РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КазПрогресс-СтройСервис
строительная компания

"Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района"

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Сарайчиковского сельского округа»

Атырау, 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КазПрогресс-СтройСервис
строительная компания

"Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района"

Директор **Суйеуов А.К.**

Атырау, 2022 г.

Пояснительная записка к сметной документации

Объект «**Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района**»

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

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);*
- *элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);*
- *сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);*
- *сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022).*

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- *на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.*

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2 квартала 2023 года.

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

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2023.5» от 10.05.2023.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 135968,738 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 14568,079 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2023 г.

№ 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**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			653,668	653,668
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			114,682	114,682
		Итого по разделу I			**768,350**	**768,350**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	115592,477	0,000	0,000	115592,477

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 115592,477.3,24% = 3745,196			3745,196	3745,196
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 115592,477.1,12% = 1294,636			1294,636	1294,636
		Итого по разделу III			**5039,832**	**5039,832**
		Итого по сводному сметному расчету	**115592,477**	**0,000**	**5808,182**	**121400,659**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			14568,079	14568,079
		Всего по сводному сметному расчету	**115592,477**	**0,000**	**20376,261**	**135968,738**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 129463,575 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 13871,097 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Архитектурно Строительные решения	2787,151	--	--	2787,151
		Всего по главе	**2787,151**	**--**	**--**	**2787,151**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружнее электроосвещение	20618,213	--	--	20618,213
		Всего по главе	**20618,213**	**--**	**--**	**20618,213**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
3	7-1	Генеральный план	68732,991	--	--	68732,991
		Всего по главе	**68732,991**	**--**	**--**	**68732,991**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**92138,355**	**--**	**--**	**92138,355**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
4	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	5251,886	--	--	5251,886
		Итого по главе 8	**5251,886**	**--**	**--**	**5251,886**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**97390,241**	**--**	**--**	**97390,241**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4869,512	--	--	4869,512
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	4869,512	--	--	4869,512
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**107129,265**	**--**	**--**	**107129,265**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**115592,477**	**--**	**--**	**115592,477**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	13871,097	13871,097
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**115592,477**	**--**	**13871,097**	**129463,575**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **2/200**

Шифр стройки **Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района"**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-1-1	Архитектурно Строительные решения	А0	Ресурсный сметный расчет
2	14	Смета	2-1-1	Архитектурно Строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана
3	21	Смета	4-1-1	Наружнее электроосвещение	А0	Ресурсный сметный расчет
4	36	Смета	4-1-1	Наружнее электроосвещение	К9	Локальная смета Казахстана
5	46	Смета	7-1-1	Генеральный план	А0	Ресурсный сметный расчет
6	59	Смета	7-1-1	Генеральный план	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района" Архитектурно Строительные решения

Наименование объекта -

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Архитектурно Строительные решения

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	2787,151
Сметная заработная плата, тыс. тенге	480,324
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,217

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Мемориал					
1	**1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**36,0000**		**6192,07**	**222915**
1. 1	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,609	57,9204	2027,00	117405
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,1836	2407,41	442
		Итого оплата труда:				**3273,47**	**117845**
1. 3	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,0786	3142,00	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,0786	1914,00	150
1. 4	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,0524	7343,00	385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0524	3267,00	171
1. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,0524	4571,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0524	2287,00	120
1. 6	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	0,8724	33,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**25,01**	**901**
1. 7	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	14,4	279,00	4018
1. 8	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,015	0,54	33,00	18
1. 9	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	144	73,00	10512
1.10	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	10,8	288,00	3110
1.11	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,02	36,72	2368,00	86953
		Итого материалов:				**2905,86**	**104611**
		Накладные расходы	%	80		2618,78	94276
		Сметная прибыль	%	8		704,87	25375
		Сметная стоимость:				**9515,72**	**342566**
		Цепное ограждение					
2	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,2000**		**16575,42**	**3315**
2. 1	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,1836	1756,00	322
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,1166	2349,11	274
		Итого оплата труда:				**2984,41**	**596**
2. 3	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	0,0994	4493,00	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,0994	2287,00	227
2. 4	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	0,1987	17,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,0173	7423,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,0173	2734,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**2890,36**	**578**
2. 6	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,23	10494,00	2414
2. 7	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,03	33,00	1
		Итого материалов:				**12073,05**	**2415**
		Накладные расходы	%	93		2775,50	555
		Сметная прибыль	%	8		1548,07	310
		Сметная стоимость:				**20898,99**	**4180**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,6000**		**48980,41**	**29388**
3. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	3,1752	1914,00	6077
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,1277	2326,13	297
		Итого оплата труда:				**10623,30**	**6374**
3. 3	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,189	51,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	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	0,190188	0,1141	9329,00	1065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,1141	2287,00	261
3. 5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,0017	7528,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,0017	2287,00	4
3. 6	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,0048	7343,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,0048	3267,00	16
3. 7	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,007	4571,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,007	2287,00	16
		Итого эксплуатация машин:				**1924,28**	**1155**
3. 8	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,612	31174,00	19078
3. 9	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	0,007	0,0042	165495,00	695
3.10	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0005	65349,00	32
3.11	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,00424	0,0025	33,00	0
3.12	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,3906	3089,00	1207
3.13	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,4572	2173,00	993
3.14	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,18	836,00	150
		Итого материалов:				**36927,24**	**22156**
		Накладные расходы	%	91		9667,20	5800
		Сметная прибыль	%	8		4691,81	2815
		Сметная стоимость:				**63339,42**	**38003**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**1108-0201-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**5,0000**		**67129,89**	**335649**
4. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,193	35,964	2215,00	79660
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4536	2,268	2287,04	5187
		Итого оплата труда:				**16969,43**	**84847**
4. 3	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	0,4536	2,268	9329,00	21158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4536	2,268	2287,00	5187
		Итого эксплуатация машин:				**4231,63**	**21158**
4. 4	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,22	1,1	29984,00	32982
4. 5	213-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,404	2,02	99921,00	201840
4. 6	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,05	0,25	33,00	8
		Итого материалов:				**46966,21**	**234831**
		Накладные расходы	%	93		15781,57	78908
		Сметная прибыль	%	8		6632,92	33165
		Сметная стоимость:				**89544,38**	**447721**
5	**1127-0901-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Ограждения пешеходные металлические. Устройство**	**м**	**65,0000**		**14560,10**	**946407**
5. 1	005-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5234	34,021	2027,00	68961
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,819	2294,26	1879
		Итого оплата труда:				**1089,76**	**70835**
5. 3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012636	0,8213	4571,00	3754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012636	0,8213	2287,00	1878
		Итого эксплуатация машин:				**57,76**	**3755**
5. 4	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0082	0,533	12158,00	6480
5. 5	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,012	0,78	1089090,00	849490
5. 6	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,27	17,55	1010,00	17726

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**13441,48**	**873696**
		Накладные расходы	%	108		1176,94	76501
		Сметная прибыль	%	8		1258,96	81832
		Сметная стоимость:				**16996,00**	**1104741**
6	**222-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Цепь ограждения)**	**т**	**0,2405**		**1083405,00**	**260559**
		Сметная прибыль	%	8		86672,40	20845
		Сметная стоимость:				**1170077,40**	**281404**
		Ворота В-1(2 шт)					
7	**1107-0111-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2,0000**		**65301,04**	**130602**
7. 1	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	38,448	2331,00	89622
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,123	2,2452	3148,05	7068
		Итого оплата труда:				**48344,99**	**96690**
7. 3	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	0,5139	51,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	0,8711	253,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,071604	0,1432	7218,00	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071604	0,1432	2734,00	392
7. 6	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	1,9073	7343,00	14005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95364	1,9073	3267,00	6231
7. 7	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	0,1946	4571,00	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097308	0,1946	2287,00	445
		Итого эксплуатация машин:				**8087,51**	**16175**
7. 8	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,291	0,582	31174,00	18143
7. 9	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,00031	0,0006	28693,00	18
7.10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	0,0021	76138,00	161
7.11	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0032	1528659,00	4892

