'шт*
69 Р Насосная станция №2 поливочного водопровода*
70 Е11-010101-0338'85.0,97''Грунты 2 группы в котлованах
объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора
ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'
м3 грунта*
71 Е11-010205-0302(П-1101184)'85.0,03''Грунты 2 группы. Р
азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
72 Е11-010102-0338'220''Грунты 2 группы в котлованах объе
мом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоби
ли-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0
,5 м3'м3 грунта*
73 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=220.2,1'КЛАСС=1'РАССТ=14*
74 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А
1.1)'220.1,75.14''Перевозка строительных грузов са
мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность с
выше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
75 Е11-010102-0602'220''Грунты 2-3 группы. Работа на отва
ле'м3 грунта*
76 Е11-010104-0405'85.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*

77 Е11-010201-0501'85.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
78 Е11-010205-0502'85.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
79 Е11-220901-102'2+2+2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
80 С1242-203-0102'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
81 С1242-203-0101'2''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
82 С1242-306-0403'2''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
83 Е11-181001-0106'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
84 С1242-404-0608'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
85 Е11-180501-0101(РС315946РС144766)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
86 511-204-0107'2''Насос центробежный LEO 32-40, Н=74,5м, Q-40 м3/ч, 7,5 кВт'шт.*
87 Е11-181101-0102(РС262755)'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
88 С1245-701-0101#прим.'4''Манометр МПЧ-У 2,5-1,5 'комплект*
89 Ц13-120101-0211'10''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
90 С1241-102-0209'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
91 Ц13-120101-0210'10''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
92 С1241-102-0177'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
93 Е11-130301-0406'7,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
94 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
95 Е11-220801-0207(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
96 С1241-210-0620#прим.'2''Адаптер d125х80'шт.*
97 Ц13-120108-0301'17''Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода*
98 С1241-201-0606'17''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм'м*
99 Е11-220901-101'1+1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
100 С1242-203-0101#прим.'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
101 С1242-306-0401'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
102 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
103 С1241-208-1501'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 40 мм'шт.*
104 Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении 'шт.*
105 С1241-210-0618#прим.'1''Адаптер d80х75'шт.*
106 Е11-220901-101'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
107 С1242-203-1101'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
108 Е11-180501-0201(РС261708)(РС158888)'2''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 125 мм. Установка'вставка*
109 С1242-403-0105'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
110 Ц13-120101-0207'7''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
111 С1241-102-0140'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
112 Е11-220901-102'1+1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
113 С1242-203-0101'1''Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
114 С1242-306-0402'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
115 Е11-181001-0104'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
116 С1242-404-0606'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
117 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные

диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединен
ии'шт.*
118 С1241-210-0607#прим.'1''Адаптер d50'шт.*
119 Е11-180501-0101(РС315946РС144766)'1''Насосы центробежн
ые с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. У
становка'насос*
120 511-304-0101'1''Насос погружной ТОР Multi-3,Q-3.6 м3/ч
, 0,55 кВт 'шт.*
121 Ц13-120101-0210'6''Трубопровод на условное давление не
более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монт
аж из готовых узлов в помещениях или на открытых п
лощадках в пределах цехов'м трубопровода*
122 С1241-101-0413'6''Труба стальная сварная водогазопрово
дная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размер
ами 108х3,5 мм'м*
123 Е11-90606-111(РС295605)'2907.0,001''Баки закалочные (б
ез стальных конструкций конвейеров). Монтаж'т конс
трукций*
124 С1222-505-0301'2907.0,001''Габаритные элементы емкости
для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с ц
илиндрической поверхностью'т*
125 L СТпрайс поз.103(=19)'1'5300000.1,02.0,963'Емкость ме
таллическая 50м3'шт*
126 Ц13-110204-0104'1''Клапан с рычажным приводом регулиру
ющий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж
оборудования'шт.*
127 Тпрайс поз.101(=14)'1'55139,7:1,12.1,012.0,963'Электро
магнитный клапан PGV-201-В'шт*
128 L Т Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'1'55139,7
'Электромагнитный клапан PGV-201-В'шт*
129 Ц13-110201-0103'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка н
а резьбовых соединениях*
130 СТпрайс поз.43(=14)'1'10260:1,12.1,012.0,963'Электроко
нтактный клапан МАС 3'шт*
131 L СТ Прайс лист ТОО "ADA-Service"(=14)(Н86=2)'1'10260'
Электроконтактный клапан МАС 3'шт*
132 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Насосная станция ПВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА Технологические решения

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.4 том 6 ТХ (насосная ПВ)

Сметная стоимость	16471,24 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2399,84 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,969 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7

РАЗДЕЛ 1. Насосная станция №1 поливочного водопровода

1.			82,45	371,1	371,1	30597	30597	--	6622	40196
E11-01010-1-0338 -1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	111,54	--	9196	--	2977			
2.			2,55	4647,81	--	11852	--	--	8533	22016
E11-01020	Грунты 2 группы.	м3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	грунта		4647,81	--	11852	--	--	1631	
3.				220	439,11	439,11	96604	96605	--	20907	126911
	Е11-01010 2-0338 1101-0102 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	131,98	--	29036	--	9401	
4.				5390	59	--	318010	--	--	--	343451
	С3412-102 -0114 412-102-0 114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км		--	--	--	--	--	25441	
5.				220	52,79	45,4	11614	9988	35	3725	16566
	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		7,23	16,29	1591	3584	--	1228	
6.				68	47,27	47,27	3214	3215	--	827	4364
	Е11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	16,89	--	1149	--	323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Е11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	68	352,72	155,81	23985	10596	--	13639	40634
					196,91	81,67	13390	5554	--	3010	
8.	Е11-01020-5-0502-1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17	2020,9	--	34355	--	--	24736	63818
					2020,9	--	34355	--	--	4727	
9.	Е11-22090-1-102-1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	6	5638,35	179,97	33830	1080	10251	22829	61191
					3749,85	93,34	22499	560	--	4533	
10.	С1242-203-0102-242-203-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	56959	--	113918	--	113918	--	123031
					--	--	--	--	--	9113	
11.	С1242-203-0101-242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	39784	--	79568	--	79568	--	85933
					--	--	--	--	--	6365	
12.	С1242-306-0403-242-306-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ	шт.	2	68905	--	137810	--	137810	--	148835
					--	--	--	--	--	11025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		33423-2015 DN 65									
13.	E11-18100 1-0106 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	4844,32	739,81	9689	1480	103	8454	19594
					4052,78	260,52	8106	521	--	1451	
14.	С1242-404 -0608 242-404-0 608 РСНБ РК 2022	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	46611	--	93222	--	93222	--	100680
					--	--	--	--	--	7458	
15.	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	48039,99	804,32	96080	1609	18114	75443	185245
					38178,42	312,96	76357	626	--	13722	
16.	511-204-0 107 511-204-0 107 РСНБ РК 2022	-Насос центробежный LEO 32-40, Н=74,5м,Q-40 м3/ч, 7,5 кВт	шт.	2	445355	--	890710	--	--	--	890710
					--	--	--	--	890710	--	
17.	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	729,9	--	2920	--	100	2763	6138
					704,91	--	2820	--	--	455	
18.	С1245-701 -0101 245-701-0	-Манометр МПЧ-У 2,5-1,5	комплект	4	3974	--	15896	--	15896	--	17168
					--	--	--	--	--	1272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022 прим.										
19.	Ц13-12010-1-0211-1312-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	6235,25	2735,83	62353	27358	184	26649	96122
					3481,1	887,62	34811	8876	--	7120	
20.	С1241-102-0209-241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	10	5478	--	54780	--	54780	--	59162
					--	--	--	--	--	4382	
21.	Ц13-12010-1-0210-1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	5626,46	2403,44	56265	24035	167	24453	87176
					3206,27	802,47	32063	8025	--	6457	
22.	С1241-102-0177-241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	4372	--	43720	--	43720	--	47218
					--	--	--	--	--	3498	
23.	Е11-13030-1-0406-1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,6	166,51	3,87	1265	30	472	529	1938
					100,34	0,6	763	5	--	144	
24.	Е11-13030-1-1421-1113-0301	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	7,6	478,16	10,08	3634	77	2887	471	4434
					88,1	1,8	670	14	--	328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	краской БТ-177 серебристой									
25.	Е11-22080-1-0207 1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3215,14	348,62	6430	698	--	5684	13084
					2866,52	4,36	5733	9	--	969	
26.	С1241-210-0620 241-210-0 620 РСНБ РК 2022 прим.	Адаптер d125x80	шт.	2	8191	--	16382	--	16382	--	17693
					--	--	--	--	--	1311	
27.	Ц13-12010-8-0301 1312-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	17	3121,82	39,38	53071	670	490	31789	91648
					3053,59	11,86	51911	202	--	6789	
28.	С1241-201-0606 241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x2,4 мм	м	17,17	351	--	6027	--	6027	--	6509
					--	--	--	--	--	482	
29.	Е11-22090-1-101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3395,61	59,99	6791	120	1818	4866	12589
					2426,37	31,11	4853	62	--	933	
30.				1	39784	--	39784	--	39784	--	42967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1242-203-0101 242-203-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.		--	--	--	--	--	3183	
31.	С1242-306-0401 242-306-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	59511 --	-- --	59511 --	-- --	59511 --	-- 4761	64272
32.	Е11-22080-1-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2459,54 2266,4	193,14 0,62	2460 2266	194 1	-- --	2244 376	5081
33.	С1241-208-1501 241-208-1501 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1	293 --	-- --	293 --	-- --	293 --	-- 23	316
34.	Е11-22080-1-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2681,9 2366,76	315,14 2,18	2682 2367	315 2	-- --	2345 402	5429
35.	С1241-210-0618 241-210-0618 РСНБ РК 2022	Адаптер d80x75	шт.	1	7363 --	-- --	7363 --	-- --	7363 --	-- 589	7952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.										
36.				1	3395,61	59,99	3396	60	910	2433	6295
	Е11-22090-1-101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2426,37	31,11	2426	31	--	466	
37.				1	22685	--	22685	--	22685	--	24500
	С1242-203-1101 242-203-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	1815	
38.				2	7091,71	389,59	14183	779	1657	11740	27997
	Е11-18050-1-0201 1118-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 125 мм. Установка	вставка		5873,61	116,37	11747	233	--	2074	
39.				2	22978	--	45956	--	45956	--	49632
	С1242-403-0105 242-403-0105 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	3676	
40.				18	4855,19	2025,46	87393	36458	807	38107	135540
	Ц13-12010-1-0207 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		2784,88	685,67	50128	12342	--	10040	
41.				18	2200	--	39600	--	39600	--	42768
	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ	м		--	--	--	--	--	3168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	10705-80 размерами 57х4,0 мм									
42.	E11-22090-1-101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3395,61	59,99	6791	120	1818	4866	12589
					2426,37	31,11	4853	62	--	933	
43.	С1242-203-0101 242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	39784	--	39784	--	39784	--	42967
					--	--	--	--	--	3183	
44.	С1242-306-0402 242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	54946	--	54946	--	54946	--	59342
					--	--	--	--	--	4396	
45.	E11-18100-1-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	3131,59	431,87	3132	432	28	2777	6381
					2672,49	160,91	2672	161	--	473	
46.	С1242-404-0606 242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	14989	--	14989	--	14989	--	16188
					--	--	--	--	--	1199	
47.	E11-22080-1-0205 1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2459,54	193,14	2460	194	--	2244	5081
					2266,4	0,62	2266	1	--	376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25										
48.	С1241-210 -0607 241-210-0 607 РСНБ РК 2022	-Адаптер d50	шт.	1	3929	--	3929	--	3929	--	4243
					--	--	--	--	--	314	
	прим.										
49.	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	48039,99	804,32	48040	804	9058	37722	92622
					38178,42	312,96	38178	313	--	6861	
50.	511-304-0 101 511-304-0 101 РСНБ РК 2022	-Насос погружной ТОР Multi-3,Q-3.6 м3/ч, 0,55 кВт	шт.	1	132861	--	132861	--	--	--	132861
					--	--	--	--	132861	--	
51.	Ц13-12010 1-0210 1312-0101 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	5626,46	2403,44	33759	14421	100	14672	52305
					3206,27	802,47	19238	4815	--	3874	
52.	С1241-101 -0413 241-101-0 413 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	м	6	11341	--	68046	--	68046	--	73490
					--	--	--	--	--	5444	
53.	Е11-90606	-Баки закалочные (без	т	2,907	280437,56	34925,91	815232	101530	38998	469227	1387216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-111 1109-0606 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	стальных конструкций конвейеров). Монтаж	конструк ций		232096,27	1835,42	674704	5336	--	102757	
54.	С1222-505 -0301 222-505-0 301 РСНБ РК 2022	-Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	2,907	1006503 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 234072	3159976
55.	Ц13-11020 4-0104 1311-0204 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	17167,02 5976,45 3793,33 1779,64 17167 5976 3794 1780 7397 -- 5817 1839	24823
56.	прайс поз.101	-Электромагнитный клапан PGV-201-B	шт	1	47979,22 -- -- -- 47979 -- -- -- -- 47979 -- --	47979
57.	Ц13-11020 1-0103 1311-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	6614,77 6531,48 -- -- 6615 6531 -- -- 84 -- 4899 921	12435
58.	прайс поз.43	-Электроконтактный клапан МАС 3	шт	1	8927,63 -- -- -- 8928 -- -- -- -- 8928 -- --	8928
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- -- -- --	6870460 1125126	367259 92496	3979591 1080478	882012 533760	8286229

Стоимость оборудования	Тенге	1080478
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1080478
Стоимость монтажных работ	Тенге	316623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				9229				
		Всего заработная плата	Тенге					236698			
		Накладные расходы	Тенге				146386				
		Сметная прибыль	Тенге				37040				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				500049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					**236698**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4484083				
		Материалы	Тенге				18194				
		Всего заработная плата	Тенге					159150			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3884113				
		Транспортные расходы	Тенге				318010				
		Накладные расходы	Тенге				127500				
		Сметная прибыль	Тенге				368927				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4980510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					159150			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				815232				
		Материалы	Тенге				38999				
		Всего заработная плата	Тенге					680040			
		Накладные расходы	Тенге				469227				
		Сметная прибыль	Тенге				102757				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1387216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					680040			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				174044				
		Материалы	Тенге				29059				
		Всего заработная плата	Тенге					141734			
		Сдача и испытание	Тенге				4222				
		Накладные расходы	Тенге				138899				
		Сметная прибыль	Тенге				**25036**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				337979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					141734			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8286232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**491**
		Сметная заработная плата	Тенге					1217622			
		РАЗДЕЛ 2. Насосная станция №2 поливочного водопровода									
59.				82,45	371,1	371,1	30597	30597	--	6622	40196
	E11-**01010**	-Грунты 2 группы в	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0338	котлованах объемом до	грунта		--	111,54	--	9196	--	2977	
	1101-0101	1000 м3. Разработка в									
	-0338	отвал экскаваторами									
	РСНБ РК	"Обратная лопата" с									
	2022	ковшом вместимостью 0,5									
	Кзтр и	м3									
	Кэм=1,08										
60.				2,55	4647,81	--	11852	--	--	8533	22016
	E11-**01020**	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		4647,81	--	11852	--	--	1631	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
61.	E11-01010-2-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	220	439,11 -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта		196,91	81,67	13390	5554	--	3010	
66.				17	2020,9	--	34355	--	--	24736	63818
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	34355	--	--	4727	
67.				6	5638,35	179,97	33830	1080	10251	22829	61191
	E11-22090 1-102 1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		3749,85	93,34	22499	560	--	4533	
68.				2	56959	--	113918	--	113918	--	123031
	С1242-203 -0102 242-203-0 102 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	9113	
69.				2	39784	--	79568	--	79568	--	85933
	С1242-203 -0101 242-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	6365	
70.				2	68905	--	137810	--	137810	--	148835
	С1242-306 -0403 242-306-0 403 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	11025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.	E11-18100 1-0106 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	4844,32	739,81	9689	1480	103	8454	19594
					4052,78	260,52	8106	521	--	1451	
72.	С1242-404 -0608 242-404-0 608 РСНБ РК 2022	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	46611	--	93222	--	93222	--	100680
					--	--	--	--	--	7458	
73.	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	48039,99	804,32	96080	1609	18114	75443	185245
					38178,42	312,96	76357	626	--	13722	
74.	511-204-0 107 511-204-0 107 РСНБ РК 2022	-Насос центробежный LEO 32-40, Н=74,5м,Q-40 м3/ч, 7,5 кВт	шт.	2	445355	--	890710	--	--	--	890710
					--	--	--	--	890710	--	
75.	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	729,9	--	2920	--	100	2763	6138
					704,91	--	2820	--	--	455	
76.	С1245-701 -0101 245-701-0 101 РСНБ РК 2022	-Манометр МПЧ-У 2,5-1,5	комплект	4	3974	--	15896	--	15896	--	17168
					--	--	--	--	--	1272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.										
77.	Ц13-12010 1-0211 1312-0101 -0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	6235,25	2735,83	62353	27358	184	26649	96122
					3481,1	887,62	34811	8876	--	7120	
78.	С1241-102 -0209 241-102-0 209 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	10	5478	--	54780	--	54780	--	59162
					--	--	--	--	--	4382	
79.	Ц13-12010 1-0210 1312-0101 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	5626,46	2403,44	56265	24035	167	24453	87176
					3206,27	802,47	32063	8025	--	6457	
80.	С1241-102 -0177 241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	4372	--	43720	--	43720	--	47218
					--	--	--	--	--	3498	
81.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,6	166,51	3,87	1265	30	472	529	1938
					100,34	0,6	763	5	--	144	
82.	Е11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7,6	478,16	10,08	3634	77	2887	471	4434
					88,1	1,8	670	14	--	328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2										
83.	Е11-22080 1-0207 1122-0801 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3215,14 2866,52	348,62 4,36	6430 5733	698 9	-- --	5684 969	13084
84.	С1241-210 -0620 241-210-0 620 РСНБ РК 2022 прим.	-Адаптер d125x80	шт.	2	8191 --	-- --	16382 --	-- --	16382 --	-- 1311	17693
85.	Ц13-12010 8-0301 1312-0108 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	17	3121,82 3053,59	39,38 11,86	53071 51911	670 202	490 --	31789 6789	91648
86.	С1241-201 -0606 241-201-0 606 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x2,4 мм	м	17	351 --	-- --	5967 --	-- --	5967 --	-- 477	6444
87.	Е11-22090 1-101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3395,61 2426,37	59,99 31,11	6791 4853	120 62	1818 --	4866 933	12589
88.	С1242-203 -0101	-Кран шаровый стальной фланцевый,	шт.	1	39784 --	-- --	39784 --	-- --	39784 --	-- 3183	42967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-203-0 101 РСНБ РК 2022 прим.	стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40									
89.	С1242-306 -0401 242-306-0 401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	59511 / --	-- / --	59511 / --	-- / --	59511 / --	-- / 4761	64272
90.	Е11-22080 1-0205 1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2459,54 / 2266,4	193,14 / 0,62	2460 / 2266	194 / 1	-- / --	2244 / 376	5081
91.	С1241-208 -1501 241-208-1 501 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1	293 / --	-- / --	293 / --	-- / --	293 / --	-- / 23	316
92.	Е11-22080 1-0206 1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2681,9 / 2366,76	315,14 / 2,18	2682 / 2367	315 / 2	-- / --	2345 / 402	5429
93.	С1241-210 -0618 241-210-0 618 РСНБ РК 2022 прим.	Адаптер d80x75	шт.	1	7363 / --	-- / --	7363 / --	-- / --	7363 / --	-- / 589	7952
94.				1	3395,61	59,99	3396	60	910	2433	6295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22090-1-101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2426,37	31,11	2426	31	--	466	
95.	С1242-203-1101 242-203-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	22685 --	-- --	22685 --	-- --	22685 --	-- 1815	24500
96.	Е11-18050-1-0201 1118-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1 Мпа, диаметр 125 мм. Установка	вставка	2	7091,71 5873,61	389,59 116,37	14183 11747	779 233	1657 --	11740 2074	27997
97.	С1242-403-0105 242-403-0105 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	22978 --	-- --	45956 --	-- --	45956 --	-- 3676	49632
98.	Ц13-12010-1-0207 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	4855,19 2784,88	2025,46 685,67	33986 19494	14179 4800	313 --	14819 3904	52710
99.	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	7	2200 --	-- --	15400 --	-- --	15400 --	-- 1232	16632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	E11-22090-1-102-1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5638,35	179,97	11277	360	3417	7610	20397
					3749,85	93,34	7500	187	--	1511	
101.	С1242-203-0101-242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	39784	--	39784	--	39784	--	42967
					--	--	--	--	--	3183	
102.	С1242-306-0402-242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	54946	--	54946	--	54946	--	59342
					--	--	--	--	--	4396	
103.	E11-18100-1-0104-1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	3131,59	431,87	3132	432	28	2777	6381
					2672,49	160,91	2672	161	--	473	
104.	С1242-404-0606-242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	14989	--	14989	--	14989	--	16188
					--	--	--	--	--	1199	
105.	E11-22080-1-0205-1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2459,54	193,14	2460	194	--	2244	5081
					2266,4	0,62	2266	1	--	376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25										
106.	С1241-210 -0607 241-210-0 607 РСНБ РК 2022	-Адаптер d50	шт.	1	3929	--	3929	--	3929	--	4243
					--	--	--	--	--	314	
	прим.										
107.	Е11-18050 -1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	48039,99	804,32	48040	804	9058	37722	92622
					38178,42	312,96	38178	313	--	6861	
108.	511-304-0 101 511-304-0 101 РСНБ РК 2022	-Насос погружной ТОР Multi-3,Q-3.6 м3/ч, 0,55 кВт	шт.	1	132861	--	132861	--	--	--	132861
					--	--	--	--	132861	--	
109.	Ц13-12010 -1-0210 1312-0101 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	5626,46	2403,44	33759	14421	100	14672	52305
					3206,27	802,47	19238	4815	--	3874	
110.	С1241-101 -0413 241-101-0 413 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	м	6	11341	--	68046	--	68046	--	73490
					--	--	--	--	--	5444	
111.	Е11-90606 -111 1109-0606	-Баки закалочные (без стальных конструкций конвейеров). Монтаж	т конструкций	2,907	280437,56	34925,91	815232	101530	38998	469227	1387216
					232096,27	1835,42	674704	5336	--	102757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
112.	С1222-505-0301 222-505-0301 РСНБ РК 2022	-Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	2,907	1006503	--	2925904	--	2925904	--	3159976
					--	--	--	--	--	234072	
113.	Ц13-11020 4-0104 1311-0204 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	17167,02	3793,33	17167	3794	7397	5817	24823
					5976,45	1779,64	5976	1780	--	1839	
114.	прайс поз.101	-Электромагнитный клапан PGV-201-B	шт	1	47979,22	--	47979	--	--	--	47979
					--	--	--	--	47979	--	
115.	Ц13-11020 1-0103 1311-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	6614,77	--	6615	--	84	4899	12435
					6531,48	--	6531	--	--	921	
116.	прайс поз.43	-Электроконтактный клапан МАС 3	шт	1	8927,63	--	8928	--	--	--	8928
					--	--	--	--	8928	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	6797279	345220	3956436	861468	8185006
			Тенге		--	--	1097139	85079	1080478	526261	