1	2	3	4	5	6	7	8
7.12	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,6	2651,00	1591
		Итого материалов:				**12402,39**	**24805**
		Накладные расходы	%	118		57047,09	114094
		Сметная прибыль	%	8		9787,85	19576
		Сметная стоимость:				**132135,98**	**264272**
8	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции решетчатые (панель ворот). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,2712**		**295149,14**	**80044**
8. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	26,6535	2287,00	60957
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,927	2,1499	3088,11	6639
		Итого оплата труда:				**249246,27**	**67596**
8. 3	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,0879	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	1,7574	7825,00	13751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	1,7574	3267,00	5741
8. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,3222	44,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,246	2503,00	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,246	2287,00	563
8. 7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	7,9961	253,00	2023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 8	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,1464	5405,00	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,1464	2287,00	335
8. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,2929	82,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63500,57**	**17221**
8.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,7051	366,00	258
8.11	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,1356	153,00	21
8.12	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0058	272284,00	1588
		Итого материалов:				**6882,21**	**1866**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		171979,93	46641
		Сметная прибыль	%	8		37370,33	10135
		Сметная стоимость:				**504499,40**	**136820**
9	**241-102-0182** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм**	**м**	**0,4000**		**4081,00**	**1632**
		Сметная прибыль	%	8		326,48	131
		Сметная стоимость:				**4407,48**	**1763**
10	**241-102-0120** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**14,0000**		**859,00**	**12026**
		Сметная прибыль	%	8		68,72	962
		Сметная стоимость:				**927,72**	**12988**
11	**241-102-0134** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**36,4000**		**1261,00**	**45900**
		Сметная прибыль	%	8		100,88	3672
		Сметная стоимость:				**1361,88**	**49572**
12	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,4000**		**2302,00**	**921**
		Сметная прибыль	%	8		184,16	74
		Сметная стоимость:				**2486,16**	**995**
13	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**8,0000**		**508,00**	**4064**
		Сметная прибыль	%	8		40,64	325
		Сметная стоимость:				**548,64**	**4389**
14	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**6,2385**		**145,29**	**906**
14. 1	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,1915	2597,00	497
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012	2404,42	3
		Итого оплата труда:				**80,15**	**500**
14. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0006	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0006	7528,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0006	2287,00	1
14. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0006	4571,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0006	2287,00	1
14. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,0727	177,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,32**	**21**
14. 7	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0001	380806,00	36
14. 8	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0006	628768,00	353
		Итого материалов:				**62,30**	**388**
		Накладные расходы	%	69		55,30	345
		Сметная прибыль	%	8		16,05	100
		Сметная стоимость:				**216,64**	**1351**
15	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,2376**		**126,80**	**791**
15. 1	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,1385	2102,00	291
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012	2404,77	3
		Итого оплата труда:				**47,04**	**293**
15. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0006	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0006	7528,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0006	2287,00	1
15. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0006	4571,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0006	2287,00	1
15. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,0422	177,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,46**	**15**
15. 7	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0001	612933,00	54
15. 8	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,0006	768895,00	432
		Итого материалов:				**77,78**	**486**
		Накладные расходы	%	69		32,46	202
		Сметная прибыль	%	8		12,74	79
		Сметная стоимость:				**172,00**	**1073**
		Калитка					

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**1107-0111-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1,0000**		**22450,58**	**22451**
16. 1	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	8,478	2376,00	20144
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0326	0,0326	2300,61	75
		Итого оплата труда:				**20218,71**	**20219**
16. 3	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,047	51,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,1253	253,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	0,0009	7218,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,0009	2734,00	2
16. 6	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,0318	4571,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031752	0,0318	2287,00	73
		Итого эксплуатация машин:				**185,47**	**185**
16. 7	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05	0,05	31174,00	1559
16. 8	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,00015	0,0001	28693,00	4
16. 9	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	0,0004	76138,00	28
16.10	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,2	2651,00	530
		Итого материалов:				**2121,38**	**2122**
		Накладные расходы	%	118		23858,08	23858
		Сметная прибыль	%	8		3704,69	3705
		Сметная стоимость:				**50013,35**	**50014**
17	**1109-0701-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции решетчатые (панель калитки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,0576**		**295149,14**	**17009**
17. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	5,6639	2287,00	12953
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,927	0,4568	3088,58	1411
		Итого оплата труда:				**249246,27**	**14364**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,0187	15,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,3734	7825,00	2922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	0,3734	3267,00	1220
17. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,0685	44,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,0523	2503,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,0523	2287,00	120
17. 7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	1,6992	253,00	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,0311	5405,00	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,0311	2287,00	71
17. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,0622	82,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63500,57**	**3660**
17.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,1498	366,00	55
17.11	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,0288	153,00	4
17.12	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0012	272284,00	337
		Итого материалов:				**6882,21**	**396**
		Накладные расходы	%	69		171979,93	9911
		Сметная прибыль	%	8		37370,33	2154
		Сметная стоимость:				**504499,40**	**29074**
18	**241-102-0182** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм**	**м**	**0,0800**		**4081,00**	**326**
		Сметная прибыль	%	8		326,48	26
		Сметная стоимость:				**4407,48**	**352**
19	**241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**2,4000**		**859,00**	**2062**
		Сметная прибыль	%	8		68,72	165
		Сметная стоимость:				**927,72**	**2227**
20	**241-102-0134** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**8,7000**		**1261,00**	**10971**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		100,88	878
		Сметная стоимость:				**1361,88**	**11849**
21	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,0800**		**2302,00**	**184**
		Сметная прибыль	%	8		184,16	15
		Сметная стоимость:				**2486,16**	**199**
22	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2,0000**		**508,00**	**1016**
		Сметная прибыль	%	8		40,64	81
		Сметная стоимость:				**548,64**	**1097**
23	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,2926**		**145,29**	**188**
23. 1	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,0397	2597,00	103
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003	3868,17	1
		Итого оплата труда:				**80,15**	**104**
23. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0001	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0001	7528,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0001	2287,00	0
23. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0001	4571,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0001	2287,00	0
23. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,0151	177,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,32**	**5**
23. 7	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	380806,00	7
23. 8	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0001	628768,00	73
		Итого материалов:				**62,30**	**80**
		Накладные расходы	%	69		55,30	71
		Сметная прибыль	%	8		16,05	21
		Сметная стоимость:				**216,64**	**280**
24	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,2926**		**126,80**	**164**

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 1	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,0287	2102,00	60
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003	3868,17	1
		Итого оплата труда:				**47,04**	**61**
24. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0001	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0001	7528,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0001	2287,00	0
24. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0001	4571,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0001	2287,00	0
24. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,0087	177,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,46**	**4**
24. 7	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0	612933,00	11
24. 8	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,0001	768895,00	89
		Итого материалов:				**77,78**	**100**
		Накладные расходы	%	69		32,46	42
		Сметная прибыль	%	8		12,74	16
		Сметная стоимость:				**172,00**	**222**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**2129490**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**457044**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**64833**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**23280**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**1607615**
- перевозка грузов	Тенге	**0**
- оборудование	Тенге	**0**
Накладные расходы	Тенге	**451204**
ИТОГО:	Тенге	**2580694**
Сметная прибыль	Тенге	**206457**
ИТОГО по смете:	Тенге	**2787151**

Форма 4

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района" 2/200
Шифр стройки
Наименование объекта - Архитектурно Строительные решения
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно Строительные решения