Стоимость оборудования	Тенге	1080478
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1080478
Стоимость монтажных работ	Тенге	263216
Материалы	Тенге	8736
Всего заработная плата	Тенге	198522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				123098				
		Сметная прибыль	Тенге				30904				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				417218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					198522			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4464309				
		Материалы	Тенге				19792				
		Всего заработная плата	Тенге					161922			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3859853				
		Транспортные расходы	Тенге				318010				
		Накладные расходы	Тенге				130244				
		Сметная прибыль	Тенге				367564				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4962117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					161922			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				815232				
		Материалы	Тенге				38999				
		Всего заработная плата	Тенге					680040			
		Накладные расходы	Тенге				469227				
		Сметная прибыль	Тенге				102757				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1387216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					680040			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				174044				
		Материалы	Тенге				29059				
		Всего заработная плата	Тенге					141734			
		Сдача и испытание	Тенге				4222				
		Накладные расходы	Тенге				138899				
		Сметная прибыль	Тенге				25036				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				337979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					141734			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8185008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								478
		Сметная заработная плата	Тенге					1182218			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16471240
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2222265				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				712479				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					177575			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				7936033				
		Перевозка грузов	Тенге				636020				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2160956				
		Накладные расходы	Тенге				1743480				
		Сметная прибыль	Тенге				1060021				

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-03-02

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	538,685708	2505 / -	- / -	- / -	1349408
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	137,9925	2505 / -	- / -	- / -	345671
3	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,9836	2384 / -	- / -	- / -	274121
4	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,3914	2220 / -	- / -	- / -	71909
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	41,0448	1674 / -	- / -	- / -	68709
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,2376	1468 / -	- / -	- / -	26773
7	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,975	2302 / -	- / -	- / -	25264
8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,70552	2025 / -	- / -	- / -	23704
9	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,0222	2601 / -	- / -	- / -	13063
10	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4856	2179 / -	- / -	- / -	11953
11	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	2,168	2601	-	-	5639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,804	1754 -	- -	- -	3164
13	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,53656	2844 -	- -	- -	1526
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,58216	2302 -	- -	- -	1340
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2222265
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	921,6146				
			Трудовые ресурсы						
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,8832918	3489,68 -	- -	- -	(177566)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2222265
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
16	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	21,37108158	11904 -	- -	3578 76465,73	254401
17	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	439,0360704	396 -	- -	- -	173858
18	1685С	324-105-0103 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	5,8140205	16657 -	- -	4275 24854,94	96844
19	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,5168006	8136 -	- -	3578 37629,11	85565
20	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,6146584	10015 -	- -	3578 9355,25	26186
21	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,43394	4711 -	- -	2505 11107,02	20888
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,36537012	4830 -	- -	2505	16255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4832194	- 7654	- -	8430,25 3578	11353
24	768С	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,0831482	- 10126	- -	5306,96 3578	10968
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,8910236	- 241	- -	3875,5 -	6722
26	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	59,8088458	- 68	- -	- -	4067
27	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,3119172	- 607	- -	- -	2010
28	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1403069	- 6764	- -	- 2993	949
29	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,8627516	- 336	- -	419,94 -	626
30	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,50982752	- 82	- -	- -	616
31	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,73576	- 17	- -	- -	302
32	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0437184	- 4994	- -	- 2505	218
33	1644С	325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,6382684	- 214	- -	109,51 -	137
34	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1403069	- 897	- -	- -	126
35	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,71262464	- 176	- -	- -	125
36	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,8281656	- 138	- -	- -	114
37	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,20681	- 43	- -	- -	52
38	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00545376	- 7807	- -	- 2505	43
39	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,3854478	- 53	- -	13,66 -	20
40	1523С	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9615472	- 15	- -	- -	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
41	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00545376	32	-	-	0,17
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				177575	712479
			Строительные материалы и конструкции						
42	274397С	222-505-0301 РСНБ РК 2022	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	5,814	1006503	999764	-	5851808
						-	-	-	
43	269925С	242-306-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	68905	67496	-	275620
						-	-	-	
44	278633С	242-203-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	56959	56257	-	227836
						-	-	-	
45	273500С	242-404-0608 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	4	46611	46054	-	186444
						-	-	-	
46	253963С	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	39784	39291	-	159136
						-	-	-	
47	249800С	241-101-0413 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	м	12	11341	11265	-	136092
						-	-	-	
48	255465С	242-306-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	59511	58761	-	119022
						-	-	-	
49	255466С	242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	54946	54241	-	109892
						-	-	-	
50	150628С	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20	5478	5429	-	109560
						-	-	-	
51	269933С	242-403-0105 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	4	22978	22688	-	91912
						-	-	-	
52	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м	20	4372	4333	-	87440
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			108x4,0 мм						
53		242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	39784 -	39291 -	-	79568
54		242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	39784 -	39291 -	-	79568
55	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,220932	278998 -	271298 -	-	61640
56	150569С	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x4,0 мм	м	25	2200 -	2180 -	-	55000
57	253957С	242-203-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	22685 -	22412 -	-	45370
58		241-210-0620 РСНБ РК 2022	Адаптер d125x80	шт.	4	8191 -	8026 -	-	32764
59		245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр МПЧ-У 2,5-1,5	комплект	8	3974 -	3895 -	-	31792
60	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0274	1099752 -	1084821 -	-	30133
61	269944С	242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	14989 -	14809 -	-	29978
62	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,2	1609 -	1588 -	-	21239
63		241-210-0618 РСНБ РК 2022	Адаптер d80x75	шт.	2	7363 -	7215 -	-	14726
64	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	2338 -	2325 -	-	14028
65	151678С	241-108-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горяче-деформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 133x4,0 мм	м	1,32	10573 -	10502 -	-	13956
66	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229 -	2215 -	-	13374
67	154265С	241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ	м	34,17	351	346	-	11994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			18599-2001 размерами 40х2,4 мм			-	-	-	
68		241-210-0607 РСНБ РК 2022	Адаптер d50	шт.	2	3929	3852	-	7858
						-	-	-	
69	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01127916	634494	630251	-	7157
						-	-	-	
70	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,736	2056	2029	-	5625
						-	-	-	
71	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01362	408199	398305	-	5560
						-	-	-	
72	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0034884	738689	726830	-	2577
						-	-	-	
73	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,5782	359	326	-	2003
						-	-	-	
74	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00317034	628768	618213	-	1993
						-	-	-	
75	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,084	20330	16490	-	1708
						-	-	-	
76	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005814	2453940	2403915	-	1427
						-	-	-	
77	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,3	589	575	-	1355
						-	-	-	
78	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0047	272284	264715	-	1280
						-	-	-	
79	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1087218	11164	11113	-	1214
						-	-	-	
80	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,56	1983	1957	-	1110
						-	-	-	
81	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,115	5699	5628	-	655
						-	-	-	
82	168899С	241-208-1501 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	293	286	-	586
						-	-	-	
83	147311С	261-107-0549 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,003292	176524	170832	-	581
						-	-	-	
84	131534С	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород	м3	0,0040698	140079	137411	-	570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1			-	-	-	
85	316039С	241-703-0509 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,008	60458 -	59665 -	- -	484
86	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,402	1010 -	996 -	- -	406
87	127976С	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,2425	1672 -	1663 -	- -	405
88	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	384975 -	381850 -	- -	385
89	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17442	2173 -	2162 -	- -	379
90	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006232	380806 -	371086 -	- -	237
91	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,60656	131 -	127 -	- -	210
92	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	692 -	681 -	- -	111
93	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0176	4078 -	- -	- -	72
94	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,7589	33 -	33 -	- -	58
95	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	692 -	680 -	- -	55
96	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05814	836 -	824 -	- -	49
97	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,08	423 -	412 -	- -	34
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	7936033
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
98	511-204 511-204-0107 -0107	РСНБ РК 2022	Насос центробежный LEO 32-40, Н=74,5м,Q-40 м3/ч, 7,5 кВт	шт.	4	445355 -	442013 -	- -	1781420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	511-304-0101	511-304-0101 РСНБ РК 2022	Насос погружной ТОР Multi-3,Q-3.6 м3/ч, 0,55 кВт шт.	2		132861	131885	-	265722
100		Тпрайс поз.101	Электромагнитный клапан PGV-201-В шт	2		47979,22	47979,22	-	95958
101		Тпрайс поз.43	Электроконтактный клапан МАС 3 шт	2		8927,63	8927,63	-	17855
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге					--	2160956
			Транспортные расходы						
102		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км т·км		10780	59	-	59	636020
		Всего транспортные расходы (по смете)	тенге					636020	636020

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3640'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'06-02'улица Мусрепова. Наружный водопровод (поливочный водопровод)'РП'6'6-02-02'Наружные сети поливочного водопровода'Альбом 6.4 том 6 ТХ ПВ''на 1 квартал 2023 г*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС100081РС100073)(РС296026)(РС296299)(РС295990)(РС296021)(РС293008РС100072)(РС296074)(РС295822РС144655)(РС295487РС102726)(РС295484РС102641)(РС296002)(РС295991)(РС295605)(РС295855РС249132)(РС296315)(РС296306)(РС296063)(РС295994)(РС296285)(РС296295)(РС251470)(РС262175)*
5 П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
6 Е11-010101-0326'331''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 Е11-010102-0386'334,54''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 LЕ11-010205-0302'334,54+331''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
9 Е11-010104-0405'331''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 LЕ11-010205-0502'331''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 LЕ11-010205-1302'334,54''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 L ?3412-102-01000'ОБЪЕМ=334,54.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=14*
13 С3412-102-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А1.1)'334,54.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
14 Е11-010102-0602'331''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
15 Е11-220301-0101(РС295990)'103.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
16 С1241-102-0139'103''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
17 Е11-220601-0301'101.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
18 Е11-220601-0601'101.0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
19 Е11-220701-0101'101.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20 Е11-221101-0101(РС295990РС150568)(РС150568=0,4)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
21 Е11-160601-0102'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
22 С1242-202-0105'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
23 Е11-181001-0102'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
24 С1242-404-0604'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
25 Е11-160601-0201'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
26 С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
27 Е11-160901-0501'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
28 С1244-301-0703'2''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
29 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
30 Е11-220801-0105'4.0,31.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
31 С1241-114-0106'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50/32'шт.*
32 Е11-221301-0101'2.0,59+3.0,39+5.0,59+2.0,55+3.0,02+1.0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
33 С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
34 С1225-101-0110'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
35 С1225-101-0111'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*

36 С1225-**101**-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
37 С1225-**101**-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38 С1225-**101**-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39 С1222-**525**-0101'(20,3+53,48).0,001''Стремянки'т*
40 L С1222-**509**-1001'(32.2,05+8.1,56+16.1,67).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
41 С1244-**202**-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
42 L Е11-**060101**-0102(РС100467РС100775)'2.0,05''Упор бетонный. Устройство'м3*
43 Е11-**130301**-0401'(32.2,05+8.1,56+16.1,67).29.0,001''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
44 Е11-**130301**-1418(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(32.2,05+8.1,56+16.1,67).29.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'м2*
45 Е11-**080101**-0307(РС295746РС135848)'55''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
46 Е11-**090305**-0301'4.20.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
47 С1222-**525**-0101'4.20.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
48 L Е11-**460301**-0106'6''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм'отверстие*
49 П2 Деталь крепления телефонной канализации*
50 Н43=2*
51 Е11-**010205**-0302'16''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
52 Е11-**010205**-1302'5''Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
53 L ?3412-**102**-01000'ОБЪЕМ=5.1,75'КЛАСС=1'РАССТ=20*
54 С3412-**102**-0114 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км. (А 1.1)'5.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
55 Е11-**010102**-0602'5''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале 'м3 грунта*
56 Е11-**010205**-0502'16''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
57 Е11-**060201**-0101(РС100467РС279164)'0,4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство 'м3*
58 L Е11-**060301**-0101(РС131600)(РС131598)'1,2:0,05''Опалубка (снизу) и поддерживающие ее конструкции для высоких ростверков. Устройство'м2 площади горизонтальной проекции ростверков*
59 Е11-**070601**-0101(РС295549)'3.0,104''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
60 С1225-**202**-1204#прим.'3''Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П9д-15'шт.*
61 Е11-**060201**-0101(РС100467РС100463)'2,23''Бетонирование бетоном кл.В3,5'м3*
62 Е11-**070107**-0103(РС130010)'(105,4+38,05).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
63 С1214-**203**-0202'(105,4+38,05).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
64 Е11-**070107**-0101(РС279852)'5,03.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов*
65 С1214-**210**-0102'5,03.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
66 К'Тен Н.Б.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- улица Мусрепова. Наружный водопровод (поливочный водопровод)

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети поливочного водопровода

ОСНОВАНИЕ: Альбом 6.4 том 6 ТХ ПВ

Сметная стоимость	5353,716 тыс.тенге
Сметная заработная плата	899,292 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,382 тыс.чел-ч

Составлен(а) на 1 квартал 2023 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
							Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7							
1.				331	212,44	199	70318	65869	--	16994	94296			
	Е11-01010-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		13,44	57,86	4449	19152	--	6984				
	1101-0101-0326													
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08													
2.				334,54	400,67	400,67	134040	134040	--	29008	176092			
	Е11-01010-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на	м3 грунта		--	120,43	--	40289	--	13044				
	1101-0102													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
3.	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	331	47,27 ---	47,27 16,89	15646 --	15647 5591	-- --	4025 1572	21243
4.	С3412-102 -0114 412-102-0 114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	8196,23	59 ---	-- --	483578 --	-- --	-- --	-- 38686	522264
5.	E11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	331	52,79 ---	45,4 7,23	17473 ---	15027 16,29	53 ---	5604 2393	24924
6.	E11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,103	1078290,16 --- 863178,82	134122,06 --- 58568,26	111064 --- 88907	13815 --- 6033	8342 --- --	93991 --- 16404	221459
7.	С1241-102 -0139 241-102-0	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м	103	2002 ---	-- --	206206 --	-- --	206206 --	-- 16496	222702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	139 РСНБ РК 2022	от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм									
8.				0,101	2924976,14	59095,3	295423	5968	227703	61166	385116
	E11-22060 1-0301 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		611405,55	311,12	61752	31	--	28527	
9.				0,101	457015,62	87534,38	46159	8841	14511	26488	78459
	E11-22060 1-0601 1122-0601 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		225807,9	39100,02	22807	3949	--	5812	
10.				0,101	135996,61	--	13736	--	195	13405	29313
	E11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		134066,45	--	13541	--	--	2171	
11.				2	10141,73	4366,96	20283	8734	2365	12493	35398
	E11-22110 1-0101 1122-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		4591,92	1717,64	9184	3435	--	2622	
12.				4	5848,56	216,42	23394	866	6339	16100	42653
	E11-16060 1-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны	шт.		4047,19	59,92	16189	240	--	3160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
13.	С1242-202 -0105 242-202-0 105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	35086 ---	-- --	140344 --	-- --	140344 --	-- 11228	151572
14.	Е11-18100 -1-0102 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	2547,68 2240,48	285,42 96,54	5095 4481	571 193	43 --	4581 774	10450
15.	С1242-404 -0604 242-404-0 604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	7355 ---	-- --	14710 --	-- --	14710 --	-- 1177	15887
16.	Е11-16060 -1-0201 1116-0601 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	3881,72 2477,87	115,53 59,92	7763 4956	231 120	2576 --	4974 1019	13756
17.	С1242-301 -1202 242-301-1 202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки	шт.	2	1329 ---	-- --	2658 --	-- --	2658 --	-- 213	2871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20									
18.				2	1271,88	57,77	2544	116	50	2389	5328
	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1189,12	29,96	2378	60	--	395	
19.				2	143852	--	287704	--	287704	--	310720
	С1244-301 -0703 244-301-0 703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.		--	--	--	--	--	23016	
20.				2	3599,9	--	7200	--	5790	1382	9268
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым кранom. Установка	комплект		704,91	--	1410	--	--	687	
21.				0,00124	2289980,88	933719,29	2840	1158	241	1856	5071
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		1162401,59	349214,61	1441	433	--	376	
22.				4	533	--	2132	--	2132	--	2303
	С1241-114 -0106 241-114-0 106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		--	--	--	--	--	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 50/32									
23.	Е11-22130-1-0101-1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,51	47537,26	18286,6	309468	119046	34325	211034	562142
					23977,98	8766,4	156097	57069	--	41640	
24.	С1225-101-0603-225-101-0 603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	119017	--	238034	--	238034	--	257077
					--	--	--	--	--	19043	
25.	С1225-101-0110-225-101-0 110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	27599	--	82797	--	82797	--	89421
					--	--	--	--	--	6624	
26.	С1225-101-0111-225-101-0 111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	39629	--	198145	--	198145	--	213997
					--	--	--	--	--	15852	
27.	С1225-101-0613-225-101-0 613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	52959	--	105918	--	105918	--	114391
					--	--	--	--	--	8473	
28.	С1225-101-0201-225-101-0 201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3456	--	10368	--	10368	--	11197
					--	--	--	--	--	829	
29.	С1225-101-0101-225-101-0 101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6131	--	6131	--	6131	--	6621
					--	--	--	--	--	490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	С1222-525-0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,07378	1041284 --	-- --	76826 --	-- --	76826 --	-- 6146	82972
31.	С1244-202-0108 244-202-0 108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	71162 --	-- --	142324 --	-- --	142324 --	-- 11386	153710
32.	Е11-13030-1-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	3,0392	257,36 76,68	4,45 0,9	782 233	14 3	535 --	163 76	1020
33.	Е11-13030-1-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	3,0392	383,37 117,28	5,77 1,2	1165 356	18 4	791 --	248 113	1527
34.	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	55	4229,93 649,31	34,25 6,22	232646 35712	1884 342	195050 --	33530 21294	287471
35.	Е11-09030-5-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,08	236511,68 210428,58	11062,05 986,62	18921 16834	885 79	1202 --	11670 2447	33038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
36.	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08	1041284	--	83303	--	83303	--	89967
					--	--	--	--	--	6664	
		Деталь крепления телефонной канализации									
37.	Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	32	3873,18	--	123942	--	--	89238	230234
					3873,18	--	123942	--	--	17054	
38.	Е11-01020-5-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	10	1243,61	--	12436	--	--	8954	23101
					1243,61	--	12436	--	--	1711	
39.	С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 14 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	245	59	--	14455	--	--	--	15611
					--	--	--	--	--	1156	
40.	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10	52,79	45,4	528	454	2	169	753
					7,23	16,29	72	163	--	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.				32	2020,9	--	64669	--	--	46562	120129
	Е11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2020,9	--	64669	--	--	8899	
42.				0,8	38491,07	1841,92	30793	1474	21262	7948	41840
	Е11-06020-1-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		10070,78	846,12	8057	677	--	3099	
43.				0,624	22389,33	4972,88	13971	3103	4821	8634	24413
	Е11-07060-1-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		9690,32	2035,03	6047	1270	--	1808	
44.				6	15133	--	90798	--	90798	--	98062
	С1225-202-1204 225-202-1 204 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П9д-15	шт.		--	--	--	--	--	7264	
	прим.										
45.				4,46	36945,77	1841,92	164778	8215	111647	44307	225812
	Е11-06020-1-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Бетонирование бетоном кл.В3,5	м3		10070,78	846,12	44916	3774	--	16727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	E11-07010-7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2869	166613,81	12539,42	47802	3597	3154	49525	105113
					143084,11	3204,55	41051	919	--	7786	
47.	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,2869	533112	--	152950	--	152950	--	165186
					--	--	--	--	--	12236	
48.	E11-07010-7-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,01006	614866,23	21618,35	6186	217	238	6802	14027
					569655,72	3328,99	5731	33	--	1039	
49.	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01006	343936	--	3460	--	3460	--	3737
					--	--	--	--	--	277	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5353716
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	750041		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	409790		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		149251	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2486045		
Перевозка грузов	Тенге	498033		
Накладные расходы	Тенге	813240		
Сметная прибыль	Тенге	396570		

Составил Тен Н.Б.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 6-02-02

Составлена на 1 квартал 2023 г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,636691	2179 / -	- / -	- / -	156096
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,2064	2025 / -	- / -	- / -	123943
3	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,365278	2747 / -	- / -	- / -	88907
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,293326	2425 / -	- / -	- / -	68611
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,6304	1674 / -	- / -	- / -	64667
6	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,73981	2058 / -	- / -	- / -	52973
7	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,33935086	2698 / -	- / -	- / -	46782
8	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4815	2466 / -	- / -	- / -	35711
9	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3103958	2601 / -	- / -	- / -	24216
10	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ус-	чел.-ч	9,1852	2302	-	-	21144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,312896	2302	-	-	16834
						-	-	-	
12	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,460263	2096	-	-	13541
						-	-	-	
13	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,7	1615	-	-	12436
						-	-	-	
14	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2292	2844	-	-	9184
						-	-	-	
15	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,9468	1754	-	-	6923
						-	-	-	
16	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5808016	2343	-	-	6047
						-	-	-	
17	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,48158302	2993	-	-	1441
						-	-	-	
18	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,15469528	2302	-	-	356
						-	-	-	
19	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07932312	2941	-	-	233
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	750041
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	340,1339				

Трудовые ресурсы

20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,2246214 2	3300,19	-	-	(149250)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	750041

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
21	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизе-	маш.-ч	11,2600142	11904	-	3578	134039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т		3	-	-	40288,33	
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,43099479	7654	-	3578	87493
23	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,35254804	12306	-	40900,13578	65868
24	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,52342478	4830	-	19151,42 2505	36338
25	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,09110202	10015	-	18846,18 3578	30957
26	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,29414341	8047	-	11059,96 2993	18461
27	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,67083776	6488	-	6866,37 2993	10840
28	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6083937	9482	-	5000,82 3578	5769
29	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,74318928	1529	-	2176,83 -	5723
30	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,5513822	3173	-	- 2505	4923
31	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,68160198	241	-	3886,21 -	2574
32	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,51398635	919	-	- -	2310
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,23340904	7807	-	- 2505	1822
34	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,11257488	10823	-	584,69 3578	1218
35	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,619568	396	-	402,79 -	641
36	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,03388176	4994	-	- 2505	169
37	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	8,6680422	17	-	84,87 -	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,401407	43	-	-	103
39	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,023408	96	-	-	98
40	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,25873344	283	-	-	73
41	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3719132	48	-	-	66
42	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2717496	214	-	-	58
43	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,367632	106	-	-	39
44	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4540752	82	-	-	37
45	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08796417	176	-	-	15
46	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00109046	32	-	-	0,03
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				149251	409790
			Строительные материалы и конструкции						
47	300846С	244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	143852	141027	-	287704
48	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	119017	115533	-	238034
49	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	103,8	2002	1984	-	207808
50	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	185,84	1098	1058	-	204052
51	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	39629	37087	-	198145
52	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фунда-	кг	132	1367	1319	-	180444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мента ГОСТ 30693-2000			-	-	-	
53		214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,2869	533112	529323	-	152950
						-	-	-	
54	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	71162	70089	-	142324
						-	-	-	
55	283929С	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	35086	34667	-	140344
						-	-	-	
56	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	52959	50399	-	105918
						-	-	-	
57		225-202-1204 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П9д-15	шт.	6	15133	13651	-	90798
						-	-	-	
58	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,5492	19407	15261	-	88286
						-	-	-	
59	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08	1041284	1034730	-	83303
						-	-	-	
60	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	27599	25900	-	82797
						-	-	-	
61		222-525-0101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,07378	1041284	1034730	-	76826
						-	-	-	
62	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,6258	6864	6780	-	31751
						-	-	-	
63	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,86583	20411	16250	-	17672
						-	-	-	
64	279164С	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,816	20922	16753	-	17072
						-	-	-	
65	269942С	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	7355	7266	-	14710
						-	-	-	
66	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0132	973767	960519	-	12854
						-	-	-	
67	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3456	3345	-	10368
						-	-	-	
68	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3	0,048788	165696	162723	-	8084
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3						
69	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,6037	3089	3014	-	8043
70	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,061544	124694	122042	-	7674
71	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	1099752	1084821	-	7258
72	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6131	5876	-	6131
73	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,47126	4138	-	-	6088
74	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,036294	165696	162723	-	6014
75	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	2810	-	5740
76	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,26	2529	2496	-	5716
77	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,1064	2173	2162	-	4577
78	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7812	5596	5468	-	4372
79	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,021216	175315	167243	-	3719
80	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01006	343936	340996	-	3460
81	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011476	274757	267140	-	3153
82	252465С	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1329	1311	-	2658
83	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7798	836	824	-	2324
84		241-114-0106	Переход концентрический приварной	шт.	4	533	530	-	2132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50/32			-	-	-	
85	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003434	590458	580357	-	2028
86	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0088	199134	191019	-	1752
87	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01052	165696	162723	-	1743
88	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,079452	21670	17809	-	1722
89	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2529	2496	-	1416
90	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,039794	22383	21863	-	891
91	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,3221552	2382	2350	-	767
92	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1528659	1508642	-	611
93	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,068846	7094	7006	-	488
94	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00043157	944534	930234	-	408
95	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00112	289955	282039	-	325
96	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016224	165696	162723	-	269
97	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	1,0608	246	242	-	261
98	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,1116	2154	2126	-	240
99	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0008048	294902	286890	-	237
100	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,6038	146	146	-	234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,036	5699	5628	-	205
						-	-	-	
102	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00025345	738689	726830	-	187
						-	-	-	
103	316038С	241-703-0507 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	39297	38782	-	157
						-	-	-	
104	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0033461	44824	42941	-	150
						-	-	-	
105	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,304	359	326	-	109
						-	-	-	
106	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001552	634494	630251	-	98
						-	-	-	
107	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10580	10441	-	85
						-	-	-	
108	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,1818	346	337	-	63
						-	-	-	
109	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,01364	4078	-	-	56
						-	-	-	
110	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	692	681	-	55
						-	-	-	
111	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	272284	264715	-	44
						-	-	-	
112	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	692	680	-	28
						-	-	-	
113	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00005959	351452	343527	-	21
						-	-	-	
114	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008	2453940	2403915	-	20
						-	-	-	
115	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	423	412	-	17
						-	-	-	
116	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,001496	11164	11113	-	17
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000248	628768 - -	618213 - -	- - -	16
118	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0000824	140079 - -	137411 - -	- - -	12
119	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0472	131 - -	127 - -	- - -	6
120	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0940681	33 - -	33 - -	- - -	3
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	2486045
			Транспортные расходы						
121		412-102-0114 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	8441,23	59 - -	- - -	59 - 498033,01	498033
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				498033	498033

Составил Тен Н.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3700'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'7-01'Улица Мусрепова. Покрытие тратуаров, проездов и площадок'РП'7'7-01-01'покрытие тратуаров, проездов и площадок'Альбом 40-06/21-ГП''в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 П2Покрытия асфальтобетонные на съездах. Тип1*
5 П2----------*
6 Х1697,2=Ф3*
7 Е11-270401-0102'Ф3.0,22''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
8 Е11-270403-0201(РС295854РС249132)'Ф3''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
9 Е11-270602-0901'Ф3.0,4.1,1.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
10 Е11-270602-0301(РС295487РС102736)'Ф3''Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
11 Е11-270602-0401(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(РС295487РС102736) К=4'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
12 Е11-270602-1301(РС293013)'Ф3''Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6(5) см. Устройство асфальтоукладчиками'м2 покрытия*
13 Е11-270602-1302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС293013)(ВП)'Ф3''Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6(5) см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301'м2 покрытия*
14 С1212-503-0103'Ф3.0,05.2,2''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т*
15 П2Тратуары и площадки покрытие Тип 2*
16 П2----------*
17 Х17296,5=Ф2*
18 Е11-270701-0201(РС100197)(РС295854РС249132)'Ф2''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
19 С1211-201-0506'0,174.Ф2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
20 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)(РС315942)'Ф2''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
21 С1211-401-0101'Ф2.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
22 С1255-102-0606'Ф2''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017'м2*
23 П2Пркрытие на тех. тратуарах Тип 3*
24 П2----------*
25 Х38,5=Ф1*
26 Е11-270701-0201(РС100197)(РС295854РС249132)'Ф1''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
27 С1211-201-0506'0,174.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
28 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)(РС315942)'Ф1''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
29 С1211-401-0101'Ф1.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
30 С1255-102-0605'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
31 П2Покрытие в парковых зонах Тип 4*
32 П2----------*
33 Х1253,2=Ф4*
34 Е11-270701-0201(РС100197)(РС295854РС249132)'Ф4''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
35 С1211-201-0506'0,174.Ф4''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
36 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)(РС315942)'Ф4''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
37 С1211-401-0101'Ф4.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
38 С1255-102-0606'Ф4''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017'м2*
39 П2Покрытие в парковых зонах Тип 5*
40 П2----------*
41 Х361,5=Ф5*
42 Е11-270701-0201(РС100197)(РС295854РС249132)'Ф5''Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
43 С1211-201-0506'0,174.Ф5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
44 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)(РС315942)'Ф5''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
45 С1211-401-0101'Ф5.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
46 С1255-102-0606'Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017'м2*
47 П2Покрытие детских игровых и спортивных площадок Тип 6

```
       *
48 П2----------------------------------------------*
49 Х314,1=Ф6*
50 Е11-270401-0102'Ф6.0,13''Слои оснований подстилающие и
        выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы.
        Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
51 Е11-270403-0201(РС295854РС249132)'Ф3''Основания из щеб
       ня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. У
       стройство при укатке каменных материалов с предело
       м прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыш
       е 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
52 Е11-270602-0901'Ф6.0,4.0,001''Основания. Розлив вяжущи
       х материалов'т*
53 Е11-270602-0308(РС144655РС144641)(РС295487РС102737)'31
       4,1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
       онных смесей пористых мелкозернистых, плотность ка
       менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
       ытия*
54 Е11-271301-0101(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'314,1''Покрытия сп
       ортивные толщиной 30 мм. Устройство на готовое осн
       ование'м2 покрытия*
55 П2Тратуары площадки покрытие тактильной плиткой Тип 7*
56 П2----------------------------------------------*
57 Х53,7=Ф7*
58 Е11-270701-0201(РС100197)(РС295854РС249132)'Ф7''Основа
       ния под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройс
       тво'м2 покрытия*
59 С1211-201-0506'0,174.(Ф7)''Щебень из плотных горных по
       род для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фр
       акция 20-40 мм'м3*
60 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)(РС315942)'Ф7''Доро
       жки и площадки из брусчатки. Устройство с подготов
       кой'м2*
61 С1211-401-0101'Ф7.0,06''Песок ГОСТ 8736-2014 природный
       'м3*
62 С1251-104-0101'Ф7''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018
        дорожная из бетона'м2*
63 П2Пркрытие на тратуарах по готовому основанию Тип 8*
64 П2----------------------------------------------*
65 Х193,0=Ф8*
66 П2Плитка повторного применения*
67 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)(РС315942)'Ф8''Доро
       жки и площадки из брусчатки. Устройство с подготов
       кой'м2*
68 С1211-401-0101'Ф8.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный
       'м3*
69 П2Устновка бортовых камней*
70 П2----------------------*
71 Х5488,5=Ф9*
72 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'Ф9''Ка
       мни бортовые бетонные. Установка при других видах
       покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15,
       применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М
       200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементн
       ый, применен коэффициент к норме расхода раствора
       цементного - 0,33'м бортового камня*
73 С1255-101-0101'Ф9.0,2.0,08''Камень бортовой ГОСТ 6665-
       91'м3*
74 Х1881,1=Ф10*
75 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'Ф10''К
       амни бортовые бетонные. Установка при других видах
        покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15,
        применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (
       М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цемент
       ный, применен коэффициент к норме расхода раствора
        цементного - 0,33'м бортового камня*
76 С1255-101-0101'Ф10.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91
       'м3*
77 К'Ершова И.П.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Покрытие тратуаров, проездов и площадок

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА покрытие тратуаров, проездов и площадок

ОСНОВАНИЕ: Альбом 40-06/21-ГП

Сметная стоимость	373793,912 тыс.тенге
Сметная заработная плата	105811,507 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	47,502 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Покрытия асфальтобетонные на съездах. Тип1												
1.				373,384	5247,38	2054,67	1959288	767180	1068167	359643	2504447			
	E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		331,94	559,91	123941	209061	--	185516				
2.				1697,2	1309,25	396,18	2222059	672397	1415889	398010	2829674			
	E11-27040 3-0201 1127-0403 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие	м2 основания		78,82	138,32	133773	234757	--	209604				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)									
3.	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,746768	197072,76 ---	4259,85 2156,04	147168 --	3181 1610	143987 --	1739 11913	160819
4.	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1697,2	2091,88 52,38	306,8 55,16	3550339 88899	520701 93618	2940739 --	197113 299793	4047245
5.	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1697,2	877,83 18,43	0,12 --	1489853 31279	204 --	1458370 --	33774 121893	1645520
6.	Е11-27060 2-1301 1127-0602 -1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6(5) см. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия	1697,2	430,86 55,05	373,96 66,58	731256 93431	634685 113000	3140 --	222944 76340	1030540
7.	Е11-27060 2-1302 1127-0602	-Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных	м2 покрытия	1697,2	-7,33 -6,86	-- --	-12440 -11643	-- --	-797 --	-12576 -2003	-27019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6(5) см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301									
8.				186,692	21002	--	3920905	--	3920905	--	4234577
	С1212-503 -0103 212-503-0 103 РСНБ РК 2022	-Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т		--	--	--	--	--	313672	
		Тратуары и площадки покрытие Тип 2									
9.				17296,5	911,06	289,29	15758149	5003704	11416	13446818	31541378
	Е11-27070 -1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	-Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		621,11	98,73	10743029	1707683	--	2336411	
10.				3009,591	4138	--	12453688	--	12453688	--	13449983
	С1211-201 -0506 211-201-0 506 РСНБ РК 2022	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		--	--	--	--	--	996295	
11.				17296,5	4122,91	325,9	71311913	5636929	103607	60075242	141898065
	Е11-47030 -1-0101 1147-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		3791,02	155,87	65571377	2696005	--	10510910	
12.				864,825	3638	--	3146233	--	3146233	--	3397932
	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	251699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
13.				17296,5	3780	--	65380770	--	65380770	--	70611232
	С1255-102 -0606 255-102-0 606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	5230462	
		Пркрытие на тех. тратуарах Тип 3									
14.				38,5	911,06	289,29	35076	11138	25	29931	70208
	Е11-27070 -1-0201 1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		621,11	98,73	23913	3801	--	5201	
15.				6,699	4138	--	27720	--	27720	--	29938
	С1211-201 -0506 211-201-0 506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		--	--	--	--	--	2218	
16.				38,5	4122,91	325,9	158732	12547	231	133721	315849
	Е11-47030 -1-0101 1147-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		3791,02	155,87	145954	6001	--	23396	
17.				1,925	3638	--	7003	--	7003	--	7563
	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	560	
18.				38,5	3505	--	134943	--	134943	--	145738
	С1255-102 -0605 255-102-0 605 РСНБ	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	10795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
		Покрытие в парковых зонах Тип 4									
19.	Е11-27070-1-0201-1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	1253,2	911,06 621,11	289,29 98,73	1141740 778375	362538 123728	827 --	974275 169282	2285298
20.	С1211-201-0506 211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	218,0568	4138 --	-- --	902319 --	-- --	902319 --	-- 72186	974505
21.	Е11-47030-1-0101-1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	1253,2	4122,91 3791,02	325,9 155,87	5166831 4750906	408418 195336	7507 --	4352689 761557	10281078
22.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	62,66	3638 --	-- --	227957 --	-- --	227957 --	-- 18237	246194
23.	С1255-102-0606 255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	1253,2	3780 --	-- --	4737096 --	-- --	4737096 --	-- 378968	5116064
		Покрытие в парковых зонах Тип 5									
24.	Е11-27070-1-0201	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12	м2 покрытия	361,5	911,06 621,11	289,29 98,73	329348 224531	104578 35691	239 --	281041 48831	659220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	см. Устройство									
25.	С1211-201 -0506 211-201-0 506 РСНБ РК 2022	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	62,901	4138 ---	-- ---	260284 ---	-- ---	260284 ---	-- 20823	281107
26.	Е11-47030 -1-0101 1147-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	361,5	4122,91 3791,02	325,9 155,87	1490432 1370454	117813 56347	2165 --	1255583 219680	2965695
27.	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	18,075	3638 ---	-- ---	65757 ---	-- ---	65757 ---	-- 5261	71018
28.	С1255-102 -0606 255-102-0 606 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	361,5	3780 ---	-- ---	1366470 ---	-- ---	1366470 ---	-- 109318	1475788
		Покрытие детских игровых и спортивных площадок Тип 6									
29.	Е11-27040 -1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	40,833	5247,38 331,94	2054,67 559,91	214266 13554	83899 22863	116813 --	39330 20288	273884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
30.				1697,2	1309,25	396,18	2222059	672397	1415889	398010	2829674
	Е11-27040-3-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		78,82	138,32	133773	234757	--	209604	
31.				0,12564	197072,76	4259,85	24760	535	24225	293	27057
	Е11-27060-2-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	2156,04	--	271	--	2004	
32.				314,1	2027,47	306,8	636828	96366	524009	36480	727173
	Е11-27060-2-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		52,38	55,16	16453	17326	--	53865	
33.				314,1	38520,54	135,69	12099302	42620	10616373	1574850	14768084
	Е11-27130-1-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия спортивные толщиной 30 мм. Устройство на готовое основание	м2 покрытия		4585,51	56,94	1440309	17885	--	1093932	

Тратуары площадки покрытие тактильной плиткой Тип 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.				53,7	911,06	289,29	48924	15535	35	41748	97926
	E11-27070-1-0201-1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		621,11	98,73	33354	5302	--	7254	
35.				9,3438	4138	--	38665	--	38665	--	41758
	С1211-201-0506-211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		--	--	--	--	--	3093	
36.				53,7	4122,91	325,9	221400	17501	321	186514	440547
	E11-47030-1-0101-1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		3791,02	155,87	203578	8370	--	32633	
37.				3,222	3638	--	11722	--	11722	--	12660
	С1211-401-0101-211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	938	
38.				53,7	8890	--	477393	--	477393	--	515584
	С1251-104-0101-251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2		--	--	--	--	--	38191	
		Пркрытие на тратуарах по готовому основанию Тип 8									
		Плитка повторного применения									
39.				193	4122,91	325,9	795722	62899	1156	670339	1583345
	E11-47030-1-0101-1147-0301-0101 РСНБ РК	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		3791,02	155,87	731667	30083	--	117284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
40.				9,65	3638	--	35107	--	35107	--	37916
	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2809	
		Устновка бортовых камней									
41.				5488,5	3106,63	60,39	17050739	331451	6927200	10743519	30017814
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	-Камни бортовые бетонные. Установка при бортовог других видах покрытий. о камня Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м		---	---	---	---	---	---	
					1784,11	28,35	9792088	155599	--	2223556	
42.				87,816	54241	--	4763228	--	4763228	--	5144286
	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	381058	
43.				1881,1	3106,63	60,39	5843882	113599	2374194	3682178	10288150
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	-Камни бортовые бетонные. Установка при бортовог других видах покрытий. о камня Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м		---	---	---	---	---	---	
					1784,11	28,35	3356089	53329	--	762090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33										
44.	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	80,8873	54241	--	4387408	--	4387408	--	4738401
					--	--	--	--	--	350993	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								373793912
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				99789084				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				15692815				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					6022423			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				131500394				
	Накладные расходы		Тенге				99123208				
	Сметная прибыль		Тенге				27688410				

Составил Ершова И.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-01-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	32186,60388	2261 -	- -	- -	72773911
2	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12823,77857	2058 -	- -	- -	26391336
3	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	139,1704	1923 -	- -	- -	267625
4	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,0619996	1856 -	- -	- -	137459
5	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,05312	2343 -	- -	- -	105559
6	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,24196	2261 -	- -	- -	93248
7	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,8804	2650 -	- -	- -	31483
8	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-4,58244	2505 -	- -	- -	-11479,01
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	99789084
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	45317,207				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2185,44588193	2755,7	-	-	(6022423)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	99789084
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	999,73557936	4711	-	2505	4709754
						-	-	2504337,63	
11	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	342,70573564	7939	-	2993	2720741
						-	-	1025718,27	
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	295,91373986	7807	-	2505	2310199
						-	-	741263,92	
13	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	162,79350397	8497	-	2505	1383256
						-	-	407797,73	
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	172,65901464	7654	-	3578	1321532
						-	-	617773,95	
15	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	80,1010512	10268	-	3578	822478
						-	-	286601,56	
16	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	36,42359199	13820	-	3578	503374
						-	-	130323,61	
17	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	23,40481932	17408	-	2993	407431
						-	-	70050,62	
18	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	9,6725097	39242	-	3578	379569
						-	-	34608,24	
19	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2517,70768128	150	-	-	377656
						-	-	-	
20	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	23,51365578	15020	-	3578	353175
						-	-	84131,86	
21	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	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	9,49179558	14641	-	3578	138969
						-	-	33961,64	
22	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусенич-	маш.-ч	9,90723528	10015	-	3578	99221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т			-	-	35448,09	
23	2109С	321-101-0401 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	4,63742928	13023	-	2993	60393
						-	-	13879,83	
24	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,21510224	4830	-	2505	49339
						-	-	25588,83	
25	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,40303154	9533	-	2993	22908
						-	-	7192,27	
26	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	994,20843096	17	-	-	16902
						-	-	-	
27	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	66,7091862	121	-	-	8072
						-	-	-	
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,31422392	11827	-	5986	3716
						-	-	1880,94	
29	87С	314-503-0702 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,5851683	4863	-	2505	2846
						-	-	1465,85	
30	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,09992139	6183	-	2993	618
						-	-	299,06	
31	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,24980346	1499	-	-	374
						-	-	-	
32	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,59264517	132	-	-	210
						-	-	-	
33	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,39397614	14	-	-	48
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				6022423	15692815
			Строительные материалы и конструкции						
34		255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	18911,2	3780	3482	-	71484336
						-	-	-	
35	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3306,5916	4138	-	-	13682676
						-	-	-	
36		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	168,7033	54241	49496	-	9150636
						-	-	-	
37	276168С	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	961,146	9163	9040	-	8806981
						-	-	-	
38	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	м3	373,933504	21863	17679	-	8175308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 без добавок			-	-	-	
39	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	247,7912	17732	16453	-	4393834
40	102778С	212-503-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	186,692	21002	19671	-	3920905
41	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	991,07124	3638	-	-	3605517
42	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	641,5416	4078	-	-	2616207
43	315990С	217-701-0216 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	961,146	1832	1808	-	1760819
44	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	505,34474	2343	-	-	1184023
45	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	м3	12,52832	82443	80458	-	1032872
46	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,74527	17567	16290	-	522535
47	280058С	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	53,7	8890	8680	-	477393
48	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	50,916	4168	-	-	212218
49	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,92641432	187197	178724	-	173422
50	116644С	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	38,5	3505	3214	-	134942
51	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	73,696	836	824	-	61610
52	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,065961	736402	724570	-	48574
53	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,4591808	21670	17809	-	31620
54	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	611,94345	33	33	-	20194
55	144674С	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,01255928	177327	169187	-	2227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0008732	973767 ----- -	960519 ----- -	- ----- -	850
57	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00339228	181397 ----- -	173119 ----- -	- ----- -	615
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	131500394

Составил Ершова И.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3710'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'7-02'Улица Мусрепова. Малые архитектурные формы'РП'7'7-02-01'малые архитектурные формы МАФ'Альбом 40-06/21-ГП''в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 У86-010303-0601'140''Конструкции урн из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна одинарная с пепельницей'шт.*
5 У86-010302-0502'79''Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2'шт.*
6 У86-010302-0504'29''Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4'шт.*
7 У86-010302-0503'8''Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 3'шт.*
8 У86-010302-0506'79''Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 6'шт.*
9 У86-010302-0509'2''Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Bench 9'шт.*
10 У86-010306-0207'28''Декоративные изделия из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из мраморного камня, модель: Radius'шт.*
11 У86-010113-0102'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)'комплект*
12 У86-010113-0109'6''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)'комплект*
13 У86-010104-0512'2''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Самолет"'комплект*
14 У86-010103-0203'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Пирамида"'шт.*
15 У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
16 У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)'комплект*
17 У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
18 У86-010213-0301'1''Модульная конструкция брусьев разновысоких. Брусья разновысокие'шт.*
19 Е11-170601-0101(РС245434)'2''Фонтанчики питьевой. Установка'комплект*
20 СТпрайс поз.93(=14)'2'263500:1,12.1,012.0,963'Питьевой фонтан'шт*
21 L СТ ТОО "Archiforma Expert"(=14)'2'263500:1,12'Питьевой фонтан'шт*
22 К'Ершова И.П.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Малые архитектурные формы

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА малые архитектурные формы МАФ

ОСНОВАНИЕ: Альбом 40-06/21-ГП

Сметная стоимость	123761,39 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1293,943 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,597 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.				140	140196,05	39,1	19627447	5474	19362280	--			21197642
	У86-01030-3-0601 8601-0303-0601 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции урн из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна одинарная с пепельницей	шт.		1854,95	4,6	259693	644	--	1570195			
2.				79	265283	--	20957357	--	20957357	--			22633946
	У86-01030-2-0502 8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2	шт.		--	--	--	--	--	1676589			
3.				29	632500,75	1780,2	18342522	51626	18026864	--			19809924
	У86-01030-2-0504 8601-0302	Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам	шт.		9104,55	534,75	264032	15508	--	1467402			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0504 УСН РК 8.02-03-2022 0	(видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4									
4.	У86-01030-2-0503 8601-0302-0503 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 3	шт.	8	364928 ---	-- --	2919424 ---	-- --	2919424 ---	-- 233554	3152978
5.	У86-01030-2-0506 8601-0302-0506 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 6	шт.	79	377250 ---	-- --	29802750 ---	-- --	29802750 ---	-- 2384220	32186970
6.	У86-01030-2-0509 8601-0302-0509 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Bench 9	шт.	2	410988 ---	-- --	821976 ---	-- --	821976 ---	-- 65758	887734
7.	У86-01030-6-0207 8601-0306-0207 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Декоративные изделия из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из мраморного камня, модель: Radius	шт.	28	376818 ---	-- --	10550904 ---	-- --	10550904 ---	-- 844072	11394976
8.	У86-01011-3-0102 8601-0113-0102 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м x 5,600 м x 3,330 м)	комплект	1	1646565,65 125247,65	3611 1252,35	1646566 125248	3611 1252	1517707 --	-- 131725	1778291
9.				6	1126614,25	2022,85	6759686	12138	6299904	--	7300461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	У86-01011-3-0109 8601-0113-0109 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)	комплект		74607,4	694,6	447644	4168	--	540775	
10.	У86-01010-4-0512 8601-0104-0512 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Самолет"	комплект	2	195311,45 12482,1	562,35 157,55	390623 24964	1125 315	364534 --	-- 31250	421873
11.	У86-01010-3-0203 8601-0103-0203 УСН РК 8.02-03-2022 0	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Пирамида"	шт.	1	236098,45 19759,3	714,15 203,55	236098 19759	715 204	215624 --	-- 18888	254986
12.	У86-01021-6-0106 8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	302465,95 20512,55	5308,4 1974,55	302466 20513	5309 1975	276644 --	-- 24197	326663
13.	У86-01020-1-0119 8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1	1293097,5 62773,9	15874,6 5912,15	1293098 62774	15874 5912	1214450 --	-- 103448	1396546
14.	У86-01021-6-0118 8601-0216-0118 УСН РК 8.02-03-2022 0	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями	комплект	1	418367,7 17941,15	502,55 139,15	418368 17941	502 139	399925 --	-- 33469	451837
15.	У86-01021-3-0301	Модульная конструкция брусьев разновысоких.	шт.	1	75003,95 8069,55	2709,4 995,9	75004 8070	2710 996	64224 --	-- 6000	81004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8601-0213 -0301 УСН РК 8.02-03-2 022 0	Брусья разновысокие									
16.				2	6524,09	153,02	13048	306	698	11948	26996
	Е11-17060 1-0101 1117-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фонтанчики питьевой. Установка	комплект		6021,92	74,04	12044	148	--	2000	
17.				2	229281,7	--	458563	--	--	--	458563
	прайс поз.93	-Питьевой фонтан	шт		--	--	--	--	458563	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		123761390
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1262682	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	99390	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	31261	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	112795266	
Оборудование, инвентарь	Тенге	458563	
Накладные расходы	Тенге	11948	
Сметная прибыль	Тенге	9133542	

Составил Ершова И.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-02-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,808	2505 / -	- / -	- / -	12044
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1262682
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	4,808				
			Трудовые ресурсы						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0478	3097,91 / -	- / -	- / -	(148)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1262682
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026312	7654 / -	- / -	3578 / 94,14	201
4	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021528	4830 / -	- / -	2505 / 53,93	104
5	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,04784	14 / -	- / -	- / -	0,67
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				31261	99390
			Строительные материалы и конструкции						
6	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00014	1789060 / -	1752091 / -	- / -	250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,4	472	461	-	189