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2787,151	тыс.тенге
Сметная заработная плата	480,324	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,217	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Мемориал										
1	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**36**		**6192,07**	**25,01**	**222915**	**901**	**104611**	**94276**	**342566**
		НР - 80%; СП - 8%				**3261,20**	**12,27**	**117403**	**442**		**25375**	
1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6089	57,9204	2027,00		117405				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,1836							
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002184	0,078624		3142,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,078624		1914,00		150			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,052416		7343,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,052416		3267,00		171			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,052416		4571,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,052416		2287,00		120			
1.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024232	0,872352		33,00		29			
1.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	14,4	279,00				4018		
1.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,015	0,54	33,00				18		
1.9	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	144	73,00				10512		
1.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	10,8	288,00				3110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	1,02	36,72	2368,00				86953		
		Цепное ограждение										
2	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,2**		**16575,42**	**2890,36**	**3315**	**578**	**2415**	**555**	**4180**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**322**	**274**		**310**	
2.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,1836	1756,00		322				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,1166							
2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4968	0,09936		4493,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,09936		2287,00		227			
2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	0,19872		17,00		3			
2.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,01728		7423,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,01728		2734,00		47			
2.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	0,23	10494,00				2414		
2.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,03	33,00				1		
3	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,6**		**48980,41**	**1924,28**	**29388**	**1155**	**22156**	**5800**	**38003**
		НР - 91%; СП - 8%				**10128,89**	**494,41**	**6077**	**297**		**2815**	
3.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	3,1752	1914,00		6077				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,1277							
3.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,188957		51,00		10			
3.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,114113		9329,00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,114113		2287,00		261			
3.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,00175		7528,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,00175		2287,00		4			
3.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,004795		7343,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,004795		3267,00		16			
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,006998		4571,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,006998		2287,00		16			
3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,612	31174,00				19078		
3.9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,007	0,0042	165495,00				695		
3.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000492	65349,00				32		
3.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00424	0,002544	33,00				0		
3.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,3906	3089,00				1207		
3.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,4572	2173,00				993		
3.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,18	836,00				150		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1108-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**5**		**67129,89**	**4231,63**	**335649**	**21158**	**234831**	**78908**	**447721**
		НР - 93%; СП - 8%				**15932,05**	**1037,38**	**79660**	**5187**		**33165**	
4.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1928	35,964	2215,00		79660				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4536	2,268							
4.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4536	2,268		9329,00		21158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4536	2,268		2287,00		5187			
4.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,22	1,1	29984,00				32982		
4.5	**213-101-0401**	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,404**	**2,02**	**99921,00**				**201840**		
4.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,25	33,00				8		
5	**1127-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограждения пешеходные металлические. Устройство**	**м**	**65**		**14560,10**	**57,76**	**946407**	**3755**	**873696**	**76501**	**1104741**
		НР - 108%; СП - 8%				**1060,86**	**28,90**	**68956**	**1879**		**81832**	
5.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5234	34,021	2027,00		68961				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,819							
5.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012636	0,82134		4571,00		3754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012636	0,82134		2287,00		1878			
5.4	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0082	0,533	12158,00				6480		
5.5	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,012	0,78	1089090,00				849490		
5.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,27	17,55	1010,00				17726		
6	**222-504-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Цепь ограждения)**	**т**	**0,2405**		**1083405,00**	**--**	**260559**	**--**	**260559**	**--**	**281404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20845**	
		Ворота В-1(2 шт)										
7	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**		**65301,04**	**8087,51**	**130602**	**16175**	**24805**	**114094**	**264272**
		НР - 118%; СП - 8%				**44811,14**	**3533,85**	**89622**	**7068**		**19576**	
7.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	38,448	2331,00		89622				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1226	2,2452							
7.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	0,513864		51,00		26			
7.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	0,871128		253,00		220			
7.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,071604	0,143208		7218,00		1034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071604	0,143208		2734,00		392			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	1,90728		7343,00		14005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95364	1,90728		3267,00		6231			
7.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	0,194616		4571,00		890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097308	0,194616		2287,00		445			
7.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	0,582	31174,00				18143		
7.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	0,00062	28693,00				18		
7.10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	0,00212	76138,00				161		
7.11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0032	1528659,00				4892		
7.12	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,6	2651,00				1591		
8	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (панель ворот). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,2712**		**295149,14**	**63500,57**	**80044**	**17221**	**1866**	**46641**	**136820**
		НР - 69%; СП - 8%				**224766,36**	**24479,91**	**60957**	**6639**		**10135**	
8.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	26,653536	2287,00		60957				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	2,1499							
8.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,087869		15,00		1			
8.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	1,757376		7825,00		13751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	1,757376		3267,00		5741			
8.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,322186		44,00		14			
8.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,246033		2503,00		616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,246033		2287,00		563			
8.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	7,996061		253,00		2023			
8.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,146448		5405,00		792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,146448		2287,00		335			
8.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,292896		82,00		24			
8.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,70512	366,00				258		
8.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,1356	153,00				21		
8.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,005831	272284,00				1588		
9	**241-102-0182 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм**	**м**	**0,4**		**4081,00**	**--**	**1632**	**--**	**1632**	**--**	**1763**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
10	**241-102-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**14**		**859,00**	**--**	**12026**	**--**	**12026**	**--**	**12988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**962**	
11	**241-102-0134 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**36,4**		**1261,00**	**--**	**45900**	**--**	**45900**	**--**	**49572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3672**	
12	**241-102-0151 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,4**		**2302,00**	**--**	**921**	**--**	**921**	**--**	**995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**8**		**508,00**	**--**	**4064**	**--**	**4064**	**--**	**4389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**325**	
14	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**6,23852**		**145,29**	**3,32**	**906**	**21**	**388**	**345**	**1351**
		НР - 69%; СП - 8%				**79,67**	**0,48**	**497**	**3**		**100**	
14.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,191523	2597,00		497				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
14.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000649		32,00		0			
14.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000649		7528,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000649		2287,00		1			
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000649		4571,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000649		2287,00		1			
14.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,072666		177,00		13			
14.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000094	380806,00				36		
14.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000561	628768,00				353		
15	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**6,2376**		**126,80**	**2,46**	**791**	**15**	**486**	**202**	**1073**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,56**	**0,48**	**290**	**3**		**79**	
15.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,138475	2102,00		291				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
15.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000649		32,00		0			
15.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000649		7528,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000649		2287,00		1			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000649		4571,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000649		2287,00		1			
15.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,042166		177,00		7			
15.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000087	612933,00				54		
15.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000561	768895,00				432		
		Калитка										
16	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**		**22450,58**	**185,47**	**22451**	**185**	**2122**	**23858**	**50014**
		НР - 118%; СП - 8%				**20143,73**	**74,98**	**20144**	**75**		**3705**	
16.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	8,478	2376,00		20144				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0326	0,0326							
16.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,04698		51,00		2			
16.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,12528		253,00		32			
16.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	0,000864		7218,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,000864		2734,00		2			
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,031752		4571,00		145			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031752	0,031752		2287,00		73			
16.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	0,05	31174,00				1559		
16.8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	0,00015	28693,00				4		
16.9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	0,00037	76138,00				28		
16.10	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,2	2651,00				530		
17	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (панель калитки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,05763**		**295149,14**	**63500,57**	**17009**	**3660**	**396**	**9911**	**29074**
		НР - 69%; СП - 8%				**224766,36**	**24479,91**	**12953**	**1411**		**2154**	
17.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	5,663876	2287,00		12953				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	0,4568							
17.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,018672		15,00		0			
17.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,373442		7825,00		2922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	0,373442		3267,00		1220			
17.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,068464		44,00		3			
17.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,052282		2503,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,052282		2287,00		120			
17.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	1,699163		253,00		430			
17.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,03112		5405,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,03112		2287,00		71			
17.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,06224		82,00		5			
17.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,149838	366,00				55		
17.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,028815	153,00				4		
17.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,001239	272284,00				337		
18	**241-102-0182 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм**	**м**	**0,08**		**4081,00**	**--**	**326**	**--**	**326**	**--**	**352**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
19	**241-102-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**2,4**		**859,00**	**--**	**2062**	**--**	**2062**	**--**	**2227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
20	**241-102-0134 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**8,7**		**1261,00**	**--**	**10971**	**--**	**10971**	**--**	**11849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**878**	
21	**241-102-0151 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,08**		**2302,00**	**--**	**184**	**--**	**184**	**--**	**199**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
22	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**		**508,00**	**--**	**1016**	**--**	**1016**	**--**	**1097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**1,2926**		**145,29**	**3,32**	**188**	**5**	**80**	**71**	**280**
		НР - 69%; СП - 8%				**79,67**	**0,48**	**103**	**1**		**21**	
23.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,039683	2597,00		103				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
23.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000134		32,00		0			
23.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000134		7528,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000134		2287,00		0			
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000134		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000134		2287,00		0			
23.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,015056		177,00		3			
23.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000019	380806,00				7		
23.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000116	628768,00				73		
24	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**1,2926**		**126,80**	**2,46**	**164**	**4**	**100**	**42**	**222**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,56**	**0,48**	**60**	**1**		**16**	
24.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,028696	2102,00		60				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
24.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000134		32,00		0			
24.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000134		7528,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000134		2287,00		0			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000134		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000134		2287,00		0			
24.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,008738		177,00		2			
24.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000018	612933,00				11		
24.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000116	768895,00				89		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2787151**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**457044**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**64833**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**23280**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1607615**		
		- Накладные расходы	Тенге								**451204**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**206457**	

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района" Наружнее электроосвещение

Наименование объекта -

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1-1

на Наружнее электроосвещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	20618,213
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1877,029
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,82

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1101-0101-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**245,0000**		**217,19**	**53212**
1. 1	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0064	1,568	1602,00	2512
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	6,615	2731,82	18071
		Итого оплата труда:				**84,00**	**20580**
1. 3	311-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,026978	6,6097	7671,00	50703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026978	6,6097	2734,00	18071
		Итого эксплуатация машин:				**206,95**	**50703**
		Накладные расходы	%	72		60,48	14818
		Сметная прибыль	%	8		22,21	5441
		Сметная стоимость:				**299,88**	**73471**
2	**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**	**м^3 грунта**	**12,2500**		**3075,26**	**37672**
2. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,663	20,3742	1849,00	37672
		Итого оплата труда:				**3075,26**	**37672**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		2214,19	27124
		Сметная прибыль	%	8		423,16	5184
		Сметная стоимость:				**5712,61**	**69980**
3	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**245,0000**		**58,18**	**14254**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	2,1315	2288,53	4878
		Итого оплата труда:				**19,91**	**4878**
3. 2	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	2,1327	6684,00	14255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	2,1327	2287,00	4877
		Итого эксплуатация машин:				**58,18**	**14254**
		Накладные расходы	%	72		14,34	3513
		Сметная прибыль	%	8		5,80	1421
		Сметная стоимость:				**78,32**	**19188**
4	**1308-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1000,0000**		**558,63**	**558630**
4. 1	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	116,6	2287,00	266664
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	42,4	2082,31	88290
		Итого оплата труда:				**354,95**	**354950**
4. 3	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	34,132	5468,00	186634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	34,132	1914,00	65329
4. 4	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	34,132	24,00	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,134	7343,00	30356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,134	3267,00	13506
4. 6	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,134	4571,00	18897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,134	2287,00	9454
		Итого эксплуатация машин:				**236,71**	**236710**
4. 7	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,096	2313,00	222
4. 8	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6	1293,00	776

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 9	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	0,00001	0,01	484232,00	4842
4.10	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	0,0001	0,1	469058,00	46906
4.11	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,41	1438,00	590
4.12	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,0025	768895,00	1922
		Итого материалов:				**55,26**	**55260**
		Накладные расходы	%	72		255,56	255560
		Сметная прибыль	%	8		65,14	65140
		Сметная стоимость:				**879,33**	**879330**
5	**243-116-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**1,0000**		**1749888,00**	**1749888**
		Сметная прибыль	%	8		139991,04	139991
		Сметная стоимость:				**1889879,04**	**1889879**
6	**1308-0201-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**1000,0000**		**363,93**	**363930**
6. 1	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	63,6	2287,00	145453
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	36,7	2775,20	101850
		Итого оплата труда:				**247,30**	**247300**
6. 3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	18,338	7343,00	134656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	18,338	3267,00	59910
6. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	18,338	4571,00	83823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	18,338	2287,00	41939
		Итого эксплуатация машин:				**218,48**	**218480**
		Накладные расходы	%	72		178,06	178060
		Сметная прибыль	%	8		43,36	43360
		Сметная стоимость:				**585,35**	**585350**
7	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**5,2000**		**76138,00**	**395918**
		Сметная прибыль	%	8		6091,04	31673
		Сметная стоимость:				**82229,04**	**427591**
8	**249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**700,0000**		**40,00**	**28000**
		Сметная прибыль	%	8		3,20	2240

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**43,20**	**30240**
		Силовое электрооборудование					
9	**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**	**$м^3$ грунта**	**0,3600**		**4844,45**	**1744**
9. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	1,0886	1602,00	1744
		Итого оплата труда:				**4844,45**	**1744**
		Накладные расходы	%	72		3488,00	1256
		Сметная прибыль	%	8		666,60	240
		Сметная стоимость:				**8999,05**	**3240**
10	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,0640**		**16575,42**	**1061**
10. 1	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,0588	1756,00	103
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0373	2357,68	88
		Итого оплата труда:				**2984,41**	**191**
10. 3	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	0,0318	4493,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,0318	2287,00	73
10. 4	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	0,0636	17,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,0055	7423,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,0055	2734,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**2890,36**	**185**
10. 6	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,0736	10494,00	772
10. 7	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,0096	33,00	0
		Итого материалов:				**12073,05**	**773**
		Накладные расходы	%	93		2775,50	178
		Сметная прибыль	%	8		1548,07	99
		Сметная стоимость:				**20898,99**	**1338**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,2100**		**48980,41**	**10286**
11. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	1,1113	1914,00	2127
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0447	2327,25	104
		Итого оплата труда:				**10623,30**	**2231**
11. 3	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,0661	51,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	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	0,190188	0,0399	9329,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,0399	2287,00	91
11. 5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,0006	7528,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,0006	2287,00	1
11. 6	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,0017	7343,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,0017	3267,00	6
11. 7	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,0024	4571,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,0024	2287,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**1924,28**	**404**
11. 8	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,2142	31174,00	6677
11. 9	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	0,007	0,0015	165495,00	243
11.10	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0002	65349,00	11
11.11	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,00424	0,0009	33,00	0
11.12	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,1367	3089,00	422
11.13	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,16	2173,00	348
11.14	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,063	836,00	53
		Итого материалов:				**36927,24**	**7755**
		Накладные расходы	%	91		9667,20	2030
		Сметная прибыль	%	8		4691,81	985
		Сметная стоимость:				**63339,42**	**13301**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**1311-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**3736,44**	**3736**
12. 1	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1,06	1990,00	2109
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0636	0,0636	2279,87	145
		Итого оплата труда:				**2254,85**	**2254**
12. 3	341-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	0,0318	307,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	341-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	0,0318	53,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,159	0,159	253,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0742	0,0742	177,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	341-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	0,0318	3655,00	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0318	2287,00	73
12. 8	341-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0318	0,0318	2553,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0318	2287,00	73
12. 9	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,742	0,742	19,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**276,32**	**276**
12.10	261-102-0370 *РСНБ РК 2022*	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	0,83	458,00	380
12.11	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,0002	278998,00	45
12.12	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005	0,0001	628768,00	31
12.13	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0	612933,00	6
12.14	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	0	738689,00	22
12.15	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00007	0,0001	970051,00	68
12.16	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	0,002	394104,00	788

1	2	3	4	5	6	7	8
12.17	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,01	0,01	1010,00	10
		Итого материалов:				**1350,72**	**1351**
		Накладные расходы	%	75		1691,14	1691
		Сметная прибыль	%	8		434,21	434
		Сметная стоимость:				**5861,79**	**5861**
13	**243-907-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм**	**м**	**1,6000**		**2905,00**	**4648**
		Сметная прибыль	%	8		232,40	372
		Сметная стоимость:				**3137,40**	**5020**
14	**243-907-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**м**	**6,4000**		**2279,00**	**14586**
		Сметная прибыль	%	8		182,32	1167
		Сметная стоимость:				**2461,32**	**15753**
15	**243-907-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм**	**шт.**	**2,0000**		**446,00**	**892**
		Сметная прибыль	%	8		35,68	71
		Сметная стоимость:				**481,68**	**963**
16	**243-907-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**м**	**6,4000**		**2279,00**	**14586**
		Сметная прибыль	%	8		182,32	1167
		Сметная стоимость:				**2461,32**	**15753**
17	**243-907-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм**	**м**	**3,2000**		**2465,00**	**7888**
		Сметная прибыль	%	8		197,20	631
		Сметная стоимость:				**2662,20**	**8519**
18	**243-907-4317** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы**	**шт.**	**4,0000**		**784,00**	**3136**
		Сметная прибыль	%	8		62,72	251
		Сметная стоимость:				**846,72**	**3387**
19	**243-907-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	**шт.**	**4,0000**		**148,00**	**592**
		Сметная прибыль	%	8		11,84	47
		Сметная стоимость:				**159,84**	**639**
20	**243-907-4904** ***РСНБ РК 2022***	**Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М12, длиной 41 мм**	**1000 шт.**	**0,0080**		**403445,00**	**3228**
		Сметная прибыль	%	8		32275,60	258
		Сметная стоимость:				**435720,60**	**3486**
21	**243-907-5202** ***РСНБ РК 2022***	**Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65**	**1000 шт.**	**0,0120**		**62798,00**	**754**
		Сметная прибыль	%	8		5023,84	60