						-	-	-	
8	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	692	681	-	111
						-	-	-	
9	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1150	1135	-	83
						-	-	-	
10	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	692	680	-	55
						-	-	-	
11	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,024	423	412	-	10
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	112795266
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
12		Тпрайс поз.93	Питьевой фонтан	шт	2	229281,7	229281,7	-	458563
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	458563
			Прочие внересурсные затраты						
13		8601-0302-0506 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 6	шт.	79	377250	-	-	29802750
						-	-	-	
14		8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2	шт.	79	265283	-	-	20957357
						-	-	-	
15		8601-0303-0601 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции урн из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна одинарная с пепельницей	шт.	140	140196,05	-	-	19627447
						-	-	-	
16		8601-0302-0504 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 4	шт.	29	632500,75	-	-	18342522
						-	-	-	
17		8601-0306-0207 УСН РК 8.02-03 -2022	Декоративные изделия из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из мраморного кам-	шт.	28	376818	-	-	10550904
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ня, модель: Radius						
18		8601-0113-0109 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)	комплект	6	1126614,25	-	-	6759686
						-	-	-	
19		8601-0302-0503 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 3	шт.	8	364928	-	-	2919424
						-	-	-	
20		8601-0113-0102 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)	комплект	1	1646565,65	-	-	1646566
						-	-	-	
21		8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1	1293097,5	-	-	1293098
						-	-	-	
22		8601-0302-0509 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Bench 9	шт.	2	410988	-	-	821976
						-	-	-	
23		8601-0216-0118 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями	комплект	1	418367,7	-	-	418368
						-	-	-	
24		8601-0104-0512 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Самолет"	комплект	2	195311,45	-	-	390623
						-	-	-	
25		8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"	комплект	1	302465,95	-	-	302466
						-	-	-	
26		8601-0103-0203 УСН РК 8.02-03 -2022	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Пирамида"	шт.	1	236098,45	-	-	236098
						-	-	-	
27		8601-0213-0301 УСН РК 8.02-03 -2022	Модульная конструкция брусьев разновысоких. Брусья разновысокие	шт.	1	75003,95	-	-	75004
						-	-	-	
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	114144287

Составил Ершова И.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3730'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте
р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова
от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н
а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи
лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны
х связей'40-06/21'7-03'Улица Мусрепова. Водоотводн
ые сооружения'РП'7'7-03-01'водоотводные сооружения
'Альбом 40-06/21-ГП''в ценах декабря 2022 года вве
денных в действие с 01.01.2023 года первый квартал
2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС313274)*
5 П2Монтаж железобетонных конструкций*
6 Е11-270201-0401(Н65.0,9)(РС100072)(РС295485РС102637)(Р
С295549)'31+4,8''Сооружения водосбросные с проезже
й части из лотков. Устройство в откосах насыпи'м л
отка*
7 С1225-203-0501'31:2.0,17''Лоток арычный Б3 ГОСТ 13015-
2012'м3*
8 С1225-203-0501'4,8.0,032''Лоток арычный Б1 ГОСТ 13015-
2012'м3*
9 Е11-230401-0102(РС295997)'10''Трубопроводы из железобе
тонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм
. Укладка'м трубопровода*
10 С1225-106-0401'10''Водопропускное железобетонное дорож
ное кольцо типа ЗКЦ-0,5 из тяжелого бетона класса
В15 ГОСТ 24547-2016'шт.*
11 Е11-230501-0105'10''Трубы бетонные и железобетонные, д
иаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой'м трубоп
ровода*
12 Е11-230701-0101(РС147499)(РС187634)(РС246941)(РС295484
)(РС295517)'1.0,26''Колодцы дождеприемные круглые
для дождевой канализации из сборного железобетона
диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конст
рукций колодца*
13 С1225-106-0402'1''Водопропускное железобетонное дорожн
ое кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В
22,5 ГОСТ 24547-2016'шт.*
14 Е11-231201-0101(РС296063)'1''Дождеприемник. Установка'
шт.*
15 С1244-202-0303'1''Дождеприемник большой для проезжей ч
асти городских дорог, тип ДБ (В125)'комплект*
16 Е11-270201-0201прим.(Н65.0,9)(Н53.0)'18+56''Сбросы вод
ы из продольных дренажей (Лотки водоотводные поли
пропиленовые). Устройство'м сброса*
17 С1244-601-0101'18''Лоток водоотводный пластиковый с чу
гунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.15.06-ПП
щелевой, класс нагрузки D'комплект*
18 С1244-601-0103'56''Лоток водоотводный пластиковый с чу
гунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.06-ПП
"шина", класс нагрузки Е'комплект*
19 К'Ершова И.П.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Водоотводные сооружения

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА водоотводные сооружения

ОСНОВАНИЕ: Альбом 40-06/21-ГП

Сметная стоимость 5210,701 тыс.тенге
Сметная заработная плата 367,862 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,159 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Монтаж железобетонных конструкций											
1.				35,8	7508,26	3574,53	268796	127968	367	194633			500503
	Е11-27020-1-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сооружения водосбросные м лотка с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи			3923,48	1669,8	140461	59779	--	37074			
2.				2,635	120400	--	317254	--	317254	--			342634
	С1225-203-0501 225-203-0 501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный Б3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	25380			
3.				0,1536	120400	--	18493	--	18493	--			19972
	С1225-203-0501 225-203-0 501 РСНБ	Лоток арычный Б1 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	1479			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
4.	E11-23040-1-0102-1123-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	10	1936,5	861,62	19365	8616	125	14452	36522
					1062,42	397,34	10624	3973	--	2705	
5.	С1225-106-0401-225-106-0401 РСНБ РК 2022	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-2016	шт.	10	18915	--	189150	--	189150	--	204282
					--	--	--	--	--	15132	
6.	E11-23050-1-0105-1123-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	10	6387,99	187	63880	1871	47688	14391	84532
					1432,05	21,55	14321	216	--	6262	
7.	E11-23070-1-0101-1123-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,26	68110,99	24703,45	17709	6423	1206	12954	33116
					38768,78	11557,7	10080	3005	--	2453	
8.	С1225-106-0402-225-106-0402 РСНБ РК 2022	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	1	33541	--	33541	--	33541	--	36224
					--	--	--	--	--	2683	
9.	E11-23120-1-0101-1123-1201	Дождеприемник. Установка	шт.	1	5723,5	861,9	5724	862	1300	3932	10429
					3561,94	410,27	3562	410	--	772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26										
10.	С1244-202 -0303 244-202-0 303 РСНБ РК 2022	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	1	32209 --- --	-- --- --	32209 --- --	-- --- --	32209 --- --	-- --- 2577	34786
11.	Е11-27020 1-0201 1127-0201 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Сбросы воды из продольных дренажей (Лотки водоотводные полипропиленовые). Устройство	м сброса	74	1665,43 --- 1631,54	33,89 --- 9,42	123242 --- 120734	2508 --- 697	-- --- --	118031 --- 19302	260575
12.	С1244-601 -0101 244-601-0 101 РСНБ РК 2022	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.15.06-ПП щелевой, класс нагрузки D	комплект	18	21588 --- --	-- --- --	388584 --- --	-- --- --	388584 --- --	-- --- 31087	419671
13.	С1244-601 -0103 244-601-0 103 РСНБ РК 2022	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.06-ПП "шина", класс нагрузки Е	комплект	56	53364 --- --	-- --- --	2988384 --- --	-- --- --	2988384 --- --	-- --- 239071	3227455

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5210701
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	299782		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	148248		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		68080	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	4018302		
Накладные расходы	Тенге	358393		
Сметная прибыль	Тенге	385977		

Составил Ершова И.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-03-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,3625	2025 / -	- / -	- / -	140459
2	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53,3984	2261 / -	- / -	- / -	120734
3	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,349632	2138 / -	- / -	- / -	24266
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,506	2601 / -	- / -	- / -	14321
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	299782
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	139,6165				
			Трудовые ресурсы						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,492068	3492,71 / -	- / -	- / -	(68080)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	299782
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
6	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,8137576	7654 / -	- / -	3578 / 63737,62	136346
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5150574	4830 / -	- / -	2505 / -	2488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,50243868	4711	-	1290,22	2367
						-	-	2505	
						-	-	1258,61	
9	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	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	0,137862	14641	-	3578	2018
						-	-	493,27	
10	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2563488	7807	-	2505	2001
						-	-	642,15	
11	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,936468	1529	-	-	1432
						-	-	-	
12	2512С	331-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,227286	5871	-	2505	1334
						-	-	569,35	
13	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,02484	9632	-	3578	239
						-	-	88,88	
14	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,00487736	17	-	-	17
						-	-	-	
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1554984	19	-	-	3
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге				68080	148248
			Строительные материалы и конструкции						
16	288781С	244-601-0103 РСНБ РК 2022	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.06-ПП "шина", класс нагрузки Е	комплект	56	53364	52705	-	2988384
						-	-	-	
17	288779С	244-601-0101 РСНБ РК 2022	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.15.06-ПП щелевой, класс нагрузки D	комплект	18	21588	21143	-	388584
						-	-	-	
18		225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный Б3 ГОСТ 13015-2012	м3	2,635	120400	115413	-	317254
						-	-	-	
19	279766С	225-106-0401 РСНБ РК 2022	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-2016	шт.	10	18915	18026	-	189150
						-	-	-	
20	135846С	235-201-0705 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	81,8	536	515	-	43845
						-	-	-	
21	279767С	225-106-0402 РСНБ РК 2022	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	1	33541	32234	-	33541
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	187636С	244-202-0303 РСНБ РК 2022	Дождеприемник большой для проез-жей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	1	32209	31563	-	32209
						-	-	-	
23		225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный Б1 ГОСТ 13015-2012	м3	0,1536	120400	115413	-	18493
						-	-	-	
24	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	11,5	246	242	-	2829
						-	-	-	
25	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609	1588	-	1126
						-	-	-	
26	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0051	199134	191019	-	1016
						-	-	-	
27	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0288	21670	17809	-	624
						-	-	-	
28	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,02002	21863	17679	-	438
						-	-	-	
29	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,016468	22277	18406	-	367
						-	-	-	
30	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,04576	3638	-	-	166
						-	-	-	
31	146739С	261-107-0353 РСНБ РК 2022	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000173	720420	703305	-	125
						-	-	-	
32	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,00286	25523	21062	-	73
						-	-	-	
33	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли-ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000416	165696	162723	-	69
						-	-	-	
34	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0001846	24940	22848	-	5
						-	-	-	
35	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0052	836	824	-	4
						-	-	-	
36	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000065	44824	42941	-	0,29
						-	-	-	
37	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0000182	33	33	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	4018302

Составил Ершова И.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3740'К9АОЖ5'МН2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей'40-06/21'7-04'Улица Мусрепова. Озеленение участка'РП'7'7-04-01'озеленение участка'Альбом 40-06/21-ГП''в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 (РС315945)*
5 П2Подготовка участка озеленения*
6 П2----------*
7 Е11-470102-0212'19''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
8 Е11-470102-0207'12''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
9 Е11-470102-0202'9+17+5''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
10 П2Посадка деревьев*
11 П2----------*
12 Е11-470103-0107(РС296285)(РС296295)'19''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка'шт.*
13 Е11-470103-0106(РС296285)(РС296295)'12''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
14 Е11-470103-0105(РС296285)(РС296295)'9+17+5''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
15 П2Саженцы деревьев хвойных пород*
16 П2----------*
17 С1254-101-0503'19''Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м'шт.*
18 П2Саженцы деревьев лиственных пород*
19 П2----------*
20 С1254-103-4101'9''Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
21 С1254-103-3001'17''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
22 С1254-103-2402'12''Клен остролистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
23 С1254-103-3601'5''Рябина красная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
24 П2Посадка кустарников*
25 П2----------*
26 Е11-470102-0202'21+11+21+13''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'яма*
27 Е11-470103-0105(РС296285)(РС296295)'21+11+21+13''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
28 П2Саженцы кустарников*
29 П2----------*
30 С1254-104-2702'21'4068'Спирея городчатая высотой от 0,5 до 1 м'шт.*
31 С1254-104-0403'11''Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
32 С1254-104-2202'21'542'Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м'шт.*
33 С1254-104-1003'13''Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
34 П2Кутарники живая изгородь 4шт на 1м*
35 П2----------*
36 Е11-470108-0102'115,1+138,8''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%'м траншеи*
37 Е11-470109-0101(РС296295)'115,1+138,8''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
38 П2Саженцы*
39 С1254-104-1101'115,1.4''Лох серебристый с оголённой корневой системой'шт.*
40 С1254-104-1201'138,8.4''Жимолость с оголённой корневой системой'шт.*
41 П2Устройство газонов*
42 П2----------*
43 Е11-470112-0104'3229''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
44 Е11-470112-0105'3229''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м2*
45 Е11-470112-0106(РС244576=0,03)'3229''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
46 С1211-101-0102(ВП)'428,7''Земля растительная, из локальной сметы "Баланс земляных масс"'м3*
47 К'Ершова И.П.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Озеленение участка

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА озеленение участка

ОСНОВАНИЕ: Альбом 40-06/21-ГП

Сметная стоимость	16574,827 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5975,114 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,018 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей		зарплата рабочих-строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		Подготовка участка озеленения											
1.				19	7933,45	1123,66	150736	21350	27440	97233			267806
	E11-47010-0212	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма		5365,56	449,79	101946	8546	--	19838			
2.				12	6124,97	798,63	73500	9583	13019	48166			131399
	E11-47010-0207	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма		4241,48	319,69	50898	3836	--	9733			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	E11-47010 2-0202 1147-0102 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Деревья и кустарники с яма квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%		31	4258,5 3108,68	464,32 185,87	132014 96369	14394 5762	21251 --	89875 17751	239640
		Посадка деревьев									
4.	E11-47010 3-0107 1147-0103 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка	шт.	19	15114,56 12065,27	2916,21 1135,47	287177 229240	55408 21574	2529 --	220716 40632	548525
5.	E11-47010 3-0106 1147-0103 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	12	11541,05 9199,84	2213,08 872,38	138493 110398	26557 10469	1538 --	106363 19588	264444
6.	E11-47010 3-0105 1147-0103 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	31	7669,64 5761,96	1784,5 723,05	237759 178621	55320 22415	3818 --	176911 33174	447844
		Саженцы деревьев хвойных пород									
7.	С1254-101	-Можжевельник Н от 1,5	шт.	19	10841	--	205979	--	205979	--	222457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0503 254-101-0 503 РСНБ РК 2022	до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м			--	--	--	--	--	16478	
		Саженцы деревьев лиственных пород									
8.	С1254-103 -4101 254-103-4 101 РСНБ РК 2022	-Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	10239 ---	-- ---	92151 ---	-- ---	92151 ---	-- 7372	99523
9.	С1254-103 -3001 254-103-3 001 РСНБ РК 2022	-Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	17	10239 ---	-- ---	174063 ---	-- ---	174063 ---	-- 13925	187988
10.	С1254-103 -2402 254-103-2 402 РСНБ РК 2022	-Клен остролистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	12	16900 ---	-- ---	202800 ---	-- ---	202800 ---	-- 16224	219024
11.	С1254-103 -3601 254-103-3 601 РСНБ РК 2022	-Рябина красная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	10239 ---	-- ---	51195 ---	-- ---	51195 ---	-- 4096	55291
		Посадка кустарников									
12.	Е11-47010 2-0202 1147-0102 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	яма	66	4258,5 ---	464,32 ---	281061 ---	30645 ---	45243 ---	191347 ---	510201
					3108,68	185,87	205173	12267	--	37793	
13.	Е11-47010 3-0105 1147-0103 -0105 РСНБ РК	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка	шт.	66	7669,64 ---	1784,5 ---	506196 ---	117777 ---	8130 ---	376649 ---	953473
					5761,96	723,05	380289	47721	--	70628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28										
		Саженцы кустарников									
14.	С1254-104-2702 254-104-2702 РСНБ РК 2022	-Спирея городчатая высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	4068	--	85428	--	85428	--	92262
					--	--	--	--	--	6834	
15.	С1254-104-0403 254-104-0403 РСНБ РК 2022	-Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	11	13758	--	151338	--	151338	--	163445
					--	--	--	--	--	12107	
16.	С1254-104-2202 254-104-2202 РСНБ РК 2022	-Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	542	--	11382	--	11382	--	12293
					--	--	--	--	--	911	
17.	С1254-104-1003 254-104-1003 РСНБ РК 2022	-Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	13	7839	--	101907	--	101907	--	110060
					--	--	--	--	--	8153	
		Кутарники живая изгородь 4шт на 1м									
18.	Е11-47010 8-0102 1147-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%	м траншеи	253,9	656,62	74,05	166716	18802	27337	115225	304497
					474,9	40,81	120577	10362	--	22556	
19.	Е11-47010 9-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	253,9	1315,98	179,41	334127	45552	528	265298	647379
					1134,49	52,89	288047	13429	--	47954	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08										
		Саженцы									
20.	С1254-104 -1101 254-104-1 101 РСНБ РК 2022	Лох серебристый с оголённой корневой системой	шт.	460,4	1387 ---	-- --	638575 ---	-- --	638575 ---	-- 51086	689661
21.	С1254-104 -1201 254-104-1 201 РСНБ РК 2022	Жимолость с оголённой корневой системой	шт.	555,2	993 ---	-- --	551314 ---	-- --	551314 ---	-- 44105	595419
		Устройство газонов									
22.	Е11-47011 2-0104 1147-0112 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	3229	1188,96 905,17	27,44 8,09	3839152 2922794	88604 26123	827754 ---	2595050 514735	6948937
23.	Е11-47011 2-0105 1147-0112 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2	3229	209,42 123,78	0,19 --	676217 399686	614 --	275917 ---	351735 82243	1110195
24.	Е11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	3229	536,48 134,19	289,16 85,25	1732294 433300	933697 275272	365297 ---	623552 188477	2544323
25.	С1211-101 -0102	Земля растительная, из локальной сметы "Баланс	м3	428,7	-1709 ---	-- --	-732648 ---	-- --	-732648 ---	-- -58612	-791260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	211-101-0	земляных масс"									
	102 РСНБ										
	РК 2022										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								16574827
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				5517338				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1418303				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					457776			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3153286				
	Накладные расходы		Тенге				5258120				
	Сметная прибыль		Тенге				1227781				

Составил Ершова И.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-04-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	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	1823,4163	1822	-	-	3322264
						-	-	-	
2	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	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	358,7041	2505	-	-	898554
						-	-	-	
3	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	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	327,80862	1754	-	-	574976
						-	-	-	
4	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	210,5308	2058	-	-	433272
						-	-	-	
5	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	127,40702	2261	-	-	288067
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	5517338
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	2847,8668				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	170,82915	2679,73	-	-	(457775)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	5517338
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	137,298504 6	8497 -	- -	2505 343932,75	1166625
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20,41848	7654 -	- -	3578 73057,32	156283
9	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	10,160802	7477 -	- -	2993 30411,28	75972
10	2331С	311-405-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	1,576719	11925 -	- -	6571 10360,62	18802
11	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	5,6145852	107 -	- -	- -	601
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				457776	1418303
			Строительные материалы и конструкции						
12	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м3	696,0967	1709 -	1041 -	- -	1189629
13	295397С	254-104-1101 РСНБ РК 2022	Лох серебристый с оголённой корневой системой	шт.	460,4	1387 -	1349 -	- -	638575
14	295407С	254-104-1201 РСНБ РК 2022	Жимолость с оголённой корневой системой	шт.	555,2	993 -	962 -	- -	551314
15	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	96,87	3661 -	3616 -	- -	354641
16	277314С	254-101-0503 РСНБ РК 2022	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	19	10841 -	8528 -	- -	205979
17	295285С	254-103-2402 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	12	16900 -	16217 -	- -	202800
18	277403С	254-103-3001 РСНБ РК 2022	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	17	10239 -	9758 -	- -	174063
19	295359С	254-104-0403 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	11	13758 -	13137 -	- -	151338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	295389С	254-104-1003 РСНБ РК 2022	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	13	7839	7612	-	101907
						-	-	-	
21	295322С	254-103-4101 РСНБ РК 2022	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	10239	9758	-	92151
						-	-	-	
22		254-104-2702 РСНБ РК 2022	Спирея городчатая высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	4068	-	-	85428
						-	-	-	
23	243452С	254-103-3601 РСНБ РК 2022	Рябина красная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	10239	9758	-	51195
						-	-	-	
24	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м3	11,399	4240	1511	-	48332
						-	-	-	
25	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,92	7094	7006	-	13620
						-	-	-	
26	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	374,5557	33	33	-	12360
						-	-	-	
27		254-104-2202 РСНБ РК 2022	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	542	-	-	11382
						-	-	-	
28	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00384	316977	308626	-	1217
						-	-	-	
29		211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная, из локальной сметы "Баланс земляных масс"	м3	-428,7	1709	1041	-	-732648,3
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	3153286

Составил Ершова И.П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э3760'К9АОЖ5'М2Н2Ц7В1Х-Ш2''2'''''*
2 Ю''Разработка проекта преобразования территории (масте
      р-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова
       от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, н
      а основе комплексного анализа, с реорганизацией жи
      лищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортны
      х связей'40-06/21'7-06'Улица Мусрепова. Земляные р
      аботы, баланс земляных масс'РП'7'7-06-01'земляные
      работы, баланс земляных масс'Альбом 40-06/21-ГП''в
       ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01
      .01.2023 года первый квартал 2023 года*
3 Н5.1,15'Н52.1,15*
4 Е11-010104-0105(Н65.0,9)'428,7''Грунты 1 группы. Разра
      ботка (срезка плодородного слоя)бульдозерами мощно
      стью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10
      (20) м'м3 грунта*
5 Е11-010104-0113(Н65.0,9)'428,7''Грунты 1 группы. Разра
      ботка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Доб
      авлять на каждые последующие 10 м перемещения грун
      та(для озеленения в насыпь)'м3 грунта*
6 Е11-010104-0106'(1159,3+344,5+128,2)=Ф1''Грунты 2 груп
      пы. Разработка(под асфальтное покрытие и арыки и т
      рубы) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при
      перемещении грунта до 10(20)м (для обратной засыпк
      и в насыпь)'м3 грунта*
7 Е11-010104-0114(Н65.0,9)'Ф1''Грунты 2 группы. Разработ
      ка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавл
      ять на каждые последующие 10 м перемещения грунта
      (для обратной засыпки в насыпь) 'м3 грунта*
8 П2Растительный грунт 428,7 м3 учтен в локальной смете
      "Озеленение"*
9 К'Ершова И.П.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Улица Мусрепова. Земляные работы, баланс земляных масс

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-06-01
(Локальный сметный расчет)

НА земляные работы, баланс земляных масс

ОСНОВАНИЕ: Альбом 40-06/21-ГП

Сметная стоимость	405,988 тыс.тенге
Сметная заработная плата	108,014 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,031 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
1.				428,7	68,41	68,41	29327	29327	--	6791				39007
	E11-01010-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка (срезка плодородного слоя)бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(20) м	м3 грунта		--	24,44	--	10477	--	2889				
1.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	2,9152										
1.2.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,006831 маш.-ч	2,92845		10015		29328						
2.				428,7	59,21	59,21	25383	25383	--	5877				33760
	E11-01010-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта		--	21,15	--	9067	--	2499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(для озеленения в насыпь)									
2.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	2,5293							
2.2.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,005912 маш.-ч	2,53444		10015		25382			
3.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка(под асфальтное покрытие и арыки и трубы) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(20)м (для обратной засыпки в насыпь)	м3 грунта	1632	84,71 ---	84,71 30,26	138247 ---	138246 49384	-- ---	35561 13905	187713
3.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0085 чел-ч	13,872							
3.2.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,008458 маш.-ч	13,803489		10015		138242			
4.	Е11-01010 4-0114 1101-0104 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (для обратной засыпки в насыпь)	м3 грунта	1632	67,04 ---	67,04 23,95	109409 ---	109409 39086	-- ---	25329 10771	145509
4.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0067 чел-ч	10,9344							