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**67821,84**	**814**
22	**1308-0104-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1,0000**		**45520,38**	**45520**
22. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	13,78	2287,00	31515
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,696	1,696	2777,12	4710
		Итого оплата труда:				**36224,65**	**36225**
22. 3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	0,848	7343,00	6227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	0,848	3267,00	2770
22. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	0,848	4571,00	3876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	0,848	2287,00	1939
		Итого эксплуатация машин:				**10103,07**	**10103**
22. 5	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	0,0008	1528659,00	1177
22. 6	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	0,0048	2313,00	11
22. 7	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	495,00	8
22. 8	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	2,04	609,00	1242
22. 9	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00	1464
		Итого материалов:				**3902,45**	**3902**
		Накладные расходы	%	72		26081,75	26082
		Сметная прибыль	%	8		5728,17	5728
		Сметная стоимость:				**77330,30**	**77330**
23	**247-201-0825** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1,0000**		**20887,00**	**20887**
		Сметная прибыль	%	8		1670,96	1671
		Сметная стоимость:				**22557,96**	**22558**
24	**247-204-0916** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"**	**шт.**	**1,0000**		**5013,00**	**5013**
		Сметная прибыль	%	8		401,04	401
		Сметная стоимость:				**5414,04**	**5414**
25	**247-204-0602** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1,0000**		**840,00**	**840**
		Сметная прибыль	%	8		67,20	67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**907,20**	**907**
26	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4,0000**		**2320,00**	**9280**
		Сметная прибыль	%	8		185,60	742
		Сметная стоимость:				**2505,60**	**10022**
27	**247-208-0131** *РСНБ РК 2022*	**Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1,0000**		**5215,00**	**5215**
		Сметная прибыль	%	8		417,20	417
		Сметная стоимость:				**5632,20**	**5632**
28	**247-211-0114** *РСНБ РК 2022*	**Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А**	**шт.**	**1,0000**		**2634,00**	**2634**
		Сметная прибыль	%	8		210,72	211
		Сметная стоимость:				**2844,72**	**2845**
29	**247-212-0403** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕА 22 мм грибок 220В**	**шт.**	**2,0000**		**1373,00**	**2746**
		Сметная прибыль	%	8		109,84	220
		Сметная стоимость:				**1482,84**	**2966**
30	**247-206-0206** *РСНБ РК 2022*	**Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 фиксированных положений I-О-II удлиненная ручка 1НО+1**	**шт.**	**2,0000**		**1725,00**	**3450**
		Сметная прибыль	%	8		138,00	276
		Сметная стоимость:				**1863,00**	**3726**
31	**247-216-0805** *РСНБ РК 2022*	**Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В**	**шт.**	**1,0000**		**971,00**	**971**
		Сметная прибыль	%	8		77,68	78
		Сметная стоимость:				**1048,68**	**1049**
32	**247-216-0901** *РСНБ РК 2022*	**Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC**	**шт.**	**1,0000**		**5737,00**	**5737**
		Сметная прибыль	%	8		458,96	459
		Сметная стоимость:				**6195,96**	**6196**
33	**247-211-1501** *РСНБ РК 2022*	**Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA**	**шт.**	**1,0000**		**4803,00**	**4803**
		Сметная прибыль	%	8		384,24	384
		Сметная стоимость:				**5187,24**	**5187**
34	**247-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2**	**шт.**	**2,0000**		**133,00**	**266**
		Сметная прибыль	%	8		10,64	21
		Сметная стоимость:				**143,64**	**287**
		Осветительное оборудование					
35	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**26,0000**		**15739,59**	**409229**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,319	86,2836	2102,00	181368
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,164	30,2614	3267,03	98865
		Итого оплата труда:				**10778,26**	**280235**
35. 3	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	16,2218	7725,00	125314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	16,2218	3267,00	52997
35. 4	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	14,04	6580,00	92383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	14,04	3267,00	45869
		Итого эксплуатация машин:				**8372,95**	**217696**
35. 5	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0133	0,3458	12097,00	4183
35. 6	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	130	46,00	5980
		Итого материалов:				**390,89**	**10163**
		Накладные расходы	%	80		8622,61	224188
		Сметная прибыль	%	8		1948,98	50673
		Сметная стоимость:				**26311,18**	**684090**
36	**247-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А**	**шт.**	**26,0000**		**45896,00**	**1193296**
		Сметная прибыль	%	8		3671,68	95464
		Сметная стоимость:				**49567,68**	**1288760**
37	**247-105-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN**	**шт.**	**26,0000**		**33127,00**	**861302**
		Сметная прибыль	%	8		2650,16	68904
		Сметная стоимость:				**35777,16**	**930206**
38	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**11,2320**		**68826,00**	**773054**
		Сметная прибыль	%	8		5506,08	61844
		Сметная стоимость:				**74332,08**	**834898**
39	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**26,0000**		**7291,72**	**189585**
39. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,662	69,2016	2102,00	145462
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	7,189	2286,83	16440
		Итого оплата труда:				**6226,89**	**161899**

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 3	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	7,02	6176,00	43356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	7,02	2287,00	16055
39. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,1685	4571,00	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,1685	2287,00	385
		Итого эксплуатация машин:				**1697,14**	**44126**
		Накладные расходы	%	80		4981,51	129519
		Сметная прибыль	%	8		981,86	25528
		Сметная стоимость:				**13255,09**	**344633**
40	**247-105-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**26,0000**		**67411,00**	**1752686**
		Сметная прибыль	%	8		5392,88	140215
		Сметная стоимость:				**72803,88**	**1892901**
41	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,5200**		**480684,00**	**249956**
		Сметная прибыль	%	8		38454,72	19996
		Сметная стоимость:				**519138,72**	**269952**
42	**247-202-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**26,0000**		**262,00**	**6812**
		Сметная прибыль	%	8		20,96	545
		Сметная стоимость:				**282,96**	**7357**
43	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**34,0000**		**15739,59**	**535146**
43. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,319	112,8324	2102,00	237174
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,164	39,5726	3267,03	129285
		Итого оплата труда:				**10778,26**	**366461**
43. 3	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	21,2131	7725,00	163872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	21,2131	3267,00	69303
43. 4	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	18,36	6580,00	120809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	18,36	3267,00	59982
		Итого эксплуатация машин:				**8372,95**	**284680**
43. 5	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0133	0,4522	12097,00	5470

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 6	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	170	46,00	7820
		Итого материалов:				**390,89**	**13290**
		Накладные расходы	%	80		8622,61	293169
		Сметная прибыль	%	8		1948,98	66265
		Сметная стоимость:				**26311,18**	**894580**
44	**247-306-0107** *РСНБ РК 2022*	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**34,0000**		**116393,00**	**3957362**
		Сметная прибыль	%	8		9311,44	316589
		Сметная стоимость:				**125704,44**	**4273951**
45	**247-306-0304** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3.2 мм**	**шт.**	**34,0000**		**8957,00**	**304538**
		Сметная прибыль	%	8		716,56	24363
		Сметная стоимость:				**9673,56**	**328901**
46	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80. СТ РК 956-93. ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**12,2400**		**68826,00**	**842430**
		Сметная прибыль	%	8		5506,08	67394
		Сметная стоимость:				**74332,08**	**909824**
47	**1133-0207-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**34,0000**		**7291,72**	**247918**
47. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,662	90,4944	2102,00	190219
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	9,401	2286,88	21499
		Итого оплата труда:				**6226,89**	**211715**
47. 3	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	9,18	6176,00	56696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	9,18	2287,00	20995
47. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,2203	4571,00	1007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,2203	2287,00	504
		Итого эксплуатация машин:				**1697,14**	**57703**
		Накладные расходы	%	80		4981,51	169371
		Сметная прибыль	%	8		981,86	33383
		Сметная стоимость:				**13255,09**	**450673**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**247-105-0101** *РСНБ РК 2022*	**Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**34,0000**		**67411,00**	**2291974**
		Сметная прибыль	%	8		5392,88	183358
		Сметная стоимость:				**72803,88**	**2475332**
49	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,4500**		**480684,00**	**216308**
		Сметная прибыль	%	8		38454,72	17305
		Сметная стоимость:				**519138,72**	**233613**
50	**247-202-0401** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**34,0000**		**262,00**	**8908**
		Сметная прибыль	%	8		20,96	713
		Сметная стоимость:				**282,96**	**9621**
		Заземление					
51	**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**	**10,0000**		**994,82**	**9948**
51. 1	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	4,134	2215,00	9157
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006	3000,00	18
		Итого оплата труда:				**917,45**	**9175**
51. 3	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	1,3568	15,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,0032	7343,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,0032	3267,00	10
51. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,0032	4571,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,0032	2287,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**5,82**	**59**
51. 6	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,204	594,00	121
51. 7	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	2,04	300,00	612
		Итого материалов:				**73,32**	**732**
		Накладные расходы	%	72		660,56	6606
		Сметная прибыль	%	8		132,43	1324
		Сметная стоимость:				**1787,81**	**17878**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**243-142-0114** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2**	**км**	**0,0100**		**902372,00**	**9024**
		Сметная прибыль	%	8		72189,76	722
		Сметная стоимость:				**974561,76**	**9746**
53	**1308-0208-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**65,0000**		**5193,69**	**337590**
53. 1	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	48,23	2215,00	106829
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	1,9305	2774,93	5357
		Итого оплата труда:				**1725,95**	**112186**
53. 3	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	17,5006	253,00	4428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,9646	7343,00	7083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,9646	3267,00	3151
53. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,9646	4571,00	4409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,9646	2287,00	2206
		Итого эксплуатация машин:				**244,92**	**15920**
53. 6	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	13	1293,00	16809
53. 7	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	5,07	1137,00	5765
53. 8	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,5265	365179,00	192267
		Итого материалов:				**3305,24**	**214841**
		Накладные расходы	%	72		1242,68	80774
		Сметная прибыль	%	8		514,91	33469
		Сметная стоимость:				**6951,28**	**451833**
54	**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**	**80,0000**		**1053,12**	**84250**
54. 1	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	11,872	2215,00	26296
54. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,376	2755,32	1036