4.2.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой	0,006694 маш.-ч	10,925228		10015		109416			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		свыше 8,5 до 14 т Растительный грунт 428,7 м3 учтен в локальной смете "Озеленение"									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								405988
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				302365				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					108014			
		Накладные расходы	Тенге				73558				
		Сметная прибыль	Тенге				30064				

Составил Ершова И.П.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-06-01

Составлена в ценах декабря 2022 года введенных в действие с 01.01.2023 года первый квартал 2023 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3 099	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,25089	3570,64 / -	- / -	- / -	(108015)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
2	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	30,1916066	10015 / -	- / -	3578 / 108025,57	302369
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				108014	302365

Составил Ершова И.П.

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Управление городского планирование и урбанистики города Алматы"

Сембаев Е.А.

"26" июня 2023 г.

Стройка: 40-06/21

Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**1941,51087**	**7,067064**	**7,067064**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1937,91137	7,050122	7,050122	100,00	Казахстан
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	2,7495	0,010003	0,010003	100,00	Казахстан
100330	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,85	0,006940	0,006940	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**4511,44324**	**17,716730**	**17,716730**	**100,00**	**Казахстан**
100071	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	50,916	0,212218	0,212218	100,00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3309,4731	13,694600	13,694600	100,00	Казахстан
100073	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	641,61977	2,616525	2,616525	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,391	0,000698	0,000698	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00013	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	509,04324	1,192688	1,192688	100,00	Казахстан
	Щебень	**т**	**4,737**	**0,069174**	**0,069174**	**100,00**	**Казахстан**
100228	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,275	0,004016	0,004016	100,00	Казахстан
100229	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	4,462	0,065159	0,065159	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**618,87871**	**13,710207**	**13,710207**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,5492	0,088286	0,088286	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,24451	0,045813	0,045813	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	36,1386	0,748575	0,748575	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	384,0563	8,396623	8,396623	100,00	Казахстан

100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	103,86495	2,506365	2,506365	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	37,54485	0,827564	0,827564	100,00	Казахстан
279158	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,6	0,012347	0,012347	100,00	Казахстан
279164	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,816	0,017072	0,017072	100,00	Казахстан
279179	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	7,65	0,161086	0,161086	100,00	Казахстан
279296	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м3	41,4143	0,906476	0,906476	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**5,06205**	**0,110230**	**0,110230**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,044	0,000869	0,000869	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,3676	0,007473	0,007473	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,32329	0,050346	0,050346	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,63935	0,036520	0,036520	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00036	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,40545	0,008628	0,008628	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,282	0,006386	0,006386	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,0544**	**0,002425**	**0,002425**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0544	0,002425	0,002425	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**108,26**	**0,751338**	**0,751338**	**100,00**	**Казахстан**
116644	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	38,5	0,134943	0,134943	100,00	Казахстан
280058	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	67,56	0,600608	0,600608	100,00	Казахстан
289898	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	2,2	0,015787	0,015787	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**69**	**1,600871**	**1,600871**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	0,006131	0,006131	100,00	Казахстан
115601	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	0,023460	0,023460	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,031572	0,031572	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	0,032472	0,032472	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	0,148422	0,148422	100,00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	0,082797	0,082797	100,00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	0,198145	0,198145	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	0,197020	0,197020	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	0,238034	0,238034	100,00	Казахстан
115674	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	0,059604	0,059604	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	0,110439	0,110439	100,00	Казахстан
115678	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	0,078502	0,078502	100,00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	0,105918	0,105918	100,00	Казахстан
279766	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-2016	шт.	10	0,189150	0,189150	100,00	Казахстан
279767	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	1	0,033541	0,033541	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	0,065664	0,065664	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**464,22847**	**8,837274**	**8,837274**	**100,00**	**Казахстан**
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	247,7912	4,393834	4,393834	100,00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,74527	0,522535	0,522535	100,00	Казахстан

102778	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	186,692	3,920905	3,920905	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,39858**	**0,254561**	**0,254561**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01718	0,010802	0,010802	100,00	Казахстан
149230	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00183	0,001728	0,001728	100,00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,17574	0,103767	0,103767	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1078	0,066074	0,066074	100,00	Казахстан
249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00144	0,001146	0,001146	100,00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01107	0,008177	0,008177	100,00	Казахстан
274782	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,06596	0,048573	0,048573	100,00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00393	0,003812	0,003812	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01363	0,010480	0,010480	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**294,4429**	**0,225021**	**0,225021**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,74229	0,001718	0,001718	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,41	0,000976	0,000976	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3834	0,000232	0,000232	100,00	Казахстан
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,736	0,005625	0,005625	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,8276	0,037274	0,037274	100,00	Казахстан
249507	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,36928	0,003262	0,003262	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,912	0,000470	0,000470	100,00	Казахстан
249557	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	142,59819	0,113651	0,113651	100,00	Казахстан
249573	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,66048	0,000279	0,000279	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,33316	0,003691	0,003691	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	94,6195	0,027250	0,027250	100,00	Казахстан
286168	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе раствора винилово-полиэфирного связующего для защитно-декоративного окрашивания	кг	4,301	0,020008	0,020008	100,00	Казахстан
286176	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	8,55	0,010585	0,010585	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,13432**	**0,006612**	**0,006612**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0019	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,13001	0,005828	0,005828	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00006	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00023	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0018	0,000655	0,000655	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**13704,79672**	**1,977777**	**1,977777**	**100,00**	**Казахстан**
149842	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	0,06732	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
149899	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	74,4	0,144782	0,144782	100,00	Казахстан
249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	13560,9144	1,817163	1,817163	100,00	Казахстан
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	69,415	0,015827	0,015827	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**21998,806**	**13,236387**	**13,236387**	**100,00**	**Казахстан**

154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	2684,58	0,641615	0,641615	100,00	Казахстан
154265	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	34,17	0,011994	0,011994	100,00	Казахстан
154330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	25,5	0,005202	0,005202	100,00	Казахстан
154334	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	49,25	0,025068	0,025068	100,00	Казахстан
154336	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	4325,135	3,317379	3,317379	100,00	Казахстан
154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	79,56	0,094915	0,094915	100,00	Казахстан
154363	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	4681,705	0,725664	0,725664	100,00	Казахстан
154393	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм	м	762	1,382268	1,382268	100,00	Казахстан
154414	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм	м	6301,39	6,477829	6,477829	100,00	Казахстан
154415	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	90,9	0,195799	0,195799	100,00	Казахстан
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	455	0,020930	0,020930	100,00	Казахстан
154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2280,616	0,125434	0,125434	100,00	Казахстан
154834	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан
155045	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	227	0,211791	0,211791	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**179**	**0,618517**	**0,618517**	**100,00**	**Казахстан**
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	0,001122	0,001122	100,00	Казахстан
168207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	0,000872	0,000872	100,00	Казахстан
168219	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	8	0,140160	0,140160	100,00	Казахстан
168899	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан
172769	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	29	0,128209	0,128209	100,00	Казахстан
172773	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	0,028008	0,028008	100,00	Казахстан
173118	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	64	0,144768	0,144768	100,00	Казахстан
173122	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	0,016226	0,016226	100,00	Казахстан
173175	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	43	0,061404	0,061404	100,00	Казахстан

173179	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	26	0,097162	0,097162	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**27,94**	**0,011976**	**0,011976**	**100,00**	**Казахстан**
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	2,64	0,000818	0,000818	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	25,3	0,011157	0,011157	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**11931,22913**	**13,392519**	**13,392519**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,72	0,003884	0,003884	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1418,008	1,938417	1,938417	100,00	Казахстан
135830	Мастика битумно-эмульсионная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	90	0,066870	0,066870	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10318,36	11,329559	11,329559	100,00	Казахстан
135846	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	81,8	0,043845	0,043845	100,00	Казахстан
295735	Смазка для монтажа труб	кг	0,825	0,002295	0,002295	100,00	Казахстан
295762	Замазка защитная	кг	11,37	0,005367	0,005367	100,00	Казахстан
295765	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,5026	0,000781	0,000781	100,00	Казахстан
295787	Клей марки БМК-5к	кг	4,6176	0,001431	0,001431	100,00	Казахстан
300170	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,02593	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**1,08635**	**0,221490**	**0,221490**	**100,00**	**Казахстан**
144635	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01683	0,003351	0,003351	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,09737	0,019390	0,019390	100,00	Казахстан
144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00339	0,000615	0,000615	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,93013	0,174118	0,174118	100,00	Казахстан
144656	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00053	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,02122	0,003720	0,003720	100,00	Казахстан
144674	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,01256	0,002227	0,002227	100,00	Казахстан
295783	Клей эпоксидный	т	0,00432	0,017970	0,017970	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**2,2199**	**0,049688**	**0,049688**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,2199	0,049688	0,049688	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**3,6**	**0,006131**	**0,006131**	**100,00**	**Казахстан**
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	3,6	0,006131	0,006131	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**0,032**	**0,000080**	**0,000080**	**100,00**	**Казахстан**
304154	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,032	0,000080	0,000080	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**258,9488**	**1,777425**	**1,777425**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	258,9488	1,777425	1,777425	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0,00009**	**0,000017**	**0,000017**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00009	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**4,82294**	**0,004413**	**0,004413**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,82294	0,004413	0,004413	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**961,146**	**8,806981**	**8,806981**	**100,00**	**Казахстан**

276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	961,146	8,806981	8,806981	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**18,70292**	**1,975795**	**1,975795**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,73321	0,091427	0,091427	100,00	Казахстан
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,55225	0,077359	0,077359	100,00	Казахстан
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00164	0,000230	0,000230	100,00	Казахстан
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,60063	0,099522	0,099522	100,00	Казахстан
131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2308	0,031802	0,031802	100,00	Казахстан
131571	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	м3	12,53512	1,033433	1,033433	100,00	Казахстан
131585	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	0,019444	0,019444	100,00	Казахстан
131587	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,04956	0,008031	0,008031	100,00	Казахстан
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00197	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,11106	0,018402	0,018402	100,00	Казахстан
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,40925	0,067811	0,067811	100,00	Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,42893	0,402464	0,402464	100,00	Казахстан
131673	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3	0,8925	0,125021	0,125021	100,00	Казахстан
131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,036	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**133,9541**	**0,428209**	**0,428209**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	128,2001	0,396010	0,396010	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,754	0,032199	0,032199	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м**	**816,87**	**1,495689**	**1,495689**	**100,00**	**Казахстан**
276094	Доска террасная пустотелая из древесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщиной 25 мм	м	816,87	1,495689	1,495689	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**12,28288**	**4,879047**	**4,879047**	**100,00**	**Казахстан**
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,014	0,005737	0,005737	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,10162	0,101446	0,101446	100,00	Казахстан
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,000709	0,000709	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	0,000385	0,000385	100,00	Казахстан
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,04836	0,023813	0,023813	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04028	0,019540	0,019540	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00355	0,001720	0,001720	100,00	Казахстан

279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0639	0,033693	0,033693	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03804	0,018640	0,018640	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01356	0,008604	0,008604	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,1371	1,116955	1,116955	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01006	0,003460	0,003460	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,02661	1,021741	1,021741	100,00	Казахстан
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,19348	0,062261	0,062261	100,00	Казахстан
279859	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,27816	1,056649	1,056649	100,00	Казахстан
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6996	0,283868	0,283868	100,00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	0,048332	0,048332	100,00	Казахстан
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	1,48196	1,071494	1,071494	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**153,20689**	**0,220194**	**0,220194**	**100,00**	**Казахстан**
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11,47708	0,007242	0,007242	100,00	Казахстан
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,92	0,001380	0,001380	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,1886	0,007810	0,007810	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	46,4	0,048906	0,048906	100,00	Казахстан
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,2425	0,000405	0,000405	100,00	Казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00003			100,00	Казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,18	0,001005	0,001005	100,00	Казахстан
128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
128080	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	3,5775	0,004898	0,004898	100,00	Казахстан
244669	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	0,000468	0,000468	100,00	Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	68,14118	0,148071	0,148071	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,16572**	**0,001816**	**0,001816**	**100,00**	**Казахстан**

128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,13075	0,001460	0,001460	100,00	Казахстан
128852	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,03497	0,000356	0,000356	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**12,90407**	**13,626225**	**13,626225**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,48	0,506088	0,506088	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	6,4278	7,078550	7,078550	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,18	0,187431	0,187431	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00016	0,000165	0,000165	100,00	Казахстан
131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00211	0,002182	0,002182	100,00	Казахстан
274397	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	5,814	5,851808	5,851808	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**365,1**	**3,858925**	**3,858925**	**100,00**	**Казахстан**
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	159,6	0,077725	0,077725	100,00	Казахстан
281993	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	205,5	3,781200	3,781200	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**32**	**0,355328**	**0,355328**	**100,00**	**Казахстан**
280042	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	32	0,355328	0,355328	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**2228,02**	**14,686265**	**14,686265**	**100,00**	**Казахстан**
150530	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	18	0,006246	0,006246	100,00	Казахстан
150534	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	0,002076	0,002076	100,00	Казахстан
150553	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,0 мм	м	61	0,043859	0,043859	100,00	Казахстан
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	0,001711	0,001711	100,00	Казахстан
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	103,8	0,207808	0,207808	100,00	Казахстан
150569	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	25	0,055000	0,055000	100,00	Казахстан
150607	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2	0,006586	0,006586	100,00	Казахстан

150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1115	4,874780	4,874780	100,00	Казахстан
150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20	0,109560	0,109560	100,00	Казахстан
150632	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	4,4	0,026162	0,026162	100,00	Казахстан
150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	87,5	0,572338	0,572338	100,00	Казахстан
150654	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	771	8,598963	8,598963	100,00	Казахстан
150660	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	2	0,031128	0,031128	100,00	Казахстан
151678	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 133х4,0 мм	м	1,32	0,013956	0,013956	100,00	Казахстан
249800	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	м	12	0,136092	0,136092	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**42**	**0,507807**	**0,507807**	**100,00**	**Казахстан**
158817	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	4	0,000588	0,000588	100,00	Казахстан
158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	9	0,021042	0,021042	100,00	Казахстан
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	0,020061	0,020061	100,00	Казахстан
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,010448	0,010448	100,00	Казахстан
158918	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	0,034904	0,034904	100,00	Казахстан
158922	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	0,192928	0,192928	100,00	Казахстан
278633	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	0,227836	0,227836	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**41,5584**	**0,083574**	**0,083574**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	41,5584	0,083574	0,083574	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**12,8503**	**17,136133**	**17,136133**	**100,00**	**Казахстан**
190586	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,082	0,018522	0,018522	100,00	Казахстан
190676	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,481	0,482063	0,482063	100,00	Казахстан
192257	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-1	км	0,252	0,099648	0,099648	100,00	Казахстан
192258	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х10 (ок)-1	км	3,663	2,154368	2,154368	100,00	Казахстан
193991	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	км	2,324	3,124097	3,124097	100,00	Казахстан
193992	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,787	1,490838	1,490838	100,00	Казахстан
193994	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	км	0,088	0,285163	0,285163	100,00	Казахстан
196732	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х25 (ок)-1	км	0,006	0,010256	0,010256	100,00	Казахстан
197103	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,1	0,124234	0,124234	100,00	Казахстан

197724	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,106	0,855617	0,855617	100,00	Казахстан
200320	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,084	0,038245	0,038245	100,00	Казахстан
200328	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,084	0,041506	0,041506	100,00	Казахстан
200333	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х0,75-0,66	км	0,066	0,028805	0,028805	100,00	Казахстан
200685	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-1	км	2,658	8,352101	8,352101	100,00	Казахстан
237108	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,002	0,000492	0,000492	100,00	Казахстан
238242	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км	0,0098	0,003086	0,003086	100,00	Казахстан
238246	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1,5 мм2	км	0,0165	0,006524	0,006524	100,00	Казахстан
238251	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2	км	0,008	0,005951	0,005951	100,00	Казахстан
273979	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,033	0,014616	0,014616	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,05716**	**0,016110**	**0,016110**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05716	0,016110	0,016110	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**8**	**0,579138**	**0,579138**	**100,00**	**Казахстан**
264287	Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-120, мощность 148 Вт, IP67	шт.	4	0,545192	0,545192	100,00	Казахстан
289098	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	2	0,026354	0,026354	100,00	Казахстан
306618	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	2	0,007592	0,007592	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**1668,6796**	**13,985357**	**13,985357**	**100,00**	**Казахстан**
147560	Профиль монтажный	шт.	59,4	0,042055	0,042055	100,00	Казахстан
238444	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1,715	0,000127	0,000127	100,00	Казахстан
238448	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	8,1	0,002381	0,002381	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28,3846	0,000454	0,000454	100,00	Казахстан
242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
242742	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	26	0,001846	0,001846	100,00	Казахстан
242781	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	0,031552	0,031552	100,00	Казахстан
242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	0,001909	0,001909	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	319,08	0,467133	0,467133	100,00	Казахстан
264739	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	303	0,249066	0,249066	100,00	Казахстан
264961	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	6	0,054930	0,054930	100,00	Казахстан

275794	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	0,000932	0,000932	100,00	Казахстан
275801	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	0,000326	0,000326	100,00	Казахстан
275829	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	0,001194	0,001194	100,00	Казахстан
277271	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	656	1,977184	1,977184	100,00	Казахстан
282875	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	2	0,334404	0,334404	100,00	Казахстан
287647	Шпильки ШП М8х1000	шт.	10	0,005140	0,005140	100,00	Казахстан
289292	Розетка силовая переносная марки ТН ТН-223, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44	шт.	4	0,005644	0,005644	100,00	Казахстан
289297	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44	шт.	4	0,005848	0,005848	100,00	Казахстан
289305	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б	шт.	91	9,515233	9,515233	100,00	Казахстан
289322	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	86	0,960878	0,960878	100,00	Казахстан
295083	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	6	0,324060	0,324060	100,00	Казахстан
305946	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	1	0,003008	0,003008	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**205,7956**	**0,059984**	**0,059984**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,378	0,007850	0,007850	100,00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	157,0716	0,047121	0,047121	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0744	0,000172	0,000172	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,2716	0,004840	0,004840	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**1,08537**	**0,009856**	**0,009856**	**100,00**	**Казахстан**
242697	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,20104	0,005050	0,005050	100,00	Казахстан
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,82433	0,004675	0,004675	100,00	Казахстан
263404	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,06	0,000131	0,000131	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**1,14631**	**0,000574**	**0,000574**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,14631	0,000574	0,000574	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**10**	**0,042410**	**0,042410**	**100,00**	**Казахстан**
282322	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	6	0,032550	0,032550	100,00	Казахстан
282622	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	4	0,009860	0,009860	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**12**	**0,460652**	**0,460652**	**100,00**	**Казахстан**
269925	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	0,275620	0,275620	100,00	Казахстан
269942	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	0,014710	0,014710	100,00	Казахстан
269944	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	0,029978	0,029978	100,00	Казахстан

283929	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	0,140344	0,140344	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**4,199**	**0,008327**	**0,008327**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,199	0,008327	0,008327	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**99**	**0,185328**	**0,185328**	**100,00**	**Казахстан**
157331	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	99	0,185328	0,185328	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**27**	**1,457632**	**1,457632**	**100,00**	**Казахстан**
187365	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	11	0,003630	0,003630	100,00	Казахстан
273500	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	4	0,186444	0,186444	100,00	Казахстан
275111	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	0,092288	0,092288	100,00	Казахстан
275113	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	0,059942	0,059942	100,00	Казахстан
275114	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	0,180292	0,180292	100,00	Казахстан
300844	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	0,171514	0,171514	100,00	Казахстан
300846	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.	3	0,431556	0,431556	100,00	Казахстан
300847	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	0,331966	0,331966	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**85**	**3,976557**	**3,976557**	**100,00**	**Казахстан**
187624	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	6	0,282732	0,282732	100,00	Казахстан
187627	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	0,284648	0,284648	100,00	Казахстан
187636	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	1	0,032209	0,032209	100,00	Казахстан
288779	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.15.06-ПП щелевой, класс нагрузки D	комплект	18	0,388584	0,388584	100,00	Казахстан
288781	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.06-ПП "шина", класс нагрузки Е	комплект	56	2,988384	2,988384	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**14**	**0,667826**	**0,667826**	**100,00**	**Казахстан**
251871	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	0,231748	0,231748	100,00	Казахстан
252465	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	0,002658	0,002658	100,00	Казахстан
253957	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0,045370	0,045370	100,00	Казахстан
253963	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	0,159136	0,159136	100,00	Казахстан
255465	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	0,119022	0,119022	100,00	Казахстан

255466	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	0,109892	0,109892	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**4**	**0,038272**	**0,038272**	**100,00**	**Казахстан**
188187	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	4	0,038272	0,038272	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**2**	**0,001568**	**0,001568**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2	0,001568	0,001568	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**5**	**0,014350**	**0,014350**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	0,014350	0,014350	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**1791,28443**	**10,298759**	**10,298759**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	696,0967	1,189629	1,189629	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	17,48268	0,099634	0,099634	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	130,06392	0,046693	0,046693	100,00	Казахстан
244573	Перегной	м3	11,399	0,048332	0,048332	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75,1792	0,010976	0,010976	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	1116,03077	0,036829	0,036829	100,00	Казахстан
316018	Раствор асбоцементный	м3	0,03226	0,000823	0,000823	100,00	Казахстан
С1211-101-0102	Земля растительная, из локальной сметы "Баланс земляных масс"	м3	-428,7	-0,732648	-0,732648	100,00	Казахстан
С1211-601-0101	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,5	0,003515	0,003515	100,00	Казахстан
С1225-203-0501	Лоток арычный Б1 ГОСТ 13015-2012	м3	0,1536	0,018493	0,018493	100,00	Казахстан
С1225-203-0501	Лоток арычный Б3 ГОСТ 13015-2012	м3	2,635	0,317254	0,317254	100,00	Казахстан
С1232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,708	0,108594	0,108594	100,00	Казахстан
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	168,7033	9,150636	9,150636	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**8,96945**	**5,482333**	**5,482333**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,16898	0,258313	0,258313	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01743	0,007115	0,007115	100,00	Казахстан
144765	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,04521	0,014094	0,014094	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,10908	0,112949	0,112949	100,00	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0004	0,000625	0,000625	100,00	Казахстан
146739	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,00017	0,000122	0,000122	100,00	Казахстан
146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00008	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00062	0,000236	0,000236	100,00	Казахстан

147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00089	0,002184	0,002184	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,00026	0,000465	0,000465	100,00	Казахстан
147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0017	0,001363	0,001363	100,00	Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00384	0,001217	0,001217	100,00	Казахстан
147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00388	0,000685	0,000685	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,26883	0,075003	0,075003	100,00	Казахстан
147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,01532	0,004518	0,004518	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00638	0,001737	0,001737	100,00	Казахстан
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0132	0,003767	0,003767	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01708	0,004952	0,004952	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04376	0,012023	0,012023	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,000127	0,000127	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,06239	0,484377	0,484377	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01892	0,001766	0,001766	100,00	Казахстан
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00466	0,005665	0,005665	100,00	Казахстан
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0549	0,060376	0,060376	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,13071	0,127281	0,127281	100,00	Казахстан
315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0282	0,002505	0,002505	100,00	Казахстан
315972	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00137	0,000748	0,000748	100,00	Казахстан
С1212-501-0402	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,74	0,028122	0,028122	100,00	Казахстан
С1212-503-0103	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,28	0,026883	0,026883	100,00	Казахстан
С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,2869	0,152950	0,152950	100,00	Казахстан
С1214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 мм	т	1,22461	0,531500	0,531500	100,00	Казахстан
С1214-403-0101 #прим.	Сетка С2	т	0,03708	0,015046	0,015046	100,00	Казахстан
С1222-519-0101	Крепление для светофоров КС-210(2шт),КС-0.9т.0-К8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,016	0,019905	0,019905	100,00	Казахстан
С1222-519-0101	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(6шт),КМТ-А/А-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,05	0,062203	0,062203	100,00	Казахстан
С1222-519-0101	Стоимость уголок(4шт),хомут Х7 пластина(4шт)	т	0,02692	0,032820	0,032820	100,00	Казахстан
С1222-519-0101	Стоимоть крепления ЩУМ-1 с окраской за 2 раза	т	0,005	0,006220	0,006220	100,00	Казахстан
С1222-519-0101	Стоимоть крепления для светильника	т	0,02	0,024383	0,024383	100,00	Казахстан
С1222-525-0101	Стремянки	т	0,17706	0,184370	0,184370	100,00	Казахстан
С1222-525-0301	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(6шт) с окраской за 2 раза	т	0,2	0,222794	0,222794	100,00	Казахстан
С1222-525-0301	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 7.65 (L±6,5)	т	0,3308	0,368502	0,368502	100,00	Казахстан

С1222-525-0302	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,178	0,188485	0,188485	100,00	Казахстан
С1222-525-0401	Приямок 400х400х600(9шт)	т	0,27	0,281127	0,281127	100,00	Казахстан
С1222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции(МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера),с окраской за 2 раза, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06	0,067675	0,067675	100,00	Казахстан
С1222-527-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции,мет консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт)	т	1,87	2,016122	2,016122	100,00	Казахстан
С1261-102-0252	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	0,037045	0,037045	100,00	Казахстан
С1261-404-0566	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,06696	0,031934	0,031934	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**2484,73455**	**3,840844**	**3,840844**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	70,08	0,112759	0,112759	100,00	Казахстан
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7788	0,000382	0,000382	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,26406	0,000559	0,000559	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	23,472	0,022040	0,022040	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,354	0,000573	0,000573	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,325	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,0065	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,322	0,000456	0,000456	100,00	Казахстан
147158	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,000558	0,000558	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,17808	0,000970	0,000970	100,00	Казахстан
147585	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,168	0,000071	0,000071	100,00	Казахстан
147636	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан
147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,028	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,15	0,002444	0,002444	100,00	Казахстан
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	724,627	0,593470	0,593470	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,096	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан
244576	Семена многолетних трав	кг	96,87	0,354641	0,354641	100,00	Казахстан
244581	Бензин АИ-92	кг	2,308	0,000524	0,000524	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	241,1512	0,609871	0,609871	100,00	Казахстан
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11	0,027819	0,027819	100,00	Казахстан
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	54,18216	0,061605	0,061605	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,748	0,013885	0,013885	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	217,6524	0,181957	0,181957	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7306	0,003140	0,003140	100,00	Казахстан
287759	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,09648	0,000166	0,000166	100,00	Казахстан
290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,1246	0,003956	0,003956	100,00	Казахстан
314901	Топливо дизельное	кг	12,5608	0,003090	0,003090	100,00	Казахстан

315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,1116	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан
315990	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	961,146	1,760819	1,760819	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	25,77799	0,028794	0,028794	100,00	Казахстан
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,613	0,019628	0,019628	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	4,53618	0,015781	0,015781	100,00	Казахстан
С1236-101-0201	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	6,8816	0,020266	0,020266	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**12,94977**	**0,014711**	**0,014711**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,6732	0,002776	0,002776	100,00	Казахстан
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,045	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	8,23157	0,011837	0,011837	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**19206,0742**	**76,115730**	**76,115730**	**100,00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	2,4942	0,000863	0,000863	100,00	Казахстан
148685	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	290,91	4,595796	4,595796	100,00	Казахстан
С1251-101-0402	Знак дорожный односторонний 700х1050мм (2шт)индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	1,47	0,034735	0,034735	100,00	Казахстан
С1255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	18911,2	71,484336	71,484336	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**14,85429**	**0,105423**	**0,105423**	**100,00**	**Казахстан**
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0068	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	14,84749	0,105328	0,105328	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**1,32566**	**0,003066**	**0,003066**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,32566	0,003066	0,003066	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**5919,8416**	**17,205369**	**17,205369**	**100,00**	**Казахстан**
147262	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1616	0,000335	0,000335	100,00	Казахстан
147529	Шпильки	шт.	4,08	0,000506	0,000506	100,00	Казахстан
239614	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	0,027306	0,027306	100,00	Казахстан
239638	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм х 900 мм	шт.	4	0,051060	0,051060	100,00	Казахстан
239643	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2	0,019818	0,019818	100,00	Казахстан
243452	Рябина красная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	0,051195	0,051195	100,00	Казахстан
269933	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	4	0,091912	0,091912	100,00	Казахстан
277314	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	19	0,205979	0,205979	100,00	Казахстан
277403	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	17	0,174063	0,174063	100,00	Казахстан

295285	Клен остролистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	12	0,202800	0,202800	100,00	Казахстан
295322	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	0,092151	0,092151	100,00	Казахстан
295359	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	11	0,151338	0,151338	100,00	Казахстан
295389	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	13	0,101907	0,101907	100,00	Казахстан
295397	Лох серебристый с оголённой корневой системой	шт.	460,4	0,638575	0,638575	100,00	Казахстан
295407	Жимолость с оголённой корневой системой	шт.	555,2	0,551314	0,551314	100,00	Казахстан
511-204-0107	Насос центробежный LEO 32-40, Н±74,5м,Q-40 м3/ч, 7,5 кВт	шт.	4	1,781420	1,781420	100,00	Казахстан
511-304-0101	Насос погружной TOP Multi-3,Q-3.6 м3/ч, 0,55 кВт	шт.	2	0,265722	0,265722	100,00	Казахстан
517-101-0110	"Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметры сигналов 300 мм (с оптической системой Futurled)"	шт.	2	1,027648	1,027648	100,00	Казахстан
517-101-0111	Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 210 мм. (с оптической системой Futurled)	шт.	2	0,801658	0,801658	100,00	Казахстан
517-101-0207	Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 Светофор пешеходный двухсекционный светодиодный П.1, диаметры сигналов 210 мм (с оптической системой Futurled)	шт.	2	0,612998	0,612998	100,00	Казахстан
517-101-0601	Кнопка вызова пешеходов сенсорная Push-button TOUCH	шт.	2	1,241302	1,241302	100,00	Казахстан
С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а	шт.	7	0,113652	0,113652	100,00	Казахстан
С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	0,024737	0,024737	100,00	Казахстан
С1225-101-0609 #прим.	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП13-1	шт.	2	0,073626	0,073626	100,00	Казахстан
С1225-102-0211	Блоки фундаментов железобетонные Ф3 СТ РК 937-92	шт.	2	0,289344	0,289344	100,00	Казахстан
С1225-202-1204 #прим.	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П9д-15	шт.	6	0,090798	0,090798	100,00	Казахстан
С1241-113-0709 #прим.	Тройник переходной резьбовой G±1 1/4" х 1/2" х 1 1/4" ВВВ	шт.	2	0,008752	0,008752	100,00	Казахстан
С1241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50/32	шт.	4	0,002132	0,002132	100,00	Казахстан
С1241-120-0112 #прим.	Ниппель G±2" НН	шт.	2	0,007736	0,007736	100,00	Казахстан
С1241-120-0113 #прим.	Ниппель G±2" НН	шт.	4	0,017224	0,017224	100,00	Казахстан
С1241-120-0214 #прим.	Ниппель переходной G±2" х 1 1/4" НН	шт.	1	0,002962	0,002962	100,00	Казахстан

C1241-208-1805	Уголок 50 мм	шт.	206	0,598842	0,598842	100,00	Казахстан
C1241-208-1809	Уголок диаметром 110 мм	шт.	78	0,707070	0,707070	100,00	Казахстан
C1241-208-2905	Отвод 20х3/4	шт.	1925	1,726725	1,726725	100,00	Казахстан
C1241-209-1610	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	37	0,497280	0,497280	100,00	Казахстан
C1241-210-0607 #прим.	Адаптер d50	шт.	2	0,007858	0,007858	100,00	Казахстан
C1241-210-0618 #прим.	Адаптер d80х75	шт.	2	0,014726	0,014726	100,00	Казахстан
C1241-210-0620 #прим.	Адаптер d125х80	шт.	4	0,032764	0,032764	100,00	Казахстан
C1241-211-0801	Муфта полимерная DN/OD 110 SN12 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	11	0,011748	0,011748	100,00	Казахстан
C1241-224-0101 #прим.	Адаптер d20мм	шт.	1925	1,432200	1,432200	100,00	Казахстан
C1241-601-0101 #прим.	Муфта стальная G±1 1/2"ВВ"	шт.	6	0,003750	0,003750	100,00	Казахстан
C1241-601-0104 #прим.	Муфта стальная G±1 1/4"ВВ	шт.	2	0,004194	0,004194	100,00	Казахстан
C1241-601-0105 #прим.	Муфта стальная G±1 1/2"ВВ	шт.	4	0,013260	0,013260	100,00	Казахстан
C1241-601-0711 #прим.	Муфта переходная G±1 1/4" х 2" ВВ	шт.	1	0,003080	0,003080	100,00	Казахстан
C1241-601-0713 #прим.	Муфта переходная G±1 1/2" х 2" ВВ	шт.	4	0,013436	0,013436	100,00	Казахстан
C1242-202-0701 #прим.	Кран шаровый DN 15, PN 16	шт.	2	0,021136	0,021136	100,00	Казахстан
C1242-203-0101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	0,079568	0,079568	100,00	Казахстан
C1242-203-0101 #прим.	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	0,079568	0,079568	100,00	Казахстан
C1242-204-0505 #прим.	Кран шаровый полнопроходный серии G±1 1/2"ВВ	шт.	2	0,025302	0,025302	100,00	Казахстан

С1242-207-0604 #прим.	Кран шаровый полнопроходной серии G±2" ВВ	шт.	1	0,009164	0,009164	100,00	Казахстан
С1242-207-2801 #прим.	Кран шаровый полнопроходной серии G±1/2" ВН	шт.	2	0,006952	0,006952	100,00	Казахстан
С1242-207-2804 #прим.	Кран шаровый полнопроходной серии G±2" ВН	шт.	1	0,013065	0,013065	100,00	Казахстан
С1242-207-2804 #прим.	Кран шаровый полнопроходный серии G±1 1/2"ВН	шт.	1	0,013065	0,013065	100,00	Казахстан
С1242-207-2805	Кран шаровый полнопроходной серии G±2" ВН	шт.	4	0,074108	0,074108	100,00	Казахстан
С1242-207-3502	Краны шаровые сливные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	55	0,257400	0,257400	100,00	Казахстан
С1242-404-0802 #прим.	Фильтр магнитный муфтовый косой G±1/2"	шт.	2	0,030182	0,030182	100,00	Казахстан
С1242-404-0805 #прим.	Фильтр магнитный муфтовый косой G±2" ВВ	шт.	1	0,027354	0,027354	100,00	Казахстан
С1242-404-0806 #прим.	Фильтр магнитный муфтовый косой G±2" ВВ	шт.	2	0,076758	0,076758	100,00	Казахстан
С1243-903-2508	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-16/25 (КВТ)	шт.	7	0,154301	0,154301	100,00	Казахстан
С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, наружной установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКНТ-1-(10-25)	шт.	25	0,436825	0,436825	100,00	Казахстан
С1243-903-7901	Муфта ответвительная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ВМНМ 1001-4D2	шт.	1	0,014923	0,014923	100,00	Казахстан
С1243-906-2201	Клеммник соединительный	шт.	1	0,001478	0,001478	100,00	Казахстан
С1247-101-0111 #прим.	Светильник потолочный TL-T-32W, С360 1х32	шт.	2	0,104216	0,104216	100,00	Казахстан
С1247-106-0102 #прим.	Люминесцентная лампа 32Вт, TL-E, 1х32	шт.	2	0,007592	0,007592	100,00	Казахстан
С1247-201-0824	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,016654	0,016654	100,00	Казахстан
С1247-201-1101	Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый	шт.	1	0,001532	0,001532	100,00	Казахстан

С1247-202-0401 #прим.	Бокс КМПн 1/4	шт.	6	0,001572	0,001572	100,00	Казахстан
С1247-202-0402 #прим.	Бокс КМПн 1/2	шт.	303	0,111504	0,111504	100,00	Казахстан
С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,000722	0,000722	100,00	Казахстан
С1247-204-0615	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,000771	0,000771	100,00	Казахстан
С1247-211-0116	Реле электротепловое модели РТИ-3353, от 23 до 32 А	шт.	1	0,005248	0,005248	100,00	Казахстан
С1247-306-0306 #прим.	Кронштейн двухрожковый	шт.	5	0,066490	0,066490	100,00	Казахстан
С1251-101-0204	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А±900 мм	шт.	2	0,026326	0,026326	100,00	Казахстан
С1251-101-0228	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 450 мм х 900 мм	шт.	2	0,025530	0,025530	100,00	Казахстан
С1251-101-0310	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 3.17.1-3.17.3 D±700 мм	шт.	1	0,017767	0,017767	100,00	Казахстан
С1251-101-0312	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2 В±600 мм	шт.	1	0,013243	0,013243	100,00	Казахстан
С1251-101-0313	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В±700 мм	шт.	44	0,793188	0,793188	100,00	Казахстан
С1251-101-0314	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1-5.16.2, В±900 мм	шт.	14	0,420434	0,420434	100,00	Казахстан
С1251-101-0326	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	0,012818	0,012818	100,00	Казахстан
С1251-101-0501	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А±900 мм	шт.	6	0,109770	0,109770	100,00	Казахстан
С1254-104-2202	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	0,011382	0,011382	100,00	Казахстан
С1254-104-2702	Спирея городчатая высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	0,085428	0,085428	100,00	Казахстан
прайс поз.84	Вводной распределительный щит ЩСнс	шт.	2	0,263130	0,263130	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,33**	**0,005000**	**0,005000**	**100,00**	**Казахстан**
272002	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,162	0,002709	0,002709	100,00	Казахстан
316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,156	0,001650	0,001650	100,00	Казахстан
316038	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	0,000157	0,000157	100,00	Казахстан
316039	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,008	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**5969**	**2,299798**	**2,299798**	**100,00**	**Казахстан**
290075	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	5482	0,219280	0,219280	100,00	Казахстан

С1241-102-0128	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	0,2	0,000262	0,000262	100,00	Казахстан
С1241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	0,6	0,000835	0,000835	100,00	Казахстан
С1241-108-0236	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	25	1,209300	1,209300	100,00	Казахстан
С1241-204-0401	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	55	0,151745	0,151745	100,00	Казахстан
СПрайс лист	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	28	0,012176	0,012176	100,00	Казахстан
Спрайс поз.13	Шланг ПВХ d50 PN-10	м	1	0,003223	0,003223	100,00	Казахстан
Спрайс поз.35	Труба ПВХ d63	м	6	0,011535	0,011535	100,00	Казахстан
Спрайс поз.42	Труба ПВХ d90	м	15	0,085180	0,085180	100,00	Казахстан
Спрайс поз.45	Труба ПВХ d110	м	3	0,019154	0,019154	100,00	Казахстан
Спрайс поз.59	Труба ПВХ d75	м	13	0,036666	0,036666	100,00	Казахстан
Спрайс поз.63	Труба ПВХ d50	м	27	0,049727	0,049727	100,00	Казахстан
Спрайс поз.70	Труба ПВХ d50 PN-10	м	56,2	0,076890	0,076890	100,00	Казахстан
Спрайс поз.71	Закладная труба ПВХ d110	м	15	0,098664	0,098664	100,00	Казахстан
Спрайс поз.72	Труба ПВХ d90	м	3	0,017036	0,017036	100,00	Казахстан
Спрайс поз.88	Кабель с медными жилами гибкий, водопогружной, сечением 6х0,75 (КГБ)	м	239	0,308124	0,308124	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**5006**	**74,811184**	**33,251266**	**44,45**	**не определена**
ПРАЙС лист	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	2	0,549129			не определена
ПРАЙС лист	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	0,483234			не определена
ПРАЙС лист	Указатель УЗДО	шт	2	0,236886			не определена
Прайс лист	48V, 75W Din-Rail Power Supply (NDR-75-48, adjustable 48-56V DC Output)	шт	1	0,029759			не определена
Прайс лист	Layer 3 16-Port 100/1000X SFP + 8-Port Gigabit TP/SFP+4-Port 10G SFP+ Стэкируемый управляему Коммутатор (36-75V DC)	шт	2	2,012110			не определена
Прайс лист	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	2	0,020257			не определена
Прайс лист	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	2	0,026417			не определена
Прайс лист	Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1270нм	шт	2	0,024277			не определена

Прайс лист	Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1330нм	шт	2	0,025356			не определена
Прайс лист	Патчкорд оптический SC/UPC SM 3 метра	шт	4	0,013365			не определена
Прайс лист	Патчкорд оптический SC/UPC SM 5 метра	шт	2	0,007518			не определена
Прайс лист	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	2	1,345291			не определена
Прайс лист	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	3,658061			не определена
Прайс лист	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	0,283535			не определена
Прайс лист	Промышленный 4-Порта 10/100/1000T + 2-Порта 100/1000X SFP Неуправляемый Коммутатор (-40~75 Градусов С)	шт	1	0,139222			не определена
Прайс лист	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, типа Flex RPT3 Solar	шт	2	2,220015			не определена
Прайс лист	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	1,927808			не определена
СПрайс лист	Муфта оптическая ОК-FOSC-mini-48F	шт	1	0,024190			не определена
СПрайс лист	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	2	0,031673			не определена
СПрайс лист	Оптический мини-бокс до 4 оптических волокон	шт	1	0,015837			не определена
Спрайс лист	Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли H+0,1/W+0,04 (6м)	шт	2	1,520722			не определена
Спрайс лист	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	0,034252			не определена
Спрайс лист	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	2	0,034374			не определена
Спрайс поз.1	Заглушка d50	шт	1	0,000399	0,000399	100,00	Казахстан
Спрайс поз.10	Переходник в.р. ПВХ d50x1 1/2"	шт	4	0,002094	0,002094	100,00	Казахстан
Спрайс поз.102	Прожектор с ЛЭД лампой, 8Вт, 220В, IP68 ППД 1/8	шт	36	5,079249	5,079249	100,00	Казахстан
Спрайс поз.104	Hunter PROS-06 Спринклер	шт	1925	9,885607			не определена
Спрайс поз.105	Светильник Jera-B 120W	шт	96	13,107277			не определена
Спрайс поз.107	Разъем d90x90	шт	3	0,010982	0,010982	100,00	Казахстан
Спрайс поз.11	Уголок ПВХ 90° x d25	шт	4	0,002105	0,002105	100,00	Казахстан
Спрайс поз.12	Разъем d50x50	шт	2	0,002431	0,002431	100,00	Казахстан
Спрайс поз.14	Шаровый кран ПВХ d25	шт	1	0,003306	0,003306	100,00	Казахстан

Спрайс поз.15	Коробка разветвительная термопластовая	шт	3	0,003410	0,003410	100,00	Казахстан
Спрайс поз.16	Уголок ПВХ 90° x d63	шт	4	0,003648	0,003648	100,00	Казахстан
Спрайс поз.17	Форсунка RCS-515	шт	4	0,003833	0,003833	100,00	Казахстан
Спрайс поз.18	Адаптор ПВХ d90x50	шт	4	0,003894	0,003894	100,00	Казахстан
Спрайс поз.19	Форсунка LCS-515	шт	5	0,004792	0,004792	100,00	Казахстан
Спрайс поз.2	Адаптор ПВХ d63x50	шт	2	0,000821	0,000821	100,00	Казахстан
Спрайс поз.21	Песок кварцевый фр. 0,4-0,9	шт	50	0,005482	0,005482	100,00	Казахстан
Спрайс поз.22	Муфта ПВХ d63	шт	3	0,005525	0,005525	100,00	Казахстан
Спрайс поз.23	Закладная труба d63	шт	1	0,005876	0,005876	100,00	Казахстан
Спрайс поз.24	Сетка мелкой очистки d90	шт	1	0,006315	0,006315	100,00	Казахстан
Спрайс поз.25	Адаптор d110x90	шт	4	0,008069	0,008069	100,00	Казахстан
Спрайс поз.25	Муфта ПВХ d75	шт	4	0,008069	0,008069	100,00	Казахстан
Спрайс поз.26	Песок кварцевый фр. 1,0-3,0	шт	75	0,008222	0,008222	100,00	Казахстан
Спрайс поз.27	Адаптор ПВХ 90° x d75	шт	9	0,008761	0,008761	100,00	Казахстан
Спрайс поз.28	Шаровый кран ПВХ d63	шт	1	0,009007	0,009007	100,00	Казахстан
Спрайс поз.29	Муфта ПВХ d90	шт	4	0,009472	0,009472	100,00	Казахстан
Спрайс поз.3	Переходник в.р. ПВХ d25x3/4"	шт	1	0,000399	0,000399	100,00	Казахстан
Спрайс поз.3	Переходник в.р. ПВХ d32x3/4"	шт	1	0,000912	0,000912	100,00	Казахстан
Спрайс поз.30	Переходник 63x2" н.р	шт	1	0,009552	0,009552	100,00	Казахстан
Спрайс поз.30	Слив донный EM2838 в бетон 2" 13m3/h, латунные вставки	шт	1	0,009552	0,009552	100,00	Казахстан