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**341,66**	**27333**
54. 3	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	2,6542	253,00	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,1866	7343,00	1370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,1866	3267,00	610
54. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,1866	4571,00	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,1866	2287,00	427
		Итого эксплуатация машин:				**36,18**	**2894**
54. 6	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,96	1293,00	3827
54. 7	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,72	1137,00	819
54. 8	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	0,0013	0,104	484736,00	50413
		Итого материалов:				**688,23**	**55059**
		Накладные расходы	%	72		246,00	19680
		Сметная прибыль	%	8		103,93	8314
		Сметная стоимость:				**1403,05**	**112244**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге					**17657319**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**1386393**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1154193**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**490636**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**15116734**
	- перевозка грузов	Тенге					**0**
	- оборудование	Тенге					**0**
Накладные расходы		Тенге					**1433619**
ИТОГО:		Тенге					**19090938**
Сметная прибыль		Тенге					**1527275**
ИТОГО по смете:		Тенге					**20618213**

Форма 4

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района" 2/200
Шифр стройки
Наименование объекта - Наружнее электроосвещение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружнее электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	20618,213	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1877,029	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,820	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м³**	**м³ грунта**	**245**		**217,19**	**206,95**	**53212**	**50703**	**--**	**14818**	**73471**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,24**	**73,76**	**2509**	**18071**		**5441**	
1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0064	1,568	1602,00		2512				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	6,615							
1.3	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м³, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,026978	6,609708		7671,00		50703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026978	6,609708		2734,00		18071			
2	**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**	**12,25**		**3075,26**	**--**	**37672**	**--**	**--**	**27124**	**69980**
		НР - 72%; СП - 8%				**3075,26**	**--**	**37672**	**--**		**5184**	
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	20,3742	1849,00		37672				
3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**245**		**58,18**	**58,18**	**14254**	**14254**	**--**	**3513**	**19188**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**4878**		**1421**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	2,1315							
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	2,132676		6684,00		14255			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	2,132676		2287,00		4877			
4	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1000**		**558,63**	**236,71**	**558630**	**236710**	**55260**	**255560**	**879330**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**88,29**	**266660**	**88290**		**65140**	
4.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	116,6	2287,00		266664				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	42,4							
4.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	34,132		5468,00		186634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	34,132		1914,00		65329			
4.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	34,132		24,00		819			
4.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,134		7343,00		30356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,134		3267,00		13506			
4.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,134		4571,00		18897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,134		2287,00		9454			
4.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,096	2313,00				222		
4.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6	1293,00				776		
4.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,01	484232,00				4842		
4.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,1	469058,00				46906		
4.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,41	1438,00				590		
4.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,0025	768895,00				1922		
5	**243-116-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**1**		**1749888,00**	**--**	**1749888**	**--**	**1749888**	**--**	**1889879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139991**	
6	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**1000**		**363,93**	**218,48**	**363930**	**218480**	**--**	**178060**	**585350**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**101,85**	**145450**	**101850**		**43360**	
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	63,6	2287,00		145453				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	36,7							
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	18,338		7343,00		134656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	18,338		3267,00		59910			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	18,338		4571,00		83823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	18,338		2287,00		41939			
7	**213-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**5,2**		**76138,00**	**--**	**395918**	**--**	**395918**	**--**	**427591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31673**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**700**		**40,00**	**--**	**28000**	**--**	**28000**	**--**	**30240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2240**	
		Силовое электрооборудование										
9	**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**	**$м^3$ грунта**	**0,36**		**4844,45**	**--**	**1744**	**--**	**--**	**1256**	**3240**
		НР - 72%; СП - 8%				**4844,45**	**--**	**1744**	**--**		**240**	
9.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	1,08864	1602,00		1744				
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,064**		**16575,42**	**2890,36**	**1061**	**185**	**773**	**178**	**1338**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**103**	**88**		**99**	
10.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,058752	1756,00		103				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0373							
10.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	0,031795		4493,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,031795		2287,00		73			
10.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	0,06359		17,00		1			
10.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,00553		7423,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,00553		2734,00		15			
10.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,0736	10494,00				772		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,0096	33,00				0		
11	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,21**		**48980,41**	**1924,28**	**10286**	**404**	**7755**	**2030**	**13301**
		НР - 91%; СП - 8%				**10128,89**	**494,41**	**2127**	**104**		**985**	
11.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	1,11132	1914,00		2127				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	0,0447							
11.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	0,066135		51,00		3			
11.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190188	0,039939		9329,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	0,039939		2287,00		91			
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000612		7528,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000612		2287,00		1			
11.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,001678		7343,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,001678		3267,00		5			
11.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,002449		4571,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,002449		2287,00		6			
11.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,2142	31174,00				6677		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	0,00147	165495,00				243		
11.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000172	65349,00				11		
11.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,00089	33,00				0		
11.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,13671	3089,00				422		
11.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,16002	2173,00				348		
11.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,063	836,00				53		
12	**1311-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3736,44**	**276,32**	**3736**	**276**	**1351**	**1691**	**5861**
		НР - 75%; СП - 8%				**2109,40**	**145,45**	**2109**	**145**		**434**	
12.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1,06	1990,00		2109				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0636	0,0636							
12.3	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	0,0318		307,00		10			
12.4	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	0,0318		53,00		2			
12.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,159	0,159		253,00		40			
12.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0742	0,0742		177,00		13			
12.7	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	0,0318		3655,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0318		2287,00		73			
12.8	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0318	0,0318		2553,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0318		2287,00		73			
12.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,742	0,742		19,00		14			
12.10	261-102-0370	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	0,83	458,00				380		
12.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	278998,00				45		
12.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005	0,00005	628768,00				31		
12.13	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	612933,00				6		
12.14	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	0,00003	738689,00				22		
12.15	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00007	0,00007	970051,00				68		
12.16	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	0,002	394104,00				788		
12.17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,01	0,01	1010,00				10		
13	**243-907-2506 РСНБ РК 2022**	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм**	**м**	**1,6**		**2905,00**	**--**	**4648**	**--**	**4648**	**--**	**5020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**372**	
14	**243-907-1004 РСНБ РК 2022**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**м**	**6,4**		**2279,00**	**--**	**14586**	**--**	**14586**	**--**	**15753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1167**	
15	**243-907-3703 РСНБ РК 2022**	**Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм**	**шт.**	**2**		**446,00**	**--**	**892**	**--**	**892**	**--**	**963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
16	**243-907-1004 РСНБ РК 2022**	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм**	**м**	**6,4**		**2279,00**	**--**	**14586**	**--**	**14586**	**--**	**15753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1167**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**243-907-2902 РСНБ РК 2022**	**Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм**	**м**	**3,2**	**2465,00**	**--**	**7888**	**--**	**7888**	**--**	**8519**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
18	**243-907-4317 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы**	**шт.**	**4**	**784,00**	**--**	**3136**	**--**	**3136**	**--**	**3387**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
19	**243-907-3801 РСНБ РК 2022**	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	**шт.**	**4**	**148,00**	**--**	**592**	**--**	**592**	**--**	**639**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
20	**243-907-4904 РСНБ РК 2022**	**Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М12, длиной 41 мм**	**1000 шт.**	**0,008**	**403445,00**	**--**	**3228**	**--**	**3228**	**--**	**3486**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
21	**243-907-5202 РСНБ РК 2022**	**Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65**	**1000 шт.**	**0,012**	**62798,00**	**--**	**754**	**--**	**754**	**--**	**814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
22	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**45520,38**	**10103,07**	**45520**	**10103**	**3902**	**26082**	**77330**
		НР - 72%; СП - 8%			**31514,86**	**4709,79**	**31515**	**4710**		**5728**	
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78 13,78	2287,00		31515				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,696 1,696							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848 0,848		7343,00		6227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848 0,848		3267,00		2770			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848 0,848		4571,00		3876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848 0,848		2287,00		1939			
22.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077 0,00077	1528659,00				1177		
22.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048 0,0048	2313,00				11		
22.7	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016 0,016	495,00				8		
22.8	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04 2,04	609,00				1242		
22.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 1	1464,00				1464		
23	**247-201-0825 РСНБ РК 2022**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**20887,00**	**--**	**20887**	**--**	**20887**	**--**	**22558**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1671**	
24	**247-204-0916 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"**	**шт.**	**1**	**5013,00**	**--**	**5013**	**--**	**5013**	**--**	**5414**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**401**	
25	**247-204-0602 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**840,00**	**--**	**840**	**--**	**840**	**--**	**907**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	2320,00	--	9280	--	9280	--	10022
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
27	247-208-0131 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5215,00	--	5215	--	5215	--	5632
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
28	247-211-0114 РСНБ РК 2022	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	2634,00	--	2634	--	2634	--	2845
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
29	247-212-0403 РСНБ РК 2022	Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕА 22 мм грибок 220В	шт.	2	1373,00	--	2746	--	2746	--	2966
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
30	247-206-0206 РСНБ РК 2022	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 фиксированных положений I-O-II удлиненная ручка 1НО+1	шт.	2	1725,00	--	3450	--	3450	--	3726
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
31	247-216-0805 РСНБ РК 2022	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	1	971,00	--	971	--	971	--	1049
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
32	247-216-0901 РСНБ РК 2022	Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC	шт.	1	5737,00	--	5737	--	5737	--	6196
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
33	247-211-1501 РСНБ РК 2022	Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA	шт.	1	4803,00	--	4803	--	4803	--	5187
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
34	247-216-0201 РСНБ РК 2022	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	2	133,00	--	266	--	266	--	287
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		Осветительное оборудование									
35	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	26	15739,59	8372,95	409229	217696	10163	224188	684090
		НР - 80%; СП - 8%			6975,75	3802,51	181370	98865		50673	
35.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3186 86,2836	2102,00		181368				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639 30,2614							
35.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916 16,221816		7725,00		125314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916 16,221816		3267,00		52997			
35.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54 14,04		6580,00		92383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54 14,04		3267,00		45869			
35.5	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0133 0,3458	12097,00				4183		
35.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5 130	46,00				5980		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**247-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А**	**шт.**	**26**		**45896,00**	**--**	**1193296**	**--**	**1193296**	**--**	**1288760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95464**	
37	**247-105-0909 РСНБ РК 2022**	**Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN**	**шт.**	**26**		**33127,00**	**--**	**861302**	**--**	**861302**	**--**	**930206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68904**	
38	**261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**11,232**		**68826,00**	**--**	**773054**	**--**	**773054**	**--**	**834898**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61844**	
39	**1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**26**		**7291,72**	**1697,14**	**189585**	**44126**	**--**	**129519**	**344633**
		НР - 80%; СП - 8%				**5594,58**	**632,31**	**145459**	**16440**		**25528**	
39.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6616	69,2016	2102,00		145462				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	7,189							
39.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	7,02		6176,00		43356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	7,02		2287,00		16055			
39.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,16848		4571,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,16848		2287,00		385			
40	**247-105-0101 РСНБ РК 2022**	**Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**26**		**67411,00**	**--**	**1752686**	**--**	**1752686**	**--**	**1892901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140215**	
41	**243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,52**		**480684,00**	**--**	**249956**	**--**	**249956**	**--**	**269952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19996**	
42	**247-202-0401 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**26**		**262,00**	**--**	**6812**	**--**	**6812**	**--**	**7357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**545**	
43	**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**	**34**		**15739,59**	**8372,95**	**535146**	**284680**	**13290**	**293169**	**894580**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**237176**	**129285**		**66265**	
43.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3186	112,8324	2102,00		237174				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	39,5726							
43.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	21,213144		7725,00		163872			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	21,213144		3267,00		69303			
43.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	18,36		6580,00		120809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	18,36		3267,00		59982			
43.5	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0133	0,4522	12097,00				5470		
43.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	170	46,00				7820		
44	**247-306-0107 РСНБ РК 2022**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**34**		**116393,00**	**--**	**3957362**	**--**	**3957362**	**--**	**4273951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316589**	
45	**247-306-0304 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**34**		**8957,00**	**--**	**304538**	**--**	**304538**	**--**	**328901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24363**	
46	**261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**12,24**		**68826,00**	**--**	**842430**	**--**	**842430**	**--**	**909824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67394**	
47	**1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**34**		**7291,72**	**1697,14**	**247918**	**57703**	**--**	**169371**	**450673**
		НР - 80%; СП - 8%				**5594,58**	**632,31**	**190216**	**21499**		**33383**	
47.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6616	90,4944	2102,00		190219				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	9,401							
47.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	9,18		6176,00		56696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	9,18		2287,00		20995			
47.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,22032		4571,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,22032		2287,00		504			
48	**247-105-0101 РСНБ РК 2022**	**Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**34**		**67411,00**	**--**	**2291974**	**--**	**2291974**	**--**	**2475332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**183358**	
49	**243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,45**		**480684,00**	**--**	**216308**	**--**	**216308**	**--**	**233613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17305**	
50	**247-202-0401 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	**шт.**	**34**		**262,00**	**--**	**8908**	**--**	**8908**	**--**	**9621**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Заземление										
51	**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**	**10**		**994,82**	**5,82**	**9948**	**59**	**732**	**6606**	**17878**
		НР - 72%; СП - 8%				**915,68**	**1,77**	**9157**	**18**		**1324**	
51.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	4,134	2215,00		9157				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006							
51.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	1,3568		15,00		20			
51.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,00318		7343,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00318		3267,00		10			
51.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,00318		4571,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00318		2287,00		7			
51.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,204	594,00				121		
51.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	2,04	300,00				612		
52	**243-142-0114 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2**	**км**	**0,01**		**902372,00**	**--**	**9024**	**--**	**9024**	**--**	**9746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**722**	
53	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**65**		**5193,69**	**244,92**	**337590**	**15920**	**214841**	**80774**	**451833**
		НР - 72%; СП - 8%				**1643,53**	**82,42**	**106829**	**5357**		**33469**	
53.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	48,23	2215,00		106829				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	1,9305							
53.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	17,5006		253,00		4428			
53.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,9646		7343,00		7083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,9646		3267,00		3151			
53.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,9646		4571,00		4409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,9646		2287,00		2206			
53.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	13	1293,00				16809		
53.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	5,07	1137,00				5765		
53.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,5265	365179,00				192267		
54	**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**	**80**		**1053,12**	**36,18**	**84250**	**2894**	**55059**	**19680**	**112244**
		НР - 72%; СП - 8%				**328,71**	**12,95**	**26297**	**1036**		**8314**	
54.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	11,872	2215,00		26296				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,376							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	2,65424		253,00		672			
54.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,18656		7343,00		1370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,18656		3267,00		609			
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,18656		4571,00		853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,18656		2287,00		427			
54.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,96	1293,00				3827		
54.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,72	1137,00				819		
54.8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,104	484736,00				50413		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**20618213**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1386393**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1154193**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**490636**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**15116734**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1433619**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1527275**	