Спрайс поз.31	Клапан обратный ПВХ d50	шт	2	0,009696	0,009696	100,00	Казахстан
Спрайс поз.31	Обратный клапан ПВХ d50	шт	1	0,004848	0,004848	100,00	Казахстан
Спрайс поз.32	Подмотка тефлоновая 19мм x 50 м	шт	3	0,009945	0,009945	100,00	Казахстан
Спрайс поз.33	Разъем d75x75	шт	3	0,010982	0,010982	100,00	Казахстан

Спрайс поз.34	Тройник ПВХ d75	шт	9	0,011429	0,011429	100,00	Казахстан
Спрайс поз.36	Уголок ПВХ 90° x d75	шт	6	0,011629	0,011629	100,00	Казахстан
Спрайс поз.37	Адаптор ПВХ d75x50	шт	15	0,012642	0,012642	100,00	Казахстан
Спрайс поз.38	Труба ПВХ d25	шт	2	0,012804	0,012804	100,00	Казахстан
Спрайс поз.39	Тройник ПВХ d90	шт	6	0,013682	0,013682	100,00	Казахстан
Спрайс поз.4	Разъем d25	шт	1	0,000969	0,000969	100,00	Казахстан
Спрайс поз.40	Уголок ПВХ 45° x d75	шт	16	0,015884	0,015884	100,00	Казахстан
Спрайс поз.41	Переходник 32x1" н.р.	шт	36	0,016418	0,016418	100,00	Казахстан
Спрайс поз.44	Электрозакладная для кабеля на 12 вводов	шт	3	0,018886	0,018886	100,00	Казахстан
Спрайс поз.46	Уголок ПВХ 45° x d110	шт	5	0,019294	0,019294	100,00	Казахстан
Спрайс поз.47	Держатель труб ПВХ d110	шт	3	0,019707	0,019707	100,00	Казахстан
Спрайс поз.48	Форсунка SS-530	шт	21	0,020125	0,020125	100,00	Казахстан
Спрайс поз.5	Тройник ПВХ d63	шт	1	0,001254	0,001254	100,00	Казахстан
Спрайс поз.50	Адаптор ПВХ d50x32	шт	36	0,022575	0,022575	100,00	Казахстан
Спрайс поз.51	Держатель труб ПВХ d50	шт	57	0,022745	0,022745	100,00	Казахстан
Спрайс поз.52	Обратный клапан ПВХ d75	шт	3	0,024627	0,024627	100,00	Казахстан
Спрайс поз.53	Скиммер для фонтанов AT 05.24	шт	1	0,025565	0,025565	100,00	Казахстан
Спрайс поз.54	Форсунка 4A	шт	36	0,029549	0,029549	100,00	Казахстан
Спрайс поз.55	Муфта ПВХ d50	шт	18	0,026837	0,026837	100,00	Казахстан
Спрайс поз.55	Тройник ПВХ d50	шт	34	0,029521	0,029521	100,00	Казахстан
Спрайс поз.56	Муфта ПВХ d50	шт	2	0,002982	0,002982	100,00	Казахстан
Спрайс поз.56	Тройник ПВХ d50	шт	1	0,000868	0,000868	100,00	Казахстан
Спрайс поз.57	Очиститель для PVC 500 г	шт	10	0,033765	0,033765	100,00	Казахстан
Спрайс поз.57	Шаровый кран ПВХ d75	шт	3	0,035914	0,035914	100,00	Казахстан

Спрайс поз.58	Герметик GRIFFON	шт	3	0,035914	0,035914	100,00	Казахстан
Спрайс поз.6	Уголок ПВХ 45° х d50	шт	2	0,001491	0,001491	100,00	Казахстан
Спрайс поз.60	Сетка мелкой очистки d110	шт	6	0,037887	0,037887	100,00	Казахстан
Спрайс поз.61	Держатель труб ПВХ d90	шт	7	0,045982	0,045982	100,00	Казахстан
Спрайс поз.64	Клей для труб Griffon 500 г	шт	6	0,049727	0,049727	100,00	Казахстан
Спрайс поз.65	Крестовина d50	шт	12	0,054147	0,054147	100,00	Казахстан
Спрайс поз.66	Уголок ПВХ 45° х d90	шт	28	0,058936	0,058936	100,00	Казахстан
Спрайс поз.67	Шаровый кран ПВХ d90	шт	3	0,061567	0,061567	100,00	Казахстан
Спрайс поз.68	Уголок ПВХ 90° х d50	шт	74	0,064251	0,064251	100,00	Казахстан
Спрайс поз.69	Клей для шланга Griffon 500 г	шт	8	0,066303	0,066303	100,00	Казахстан
Спрайс поз.7	Разъем d50х1 1/2" в.р.	шт	1	0,001697	0,001697	100,00	Казахстан
Спрайс поз.73	Форсунка 6А	шт	140	0,114912	0,114912	100,00	Казахстан
Спрайс поз.74	Шаровый кран ПВХ d50	шт	18	0,114924	0,114924	100,00	Казахстан
Спрайс поз.76	Упор форсунки (крепление)	шт	36	0,145234	0,145234	100,00	Казахстан
Спрайс поз.77	Шаровый клапан d1" н.р./в.р. латунь	шт	36	0,154075	0,154075	100,00	Казахстан
Спрайс поз.8	Уголок ПВХ 45° х d63	шт	2	0,001772	0,001772	100,00	Казахстан
Спрайс поз.81	Накладка декоративная нерж. сталь	шт	36	0,209327	0,209327	100,00	Казахстан
Спрайс поз.86	Фильтр 530 Тор 10 м3/ч	шт	1	0,236795	0,236795	100,00	Казахстан
Спрайс поз.9	Держатель труб ПВХ d75	шт	2	0,001842	0,001842	100,00	Казахстан
Спрайс поз.92	Форсунка 10А	шт	450	0,369360	0,369360	100,00	Казахстан
Спрайс поз.94	Форсунка 12А	шт	627	0,514642	0,514642	100,00	Казахстан
Спрайс поз.95	Форсунка 17А	шт	642	0,526954	0,526954	100,00	Казахстан
Спрайс поз.96	Кронштейн для крепления прожектора, нерж. сталь КПТ 10-3-1	шт	36	0,784328	0,784328	100,00	Казахстан
Спрайс поз.97	Фонтанная насадка "Комета" ФКМ 10-12	шт	36	1,023017	1,023017	100,00	Казахстан

прайс лист	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	0,365459	0,365459	100,00	Казахстан
прайс лист	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	3,903753			не определена
прайс поз.101	Электромагнитный клапан PGV-201-B	шт	43	2,063106	2,063106	100,00	Казахстан
прайс поз.106	Шкаф управления наружным освещением ШУНО	шт	6	16,372541	16,372541	100,00	Казахстан
прайс поз.43	Электроконтактный клапан MAC 3	шт	2	0,017855	0,017855	100,00	Казахстан
прайс поз.49	Автодолив Aquaviva RO-7	шт	1	0,020753	0,020753	100,00	Казахстан
прайс поз.62	Датчик дождя Rain-click	шт	2	0,047566	0,047566	100,00	Казахстан
прайс поз.63	Полуавтоматический дозатор хлора	шт	1	0,047363	0,047363	100,00	Казахстан
прайс поз.72	Колодец монтажный малый IRRITEC	шт	55	0,105287	0,105287	100,00	Казахстан
прайс поз.75	Дренажный насос VIGILEX 600MA	шт	1	0,142007	0,142007	100,00	Казахстан
прайс поз.78	Регулятор напряжения DUAL-S	шт	2	0,156946	0,156946	100,00	Казахстан
прайс поз.80	Шкаф управления насосами ЩМП-3-1 76 УХ ЛЗ IP31	шт	2	0,218361	0,218361	100,00	Казахстан
прайс поз.82	Насос фильтрации Silen I 33 8 M, 0,45 кВт, 7 м3/час	шт	1	0,223128	0,223128	100,00	Казахстан
прайс поз.83	Контроллер модульный наружный PC-4-01-E	шт	2	0,231714	0,231714	100,00	Казахстан
прайс поз.85	УФ установка 55W до 63m3 Elecro	шт	1	0,235460	0,235460	100,00	Казахстан
прайс поз.87	Модуль декодера Hunter PCM900	шт	2	0,256571	0,256571	100,00	Казахстан
прайс поз.91	Standard короб под электромагнитный клапан	шт	41	0,346589	0,346589	100,00	Казахстан
прайс поз.93	Питьевой фонтан	шт	2	0,458563	0,458563	100,00	Казахстан
прайс поз.99	Насос фонтанных форсунок IML BIG DISCOVERY DY-350T	шт	3	1,585594	1,585594	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл**	**13**	**2,678985**			**не определена**
Прайс лист	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-F	компл	8	2,307204			не определена
Спрайс лист	Комплект облицовочной декоративной панели (2шт)	компл	2	0,140097			не определена
Спрайс лист	Основание декоративное для консоли ОД-К8-6	компл	2	0,108338			не определена

прайс лист	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	1	0,123347			не определена
	Прочие	**км**	**0,259**	**0,162122**	**0,162122**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-103-0127	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	0,020723	0,020723	100,00	Казахстан
С1243-105-0501	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,091	0,031455	0,031455	100,00	Казахстан
С1243-201-0403	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,066	0,071853	0,071853	100,00	Казахстан
С1243-304-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,086	0,038091	0,038091	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**12**	**0,220280**	**0,220280**	**100,00**	**Казахстан**
С1244-202-0105	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	0,188488	0,188488	100,00	Казахстан
С1245-701-0101 #прим.	Манометр МПЧ-У 2,5-1,5	комплект	8	0,031792	0,031792	100,00	Казахстан
	Прочие	**к-т**	**7**	**4,097787**	**4,097787**	**100,00**	**Казахстан**
прайс поз.100	Шкаф управления насосами ШУН-1	к-т	1	1,721497	1,721497	100,00	Казахстан
прайс поз.79	Шкаф управления фонтаном ШУФ-1	к-т	1	0,177508	0,177508	100,00	Казахстан
прайс поз.89	Программное обеспечение художественного управления фонтаном (до 50 каналов)	к-т	3	0,317442	0,317442	100,00	Казахстан
прайс поз.90	Щит распределительный ЩР-1	к-т	1	0,341538	0,341538	100,00	Казахстан
прайс поз.98	Шкаф управления освещением прожекторов ШУО-48-RGBW-1-ПП	к-т	1	1,539802	1,539802	100,00	Казахстан
	Итого:			**368,555245**	**324,316342**	**88,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Генеральный директор ТОО ""НИИ "Алматыгенплан" Садуов А. К.

Главный архитектор проекта Хайрулин Д. М.

Составил Улымбетов Ж. А.

Форма 7

Наименование стройки Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
1	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	18911,2	(задано проектом, корр. наим.)
2	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3309,4731	
3	СТПРАЙС	Светильник Jera-B 120W	шт	96	
4	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10318,36	
5	СТПРАЙС	Hunter PROS-06 Спринклер	шт	1925	
6	247-306-0106 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б	шт.	91	
7	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	168,7033	(задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
8	233-102-0302 РСНБ РК 2022	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	961,146	
9	241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	771	
10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	384,056304	
11	243-201-1603 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 19, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 19х2,5-1	км	2,658	
12	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	6,4278	
13	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1937,91137	
14	241-201-0104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм	м	6301,39	
15	222-505-0301 РСНБ РК 2022	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью	т	5,814	
16	СТПРАЙС	Прожектор с ЛЭД лампой, 8Вт, 220В, IP68 ППД 1/8	шт	36	
17	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1115	
18	231-201-0107 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	$м^2$	290,91	
19	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	247,7912	
20	212-503-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20	т	186,692	
21	222-503-0302 РСНБ РК 2022	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	205,5	
22	241-201-0408 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	4325,135	
23	243-113-1105 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	км	2,324	
24	244-601-0103 РСНБ РК 2022	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.06-ПП "шина", класс нагрузки Е	комплект	56	
25	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	641,619767	
26	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	103,86495	
27	243-110-1104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х10 (ок)-1	км	3,663	

1	2	3	4	5	6
28	222-527-0102 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции,мет консоли К8-6.0-8тУ.8(2шт)	т	1,87	(задано проектом, корр. наим.)
29	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	656	
30	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1418,008	
31	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	13560,9144	
32	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	258,9488	
33	217-701-0216 РСНБ РК 2022	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	961,146	
34	241-208-2905 РСНБ РК 2022	Отвод 20х3/4	шт.	1925	(задано проектом, корр. наим.)
35	СТПРАЙС	Комплект облицовочной декоративной панели для опоры и консоли Н+0,1/W+0,04 (6м)	шт	2	
36	217-205-0101 РСНБ РК 2022	Доска террасная пустотелая из древесно-полимерного композита шириной 140 мм, толщиной 25 мм	м	816,87	
37	243-113-1106 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-1	км	0,787	
38	241-224-0101 РСНБ РК 2022	Адаптер d20мм	шт.	1925	
39	241-201-0206 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм	м	762	
40	241-108-0236 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	25	(задано проектом, корр. наим.)
41	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	509,04324	
42	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	696,0967	
43	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,137096	
44	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	1,48195616	
45	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,27816	
46	215-201-0104 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	12,53512	
47	СТПРАЙС	Фонтанная насадка "Комета" ФКМ 10-12	шт	36	

1	2	3	4	5	6
48	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,026612	
49	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	86	
50	212-101-0906 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	41,4143	
51	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,106	
52	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	37,54485	
53	251-101-0313 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.2, В=700 мм	шт.	44	(задано проектом, корр. наим.)
54	СТПРАЙС	Кронштейн для крепления прожектора, нерж. сталь КПТ 10-3-1	шт	36	
55	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	36,1386	
56	241-201-0302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	4681,705	
57	241-208-1809 РСНБ РК 2022	Уголок диаметром 110 мм	шт.	78	(задано проектом, корр. наим.)
58	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	2684,58	
59	254-104-1101 РСНБ РК 2022	Лох серебристый с оголённой корневой системой	шт.	460,4	
60	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	241,1512	
61	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	67,56	
62	241-208-1805 РСНБ РК 2022	Уголок 50 мм	шт.	206	(задано проектом, корр. наим.)
63	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	724,627	
64	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	87,5	
65	254-104-1201 РСНБ РК 2022	Жимолость с оголённой корневой системой	шт.	555,2	
66	247-104-0128 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-120, мощность 148 Вт, IP67	шт.	4	
67	214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 мм	т	1,224612	(задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
68	СТПРАЙС	Форсунка 17А	шт	642	
69	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29,74527	
70	СТПРАЙС	Форсунка 12А	шт	627	
71	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,48	
72	241-209-1610 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	37	(задано проектом, корр. наим.)
73	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,062393	
74	243-105-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,481	
75	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	319,08	
76	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, наружной установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКНТ-1-(10-25)	шт.	25	(задано проектом, корр. наим.)
77	244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	3	
78	251-101-0314 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.16.1-5.16.2, В=900 мм	шт.	14	(задано проектом, корр. наим.)
79	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,428925	
80	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	128,2001	
81	244-601-0101 РСНБ РК 2022	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.15.06-ПП щелевой, класс нагрузки D	комплект	18	
82	СТПРАЙС	Форсунка 10А	шт	450	
83	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 7.65 (L=6,5)	т	0,3308	(задано проектом, корр. наим.)
84	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	32	
85	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	96,87	
86	247-305-0144 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 35-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
87	244-301-0704 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	
88	247-202-1202 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	6	
89	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный Б3 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,635	(задано проектом, корр. наим.)
90	СТПРАЙС	Кабель с медными жилами гибкий, водопогружной, сечением 6х0,75 (КГБ)	м	239	
91	225-102-0211 РСНБ РК 2022	Блоки фундаментов железобетонные Ф3 СТ РК 937-92	шт.	2	(задано проектом, корр. наим.)
92	243-113-1108 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	км	0,088	
93	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	
94	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6996	
95	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	6	
96	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Приямок 400х400х600(9шт)	т	0,27	(задано проектом, корр. наим.)
97	242-306-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	
98	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,16898052	
99	242-207-3502 РСНБ РК 2022	Краны шаровые сливные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	55	(задано проектом, корр. наим.)
100	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	303	
101	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	
102	СТПРАЙС	Фильтр 530 Тор 10 $м^3$/ч	шт	1	
103	242-101-1102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	
104	242-203-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	
105	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стойки СЗ-1-2(2шт),СЗ-2-2(2шт),СЗ-11-2(6шт) с окраской за 2 раза	т	0,2	(задано проектом, корр. наим.)
106	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	5482	

1	2	3	4	5	6
107	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	50,916	
108	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	227	
109	СТПРАЙС	Накладка декоративная нерж. сталь	шт	36	
110	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	103,8	
111	254-101-0503 РСНБ РК 2022	Можжевельник Н от 1,5 до 2 м, с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	19	
112	254-103-2402 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	12	
113	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	5	
114	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	
115	241-201-0105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	90,9	
116	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	
117	225-106-0401 РСНБ РК 2022	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 24547-2016	шт.	10	
118	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	(задано проектом, корр. наим.)
119	222-525-0302 РСНБ РК 2022	Стоимость МО-ТВП6, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,178	(задано проектом, корр. наим.)
120	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,18	
121	242-404-0608 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	4	
122	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	99	
123	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,17706	(задано проектом, корр. наим.)
124	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	217,6524	
125	244-301-0204 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	
126	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,93012932	
127	254-103-3001 РСНБ РК 2022	Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	17	

1	2	3	4	5	6
128	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	
129	212-101-0403 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,65	
130	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	
131	243-903-2508 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-16/25 (КВТ)	шт.	7	(задано проектом, корр. наим.)
132	СТПРАЙС	Шаровый клапан d1" н.р./в.р. латунь	шт	36	
133	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,2869	(задано проектом, корр. наим.)
134	241-204-0401 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 12 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 100 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	55	(задано проектом, корр. наим.)
135	254-104-0403 РСНБ РК 2022	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	11	
136	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	
137	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	68,1411826	
138	СТПРАЙС	Упор форсунки (крепление)	шт	36	
139	235-301-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	74,4	
140	241-213-0305 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	64	
141	242-202-0105 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	
142	241-214-0218 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	8	
143	СТПРАЙС	Комплект облицовочной декоративной панели (2шт)	компл	2	
144	241-101-0413 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	м	12	
145	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	38,5	
146	241-209-1505 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	29	
147	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1307132	

1	2	3	4	5	6
148	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2280,616	
149	215-202-0801 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	$м^3$	0,8925	
150	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,1	
151	242-306-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	
152	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d50	шт	18	
153	СТПРАЙС	Форсунка 6А	шт	140	
154	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а	шт.	7	(задано проектом, корр. наим.)
155	251-103-0101 РСНБ РК 2022	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	142,59819	
156	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,109078	
157	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	70,08	
158	247-202-0402 РСНБ РК 2022	Бокс КМПн 1/2	шт.	303	
159	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	
160	242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	
161	251-101-0501 РСНБ РК 2022	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	6	(задано проектом, корр. наим.)
162	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20	
163	232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,708	(задано проектом, корр. наим.)
164	СТПРАЙС	Основание декоративное для консоли ОД-К8-6	компл	2	
165	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	
166	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	14,847486	
167	247-101-0111 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный TL-T-32W, C360 1x32	шт.	2	
168	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,175742	
169	254-104-1003 РСНБ РК 2022	Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	13	

1	2	3	4	5	6
170	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,101616	
171	243-110-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х6,0 (ок)-1	км	0,252	
172	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	17,48268	
173	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,600625	
174	СТПРАЙС	Закладная труба ПВХ d110	м	15	
175	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	26	
176	241-201-0410 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	79,56	
177	244-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	
178	254-103-4101 РСНБ РК 2022	Яблоня Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	
179	242-403-0105 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	4	
180	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,7332108	
181	225-202-1204 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П9д-15	шт.	6	
182	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5492	
183	254-104-2702 РСНБ РК 2022	Спирея городчатая высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	
184	СТПРАЙС	Труба ПВХ d90	м	15	
185	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	41,5584	
186	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	
187	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	(задано проектом, корр. наим.)
188	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	
189	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	
190	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	159,6	

1	2	3	4	5	6
191	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,55225287	
192	СТПРАЙС	Труба ПВХ d50 PN-10	м	56,2	
193	242-404-0806 РСНБ РК 2022	Фильтр магнитный муфтовый косой G=2" ВВ	шт.	2	
194	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,26883002	
195	242-207-2805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН	шт.	4	(задано проектом, корр. наим.)
196	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП13-1	шт.	2	
197	243-201-0403 РСНБ РК 2022	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,066	(задано проектом, корр. наим.)
198	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4092452	
199	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции(МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера),с окраской за 2 раза, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06	(задано проектом, корр. наим.)
200	235-201-0401 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-эмульсионная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции	кг	90	
201	247-306-0306 РСНБ РК 2022	Кронштейн двухрожковый	шт.	5	
202	СТПРАЙС	Клей для шланга Griffon 500 г	шт	8	
203	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,10780217	
204	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	
205	211-205-0103 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	4,462	
206	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° х d50	шт	74	
207	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,19348	
208	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(6шт),КМТ-А/А-2(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,05	(задано проектом, корр. наим.)
209	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	54,18216	
210	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d90	шт	3	
211	241-211-0605 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	43	
212	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0549	

1	2	3	4	5	6
213	244-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	
214	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	
215	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° x d90	шт	28	
216	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	25	
217	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	6	
218	СТПРАЙС	Крестовина d50	шт	12	
219	254-103-3601 РСНБ РК 2022	Рябина красная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	
220	251-101-0228 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 450 мм х 900 мм	шт.	4	
221	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,3232928	
222	СТПРАЙС	Труба ПВХ d50	м	27	
223	СТПРАЙС	Клей для труб Griffon 500 г	шт	6	
224	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	2,219904	
225	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	46,4	
226	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,065961	
227	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	
228	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	11,399	
229	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	157,0716	
230	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	130,063918	
231	СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d90	шт	7	
232	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,24451	
233	242-203-1101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	
234	241-102-0125 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,0 мм	м	61	

1	2	3	4	5	6
235	235-201-0705 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-100	кг	81,8	
236	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	59,4	
237	243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,084	
238	246-301-0302 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	4	
239	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,084	
240	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,086	(задано проектом, корр. наим.)
241	СТПРАЙС	Сетка мелкой очистки d110	шт	6	
242	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,8276	
243	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	(задано проектом, корр. наим.)
244	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1116,03077	
245	СТПРАЙС	Труба ПВХ d75	м	13	
246	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,639348	
247	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d75	шт	3	
248	СТПРАЙС	Герметик GRIFFON	шт	3	
249	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	
250	251-101-0402 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний 700х1050мм (2шт)индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 2	$м^2$	1,47	(задано проектом, корр. наим.)
251	СТПРАЙС	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	2	
252	СТПРАЙС	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	2	
253	СТПРАЙС	Очиститель для PVC 500 г	шт	10	
254	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0639	
255	225-106-0402 РСНБ РК 2022	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЛЖК-250 из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 24547-2016	шт.	1	
256	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость уголок(4шт),хомут Х7 пластина(4шт)	т	0,02692	(задано проектом, корр. наим.)
257	241-210-0620 РСНБ РК 2022	Адаптер d125х80	шт.	4	

1	2	3	4	5	6
258	243-907-1227 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	6	
259	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	
260	244-202-0303 РСНБ РК 2022	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	1	
261	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,754	
262	261-404-0566 РСНБ РК 2022	Закладные части фундаментов ж/бетонных	т	0,06696	(задано проектом, корр. наим.)
263	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2308	
264	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр МПЧ-У 2,5-1,5	комплект	8	
265	СТПРАЙС	Оптический бокс ОК-ОРБ-8-4SC SC 8 160	шт	2	
266	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	
267	261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	
268	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,091	(задано проектом, корр. наим.)
269	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	2	
270	242-404-0802 РСНБ РК 2022	Фильтр магнитный муфтовый косой G=1/2"	шт.	2	
271	242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	
272	СТПРАЙС	Форсунка 4А	шт	36	
273	СТПРАЙС	Тройник ПВХ d50	шт	34	
274	243-201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х0,75-0,66	км	0,066	
275	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	25,77799	
276	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,74	(задано проектом, корр. наим.)
277	241-209-1509 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	
278	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11	
279	242-404-0805 РСНБ РК 2022	Фильтр магнитный муфтовый косой G=2" ВВ	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
280	251-101-0210 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	2	