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по
Наименование объекта - улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района" Генеральный план

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-1-1

на Генеральный план

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	68732,991
Сметная заработная плата, тыс. тенге	9212,909
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	4,812

Составлена в ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы							
1	**1218-0101-2002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м^2**	**510,0000**		**258,62**	**131896**
1. 1	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1407	71,757	1633,00	117179
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,805	2516,22	7058
		Итого оплата труда:				**243,54**	**124205**
1. 3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002756	1,4056	4571,00	6425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	1,4056	2287,00	3215
1. 4	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002756	1,4056	5924,00	8327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	1,4056	2734,00	3843
		Итого эксплуатация машин:				**28,92**	**14749**
		Накладные расходы	%	72		175,35	89429
		Сметная прибыль	%	8		34,72	17707
		Сметная стоимость:				**468,69**	**239032**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**1220-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**3,0000**		**615,57**	**1847**
2. 1	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,313	0,939	1914,00	1797
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0096	2291,67	22
		Итого оплата труда:				**606,38**	**1819**
2. 3	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0583	0,1749	33,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,0095	4571,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,0095	2287,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**16,46**	**50**
		Накладные расходы	%	72		436,59	1310
		Сметная прибыль	%	8		84,17	253
		Сметная стоимость:				**1136,33**	**3409**
3	**1220-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения(Ворота) металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**3,0000**		**615,57**	**1847**
3. 1	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,313	0,939	1914,00	1797
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0096	2291,67	22
		Итого оплата труда:				**606,38**	**1819**
3. 3	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0583	0,1749	33,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,0095	4571,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,0095	2287,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**16,46**	**50**
		Накладные расходы	%	72		436,59	1310
		Сметная прибыль	%	8		84,17	253
		Сметная стоимость:				**1136,33**	**3409**
4	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**100,0000**		**1378,77**	**137877**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7876	78,76	1633,00	128615
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0211	2,11	2220,85	4686
		Итого оплата труда:				**1332,98**	**133298**
4. 3	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00371	0,371	3142,00	1166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,371	1914,00	710
4. 4	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,017384	1,7384	4493,00	7811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017384	1,7384	2287,00	3976
4. 5	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,034768	3,4768	83,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**92,65**	**9265**
		Накладные расходы	%	72		959,75	95975
		Сметная прибыль	%	8		187,08	18708
		Сметная стоимость:				**2525,60**	**252560**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**273467**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**273467**
Всего заработная плата -			Тенге				**261141**
		Накладные расходы -	Тенге				**188024**
		Сметная прибыль -	Тенге				**36921**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**498412**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**261141**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**498412**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**261141**
РАЗДЕЛ 2. МАФы							
5	**8601-0302-0306** ***УСН РК 8.02-03-2022 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**28,0000**		**69151,00**	**1936228**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	1,77	49,6636	2287,00	96992
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,8792	2070,06	1820
		Итого оплата труда:				**3529,00**	**98812**
		Сметная прибыль	%	8		5532,08	154898
		Сметная стоимость:				**74683,08**	**2091126**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)**	**шт.**	**56,0000**		**20629,00**	**1155224**
		Итого материалов:				**20629,00**	**1155224**
		Сметная прибыль	%	8		1650,32	92418
		Сметная стоимость:				**22279,32**	**1247642**
7	**8601-0106-0305** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**4,0000**		**386652,00**	**1546608**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	4,5	17,992	2287,00	36776
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,068	2176,47	148
		Итого оплата труда:				**9231,00**	**36924**
		Сметная прибыль	%	8		30932,16	123729
		Сметная стоимость:				**417584,16**	**1670337**
8	**8601-0113-0107** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)**	**комплект**	**2,0000**		**2878678,00**	**5757356**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	59,53	119,0606	2287,00	244960
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5179	1,0358	2224,37	2304
		Итого оплата труда:				**123632,00**	**247264**
		Сметная прибыль	%	8		230294,24	460588
		Сметная стоимость:				**3108972,24**	**6217944**
9	**8601-0113-0114** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м х 7,478 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1,0000**		**3720019,00**	**3720019**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	48,04	48,0381	2287,00	99442
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4566	0,4566	2240,47	1023
		Итого оплата труда:				**100465,00**	**100465**
		Сметная прибыль	%	8		297601,52	297602
		Сметная стоимость:				**4017620,52**	**4017621**
10	**8601-0113-0108** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (9,740 м х 8,910 м х 4,320 м)**	**комплект**	**1,0000**		**3770129,00**	**3770129**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	71,23	71,2303	2287,00	149753
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6229	0,6229	2257,18	1406
		Итого оплата труда:				**151159,00**	**151159**
		Сметная прибыль	%	8		301610,32	301610