281	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	94,6195	
282	212-503-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	1,28	(задано проектом, корр. наим.)
283	СТПРАЙС	Муфта ПВХ d50	шт	18	
284	247-102-0163 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	2	
285	251-101-0204 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 треугольный 2.4, А=900 мм	шт.	2	(задано проектом, корр. наим.)
286	241-102-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	4,4	
287	СТПРАЙС	Скиммер для фонтанов АТ 05.24	шт	1	
288	251-101-0228 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 450 мм х 900 мм	шт.	2	(задано проектом, корр. наим.)
289	242-204-0505 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВВ	шт.	2	
290	241-201-0406 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	49,25	
291	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
292	СТПРАЙС	Обратный клапан ПВХ d75	шт	3	
293	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимоть крепления для светильника	т	0,02	(задано проектом, корр. наим.)
294	СТПРАЙС	Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F	шт	1	
295	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,04836	
296	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	
297	СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d50	шт	57	
298	СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d50х32	шт	36	
299	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	23,472	
300	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый DN 15, PN 16	шт.	2	
301	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	9	

1	2	3	4	5	6
302	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	455	
303	243-103-0127 РСНБ РК 2022	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012	км	0,016	(задано проектом, корр. наим.)
304	236-101-0201 РСНБ РК 2022	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	6,8816	(задано проектом, корр. наим.)
305	СТПРАЙС	Форсунка SS-530	шт	21	
306	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	
307	236-101-0205 РСНБ РК 2022	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 на основе раствора винилово-полиэфирного связующего для защитно-декоративного окрашивания	кг	4,301	
308	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Крепление для светофоров КС-210(2шт),КС-0.9т.0-К8(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,016	(задано проектом, корр. наим.)
309	251-101-0233 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	2	
310	СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d110	шт	3	
311	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,613	
312	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04028	
313	215-204-0102 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12	
314	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,09736787	
315	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° х d110	шт	5	
316	СТПРАЙС	Труба ПВХ d110	м	3	
317	СТПРАЙС	Электрозакладная для кабеля на 12 вводов	шт	3	
318	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03804	
319	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,082	
320	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный Б1 ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,1536	(задано проектом, корр. наим.)
321	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,111064	

1	2	3	4	5	6
322	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,0043155	
323	251-101-0310 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 3.17.1-3.17.3 D=700 мм	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
324	241-120-0113 РСНБ РК 2022	Ниппель G=2" НН	шт.	4	
325	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,816	
326	СТПРАЙС	Труба ПВХ d90	м	3	
327	247-201-0824 РСНБ РК 2022	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
328	СТПРАЙС	Переходник 32х1" н.р.	шт	36	
329	241-213-0309 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	
330	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,05716	
331	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° х d75	шт	16	
332	СТПРАЙС	Оптический мини-бокс до 4 оптических волокон	шт	1	
333	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	69,415	
334	255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2,2	
335	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	4,53618	
336	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка С2	т	0,03708	
337	243-903-7901 РСНБ РК 2022	Муфта ответвительная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ВМНМ 1001-4D2	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
338	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Адаптер d80х75	шт.	2	
339	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	
340	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,033	
341	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	
342	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,04521	

1	2	3	4	5	6
343	241-108-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 133х4,0 мм	м	1,32	
344	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,748	
345	СТПРАЙС	Тройник ПВХ d90	шт	6	
346	241-601-0713 РСНБ РК 2022	Муфта переходная G=1 1/2" х 2" ВВ	шт.	4	
347	241-601-0105 РСНБ РК 2022	Муфта стальная G=1 1/2"ВВ	шт.	4	
348	251-101-0312 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15-5.16.2 В=600 мм	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
349	242-207-2804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходный серии G=1 1/2"ВН	шт.	1	
350	242-207-2804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВН	шт.	1	
351	251-101-0326 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.14-7.19, размером 300 мм х 600 мм	шт.	2	(задано проектом, корр. наим.)
352	СТПРАЙС	Труба ПВХ d25	шт	2	
353	СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d75х50	шт	15	
354	212-101-0302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,6	
355	СТПРАЙС	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5	м	28	
356	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0437604	
357	241-201-0606 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	34,17	
358	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	8,231574	
359	241-211-0801 РСНБ РК 2022	Муфта полимерная DN/OD 110 SN12 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	11	(задано проектом, корр. наим.)
360	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° х d75	шт	6	
361	СТПРАЙС	Труба ПВХ d63	м	6	
362	СТПРАЙС	Тройник ПВХ d75	шт	9	
363	254-104-2202 РСНБ РК 2022	Бирючина обыкновенная высотой от 0,5 до 1 м	шт.	21	
364	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	25,3	
365	СТПРАЙС	Разъем d90х90	шт	3	
366	СТПРАЙС	Разъем d75х75	шт	3	
367	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	75,1792	

1	2	3	4	5	6
368	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01718305	
369	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	8,55	
370	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01362891	
371	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	
372	243-106-0207 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х25 (ок)-1	км	0,006	
373	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	2,7495	
374	СТПРАЙС	Подмотка тефлоновая 19мм х 50 м	шт	3	
375	243-907-2902 РСНБ РК 2022	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	4	
376	СТПРАЙС	Клапан обратный ПВХ d50	шт	2	
377	СТПРАЙС	Слив донный EM2838 в бетон 2" 13m3/h, латунные вставки	шт	1	
378	СТПРАЙС	Переходник 63х2" н.р	шт	1	
379	СТПРАЙС	Муфта ПВХ d90	шт	4	
380	242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=2" ВВ	шт.	1	
381	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d63	шт	1	
382	СТПРАЙС	Адаптор ПВХ 90° х d75	шт	9	
383	241-113-0709 РСНБ РК 2022	Тройник переходной резьбовой G=1 1/4" х 1/2" х 1 1/4" ВВВ	шт.	2	
384	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,40545	
385	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01356439	
386	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,199	
387	СТПРАЙС	Песок кварцевый фр. 1,0-3,0	шт	75	
388	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01107369	
389	СТПРАЙС	Муфта ПВХ d75	шт	4	
390	СТПРАЙС	Адаптор d110х90	шт	4	
391	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04956	
392	241-210-0607 РСНБ РК 2022	Адаптер d50	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
393	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,378	
394	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,1886	
395	241-120-0112 РСНБ РК 2022	Ниппель G=2" НН	шт.	2	
396	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Люминесцентная лампа 32Вт, TL-E, 1х32	шт.	2	
397	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	2	
398	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,3676	
399	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11,477076	
400	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01743	
401	242-207-2801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый полнопроходной серии G=1/2" ВН	шт.	2	
402	211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	$м^3$	0,85	
403	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2	
404	243-801-0303 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 4, марки ПВС 4х1,5 мм2	км	0,0165	
405	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,282	
406	СТПРАЙС	Сетка мелкой очистки d90	шт	1	
407	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	18	
408	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Стоимоть крепления ЩУМ-1 с окраской за 2 раза	т	0,005	(задано проектом, корр. наим.)
409	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	
410	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	3,6	
411	243-801-0404 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 5, марки ПВС 5х2,5 мм2	км	0,008	
412	СТПРАЙС	Закладная труба d63	шт	1	
413	247-214-0903 РСНБ РК 2022	Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44	шт.	4	

1	2	3	4	5	6
414	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1300137	
415	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,014	
416	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004655	
417	247-214-0802 РСНБ РК 2022	Розетка силовая переносная марки ТН ТН-223, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44	шт.	4	
418	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,736	
419	СТПРАЙС	Муфта ПВХ d63	шт	3	
420	СТПРАЙС	Песок кварцевый фр. 0,4-0,9	шт	50	
421	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	11,37	
422	247-211-0116 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое модели РТИ-3353, от 23 до 32 А	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
423	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	25,5	
424	243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.	10	
425	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,20104	
426	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0170758	
427	261-102-0236 РСНБ РК 2022	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	3,5775	
428	СТПРАЙС	Обратный клапан ПВХ d50	шт	1	
429	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	23,2716	
430	СТПРАЙС	Форсунка LCS-515	шт	5	
431	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,82433	
432	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0153232	
433	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,82294	
434	241-601-0104 РСНБ РК 2022	Муфта стальная G=1 1/4"ВВ	шт.	2	
435	211-205-0102 РСНБ РК 2022	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	0,275	
436	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,1246	
437	СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d90х50	шт	4	

1	2	3	4	5	6
438	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,72	
439	СТПРАЙС	Форсунка RCS-515	шт	4	
440	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,003934	
441	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0131964	
442	241-601-0101 РСНБ РК 2022	Муфта стальная G=1 1/2"ВВ"	шт.	6	
443	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,021216	
444	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,33316	
445	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° x d63	шт	4	
446	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	11	
447	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные	$м^3$	1,5	(задано проектом, корр. наим.)
448	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01006	
449	СТПРАЙС	Коробка разветвительная термопластовая	шт	3	
450	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01683	
451	СТПРАЙС	Шаровый кран ПВХ d25	шт	1	
452	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,36928256	
453	СТПРАЙС	Шланг ПВХ d50 PN-10	м	1	
454	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7306	
455	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	12,5608	
456	243-801-0203 РСНБ РК 2022	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км	0,0098	
457	241-601-0711 РСНБ РК 2022	Муфта переходная G=1 1/4" x 2" ВВ	шт.	1	
458	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,325659	
459	247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	1	
460	СТПРАЙС	Муфта ПВХ d50	шт	2	
461	241-120-0214 РСНБ РК 2022	Ниппель переходной G=2" x 1 1/4" НН	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
462	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,6732	
463	217-103-0102 РСНБ РК 2022	Анкер забиваемый размерами 8 мм х 30 мм	1000 шт.	0,162	
464	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	
465	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0282	
466	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,15	
467	СТПРАЙС	Разъем d50х50	шт	2	
468	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0544	
469	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	8,1	
470	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,825	
471	216-201-0801 РСНБ РК 2022	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,01255928	
472	222-525-0103 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,002112	
473	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008862	
474	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 50/32	шт.	4	(задано проектом, корр. наим.)
475	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 90° х d25	шт	4	
476	СТПРАЙС	Переходник в.р. ПВХ d50х1 1/2"	шт	4	
477	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4	
478	261-404-0587 РСНБ РК 2022	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23	
479	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	26	
480	СТПРАЙС	Держатель труб ПВХ d75	шт	2	
481	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° х d63	шт	2	
482	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,01892	
483	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00638	

1	2	3	4	5	6
484	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00183432	
485	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,74229	
486	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,003545	
487	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	
488	СТПРАЙС	Разъем d50х1 1/2" в.р.	шт	1	
489	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,156	
490	247-202-0401 РСНБ РК 2022	Бокс КМПн 1/4	шт.	6	
491	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2	
492	247-201-1101 РСНБ РК 2022	Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
493	СТПРАЙС	Уголок ПВХ 45° х d50	шт	2	
494	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
495	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,13074952	
496	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	4,6176	
497	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,92	
498	261-107-0448 РСНБ РК 2022	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00169524	
499	СТПРАЙС	Тройник ПВХ d63	шт	1	
500	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00384	
501	247-214-0108 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	
502	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00144	
503	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	
504	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,18	

1	2	3	4	5	6
505	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,41	
506	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,17808	
507	СТПРАЙС	Разъем d25	шт	1	
508	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	
509	СТПРАЙС	Переходник в.р. ПВХ d32х3/4"	шт	1	
510	241-214-0206 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	
511	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,044	
512	СТПРАЙС	Тройник ПВХ d50	шт	1	
513	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	2,4942	
514	241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	0,6	(задано проектом, корр. наим.)
515	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,03226	
516	СТПРАЙС	Адаптор ПВХ d63х50	шт	2	
517	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,64	
518	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,5026	
519	247-204-0615 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
520	217-701-0116 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0013658	
521	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	(задано проектом, корр. наим.)
522	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	
523	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,391	
524	261-107-0549 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,003876	
525	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0018	
526	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0004	
527	216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00339228	

1	2	3	4	5	6
528	241-121-0101 РСНБ РК 2022	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	4	
529	241-208-1501 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	
530	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,1463088	
531	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,354	
532	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,26406001	
533	261-107-0487 РСНБ РК 2022	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	
534	215-206-0201 РСНБ РК 2022	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	$м^3$	0,036	
535	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	2,308	
536	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	4,08	
537	261-301-0122 РСНБ РК 2022	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	
538	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,002	
539	241-703-0509 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,008	
540	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,912	
541	261-102-0242 РСНБ РК 2022	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	
542	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00026	
543	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,322	
544	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28,3846	
545	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,2425	
546	СТПРАЙС	Переходник в.р. ПВХ d25x3/4"	шт	1	
547	СТПРАЙС	Заглушка d50	шт	1	
548	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	
549	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7788	

1	2	3	4	5	6
550	214-214-0111 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,034969	
551	261-107-0536 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,1616	
552	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	
553	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0019728	
554	251-103-0207 РСНБ РК 2022	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,66048	
555	241-102-0128 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	0,2	(задано проектом, корр. наим.)
556	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,1116	
557	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006232	
558	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3834	
559	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0016416	
560	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,0744	
561	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00016189	
562	261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,09648	
563	241-703-0507 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	
564	243-902-0201 РСНБ РК 2022	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,06	
565	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,325	
566	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1,715	
567	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	
568	261-107-0353 РСНБ РК 2022	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000173	
569	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,045	

1	2	3	4	5	6
570	216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000525	
571	261-107-0434 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,0067968	
572	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0612	
573	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,032	
574	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,168	
575	236-102-0503 РСНБ РК 2022	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	0,02593	
576	261-107-0716 РСНБ РК 2022	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	
577	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	
578	261-404-0454 РСНБ РК 2022	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	
579	261-107-0735 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,028	
580	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0018996	
581	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,096	
582	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000078	
583	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00005959	
584	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00009346	
585	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,0065	
586	261-102-0222 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	
587	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00036	
588	233-401-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - стяжка цементная СТ РК 1168-2006 М200	кг	0,06732	
589	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000233	
590	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	

1	2	3	4	5	6
591	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	
592	261-107-0681 РСНБ РК 2022	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	
593	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00012903	
594	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00003	
595	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная, из локальной сметы "Баланс земляных масс"	$м^3$	-428,7	(задано проектом, корр. наим.)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Оборудование поставки подрядчика			
1	Тпрайс поз.106	Шкаф управления наружным освещением ШУНО	шт	6	
2	Тпрайс лист	Дорожный Euro контроллер модульного типа, исполнение - 19" стойка, совместим с интеллектуальными технологиями управления, 8 сигнальных групп (24 силовых выхода); 16 входов для подключения дополнительного оборудования , совместим с различными типами детекторов транспорта, включая беспроводные магнито-резистивные (без шкафа и программного обеспечения)	шт	1	
3	ТПрайс лист	Программное обеспечение ImFlow (Decentral) с лицензией на один светофорный объект	шт	1	
4	ТПрайс лист	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-F	компл	8	
5	ТПрайс лист	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, типа Flex RPT3 Solar	шт	2	
6	Тпрайс поз.101	Электромагнитный клапан PGV-201-B	шт	43	
7	ТПрайс лист	Layer 3 16-Port 100/1000X SFP + 8-Port Gigabit TP/SFP+4-Port 10G SFP+ Стэкируемый управляему Коммутатор (36-75V DC)	шт	2	
8	ТПрайс лист	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	шт	1	
9	511-204-0107 РСНБ РК 2022	Насос центробежный LEO 32-40, H=74,5м,Q-40 $м^3$/ч, 7,5 кВт	шт.	4	(задано проектом, корр. наим.)
10	Тпрайс поз.100	Шкаф управления насосами ШУН-1	к-т	1	
11	Тпрайс поз.99	Насос фонтанных форсунок IML BIG DISCOVERY DY-350T	шт	3	
12	Тпрайс поз.98	Шкаф управления освещением прожекторов ШУО-48-RGBW-1-ПП	к-т	1	
13	ТПрайс лист	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	шт	2	

1	2	3	4	5	6
14	517-101-0601 РСНБ РК 2022	Кнопка вызова пешеходов сенсорная Push-button TOUCH	шт.	2	
15	517-101-0110 РСНБ РК 2022	"Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметры сигналов 300 мм (с оптической системой Futurled)"	шт.	2	
16	517-101-0111 РСНБ РК 2022	Светодиодный транспортный светофор трехсекционный Т.1, диаметр красного сигнала 300 мм, диаметры желтого и зеленого сигналов 210 мм. (с оптической системой Futurled)	шт.	2	
17	517-101-0207 РСНБ РК 2022	Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 Светофор пешеходный двухсекционный светодиодный П.1, диаметры сигналов 210 мм (с оптической системой Futurled)	шт.	2	
18	ТПРАЙС лист	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	2	
19	ТПРАЙС лист	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	
20	Тпрайс поз.93	Питьевой фонтан	шт	2	
21	Тпрайс лист	Шкаф антивандальный, исполнение под стойку 19", стойку для Euro Controller модульного типа	шт	1	
22	Тпрайс поз.91	Standard короб под электромагнитный клапан	шт	41	
23	Тпрайс поз.90	Щит распределительный ЩР-1	к-т	1	
24	Тпрайс поз.89	Программное обеспечение художественного управления фонтаном (до 50 каналов)	к-т	3	
25	ТПрайс лист	Программное обеспечение системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS) на один светофорный объект	шт	1	
26	511-304-0101 РСНБ РК 2022	Насос погружной TOP Multi-3,Q-3.6 $м^3$/ч, 0,55 кВт	шт.	2	(задано проектом, корр. наим.)
27	Тпрайс поз.84	Вводной распределительный щит ЩСнс	шт.	2	
28	Тпрайс поз.87	Модуль декодера Hunter PCM900	шт	2	
29	ТПРАЙС лист	Указатель УЗДО	шт	2	
30	Тпрайс поз.85	УФ установка 55W до 63m3 Elecro	шт	1	
31	Тпрайс поз.83	Контроллер модульный наружный РС-4-01-Е	шт	2	
32	Тпрайс поз.82	Насос фильтрации Silen I 33 8 M, 0,45 кВт, 7 $м^3$/час	шт	1	
33	Тпрайс поз.80	Шкаф управления насосами ЩМП-3-1 76 УХ ЛЗ IP31	шт	2	
34	Тпрайс поз.79	Шкаф управления фонтаном ШУФ-1	к-т	1	
35	Тпрайс поз.78	Регулятор напряжения DUAL-S	шт	2	
36	Тпрайс поз.75	Дренажный насос VIGILEX 600MA	шт	1	
37	ТПрайс лист	Промышленный 4-Порта 10/100/1000T + 2-Порта 100/1000X SFP Неуправляемый Коммутатор (-40~75 Градусов С)	шт	1	
38	Тпрайс лист	Звуковой сигнализатор для пешеходов ЗСП-2 с динамиком	компл	1	
39	Тпрайс поз.72	Колодец монтажный малый IRRITEC	шт	55	
40	Тпрайс поз.62	Датчик дождя Rain-click	шт	2	
41	Тпрайс поз.63	Полуавтоматический дозатор хлора	шт	1	
42	ТПрайс лист	48V, 75W Din-Rail Power Supply (NDR-75-48, adjustable 48-56V DC Output)	шт	1	

1	2	3	4	5	6
43	ТПрайс лист	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	2	
44	ТПрайс лист	Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1330нм	шт	2	
45	ТПрайс лист	Модуль SFP+ WDM, дальность до 20км (12dB), 1270нм	шт	2	
46	Тпрайс поз.49	Автодолив Aquaviva RO-7	шт	1	
47	ТПрайс лист	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	2	
48	Тпрайс поз.43	Электроконтактный клапан МАС 3	шт	2	
49	ТПрайс лист	Патчкорд оптический SC/UPC SM 3 метра	шт	4	
50	ТПрайс лист	Патчкорд оптический SC/UPC SM 5 метра	шт	2	
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

Генеральный директор ТОО ""НИИ "Алматыгенплан" Садуов А. К.

Главный архитектор проекта Хайрулин Д. М.

Составил Улымбетов Ж. А.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Разработка проекта преобразования территории (мастер-план) вдоль автомобильной дороги улицы Мусрепова от музея им. Кастеева до театра им. М. Ауэзова, на основе комплексного анализа, с реорганизацией жилищно-гражданских объектов и пешеходно-транспортных связей

№ 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**	**Улица Мусрепова. Демонтажные работы**		
1.1	1-01-01	демонтажные работы	3000	
2	**1-02**	**Улица Мусрепова. Вырубка деревьев**		
2.1	1-02-01	вырубку деревьев	3010	
3	**1-03**	**Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Демонтаж)**		
3.1	1-03-01	Демонтаж светофорного оборудования ул. Мусрепова-ул. Сатпаева	3020	
4	**2-01**	**улица Мусрепова. Железобетонные конструкции**		
4.1	2-01-01	Железобетонные конструкции	3100	
5	**2-02**	**Улица Мусрепова. Оьщестроительные работы**		
5.1	2-02-01	общестроительные работы	3110	
6	**2-03**	**улица Мусрепова. Сухой фонтан**		
6.1	2-03-01	конструкции железобетонные	3120	
6.2	2-03-02	Электрические сети	3130	
6.3	2-03-03	Технологическое решение	3140	
7	**04-01**	**улица Мусрепова. Наружное освещение**		
7.1	4-01-01	Наружное освещение	3400	
8	**04-02**	**улица Мусрепова. Электрические сети**		
8.1	4-02-01	электрические сети	3410	
9	**5-01**	**Улица Мусрепова. Дорожные знаки и разметки**		
9.1	5-01-01	дорожные знаки и разметки	3500	
10	**5-02**	**Улица Мусрепова. Реконструкция светофорного оборудования (Монтаж)**		
10.1	5-02-01	монтаж светофорного оборудования ул. Мусрепова-ул. Сатпаева	3520	
11	**06-01**	**улица Мусрепова. Наружный водопровод и канализация**		
11.1	6-01-01	Наружный водопровод и канализация	3600	
12	**06-02**	**улица Мусрепова. Поливочный водопровод**		
12.1	6-02-01	поливочный водопровод	3610	
12.2	6-02-02	Наружные сети поливочного водопровода	3640	
13	**06-03**	**улица Мусрепова. Насосная станция поливочного водопровода**		
13.1	6-03-01	Конструкции железобетонные	3620	
13.2	6-03-02	Технологические решения	3630	
14	**7-01**	**Улица Мусрепова. Покрытие тратуаров, проездов и площадок**		
14.1	7-01-01	покрытие тратуаров, проездов и площадок	3700	
15	**7-02**	**Улица Мусрепова. Малые архитектурные формы**		

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
15.1	7-02-01	малые архитектурные формы МАФ	3710	
16	**7-03**	**Улица Мусрепова. Водоотводные сооружения**		
16.1	7-03-01	водоотводные сооружения	3730	
17	**7-04**	**Улица Мусрепова. Озеленение участка**		
17.1	7-04-01	озеленение участка	3740	
18	**7-06**	**Улица Мусрепова. Земляные работы, баланс земляных масс**		
18.1	7-06-01	земляные работы, баланс земляных масс	3760	