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4071739,32**	**4071739**
11	**8601-0216-0301** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**2,0000**		**981737,00**	**1963474**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	16,42	32,8312	2287,00	65454
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,442	2,883	2451,61	7068
		Итого оплата труда:				**36261,00**	**72522**
		Сметная прибыль	%	8		78538,96	157078
		Сметная стоимость:				**1060275,96**	**2120552**
12	**8601-0203-0104** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1,0000**		**1018674,00**	**1018674**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	23,05	23,049	2287,00	45873
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,076	8,0757	595,74	4811
		Итого оплата труда:				**50684,00**	**50684**
		Сметная прибыль	%	8		81493,92	81494
		Сметная стоимость:				**1100167,92**	**1100168**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**20867712**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**20867712**
Материалы -			Тенге				**20075203**
Всего заработная плата -			Тенге				**757830**
Сметная прибыль -			Тенге				**1669417**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22537129**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**376**
Сметная заработная плата -			Тенге				**757830**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**22537129**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**376**
Сметная заработная плата -			Тенге				**757830**
РАЗДЕЛ 3. Озеленение							
13	**1147-0102-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**78,0000**		**2829,65**	**220713**
13. 1	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	1,348	105,1284	1602,00	168416
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0929	7,2462	2733,43	19807

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2413,17**	**188228**
13. 3	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09288	7,2446	7218,00	52292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09288	7,2446	2734,00	19807
		Итого эксплуатация машин:				**670,41**	**52292**
		Накладные расходы	%	88		2123,59	165640
		Сметная прибыль	%	8		396,26	30908
		Сметная стоимость:				**5349,50**	**417261**
14	**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.**	**78,0000**		**9172,50**	**715455**
14. 1	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	3,194	249,1008	2287,00	569694
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2408	18,7824	2876,36	54025
		Итого оплата труда:				**7996,30**	**623711**
14. 3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14472	11,2882	7343,00	82889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14472	11,2882	3267,00	36879
14. 4	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09612	7,4974	8161,00	61186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09612	7,4974	2287,00	17147
		Итого эксплуатация машин:				**1847,11**	**144074**
14. 5	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0023	316977,00	742
14. 6	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,37	28,86	33,00	952
		Итого материалов:				**21,72**	**1695**
		Накладные расходы	%	88		7036,74	548866
		Сметная прибыль	%	8		1296,74	101146
		Сметная стоимость:				**17505,98**	**1365466**
15	**254-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**3,0000**		**2906,00**	**8718**
		Сметная прибыль	%	8		232,48	697
		Сметная стоимость:				**3138,48**	**9415**
16	**254-102-3101** ***РСНБ РК 2022***	**Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**21,0000**		**1659,00**	**34839**
		Сметная прибыль	%	8		132,72	2787
		Сметная стоимость:				**1791,72**	**37626**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**254-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**54,0000**		**8052,00**	**434808**
		Сметная прибыль	%	8		644,16	34785
		Сметная стоимость:				**8696,16**	**469593**
18	**1147-0112-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**4110,0000**		**1132,45**	**4654370**
18. 1	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	0,2892	1188,612	1664,00	1977850
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	8,631	2233,34	19276
		Итого оплата труда:				**485,96**	**1997296**
18. 3	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	6,2143	107,00	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	2,2194	4964,00	11017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	2,2194	2287,00	5076
18. 5	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	6,2143	8161,00	50715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	6,2143	2287,00	14212
		Итого эксплуатация машин:				**15,18**	**62390**
18. 6	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	0,15	616,5	4240,00	2613960
		Итого материалов:				**636,00**	**2613960**
		Накладные расходы	%	88		427,64	1757600
		Сметная прибыль	%	8		124,81	512969
		Сметная стоимость:				**1684,90**	**6924940**
19	**1147-0112-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**4110,0000**		**424,62**	**1745188**
19. 1	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	0,0567	233,037	1880,00	438110
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	121,656	2286,49	278165
		Итого оплата труда:				**174,28**	**716291**
19. 3	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	121,6231	8161,00	992566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029592	121,6231	2287,00	278152
		Итого эксплуатация машин:				**241,50**	**992565**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 4	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	0,02	82,2	3661,00	300934
19. 5	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,1	411	33,00	13563
		Итого материалов:				**76,52**	**314497**
		Накладные расходы	%	88		153,37	630351
		Сметная прибыль	%	8		46,24	190046
		Сметная стоимость:				**624,23**	**2565585**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**7814091**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7814091**
Материалы -			Тенге				**2930151**
Всего заработная плата -			Тенге				**3525526**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**478365**
		Накладные расходы -	Тенге				**3102457**
		Сметная прибыль -	Тенге				**873338**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11789886**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1933**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3525526**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**11789886**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1933**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3525526**
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие из брусчатки					
20	**1127-0403-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**$м^2$ покрытия**	**1938,0000**		**2632,37**	**5101533**
20. 1	005-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0535	103,683	1818,00	188496
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	71,8998	2952,29	212269
		Итого оплата труда:				**206,72**	**400623**
20. 3	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007452	14,442	7680,00	110914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007452	14,442	2734,00	39484
20. 4	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,018252	35,3724	9957,00	352203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018252	35,3724	3267,00	115562
20. 5	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001188	2,3023	9274,00	21352

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	2,3023	2734,00	6294
20. 6	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	0,000389	0,7535	14330,00	10798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,7535	3267,00	2462
20. 7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004504	8,728	7528,00	65704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004504	8,728	2287,00	19961
20. 8	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	5,4419	8161,00	44411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	5,4419	2287,00	12446
20. 9	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	0,002538	4,9186	9704,00	47731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	4,9186	3267,00	16069
		Итого эксплуатация машин:				**337,00**	**653106**
20.10	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,01	19,38	11936,00	231320
20.11	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	29,07	11766,00	342038
20.12	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	366,282	10060,00	3684797
20.13	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03	58,14	33,00	1919
		Итого материалов:				**2198,18**	**4260073**
		Накладные расходы	%	108		223,26	432678
		Сметная прибыль	%	8		228,45	442736
		Сметная стоимость:				**3084,08**	**5976947**
21	**1127-0403-1004** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 К=5***	**Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003**	**$м^2$ покрытия**	**1938,0000**		**-746,03**	**-1445806**
21. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	25,9692	-2758,96	-71648
		Итого оплата труда:				**-36,97**	**-71648**
21. 2	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004482	8,6861	-7680,00	-66709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	8,6861	-2734,00	-23748
21. 3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004428	8,5815	-9957,00	-85446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004428	8,5815	-3267,00	-28036
21. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004482	8,6861	-7528,00	-65389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	8,6861	-2287,00	-19865
		Итого эксплуатация машин:				**-112,25**	**-217541**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 5	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,063	122,094	-10060,00	-1228266
		Итого материалов:				**-633,78**	**-1228265**
		Накладные расходы	%	108		-39,93	-77384
		Сметная прибыль	%	8		-62,88	-121861
		Сметная стоимость:				**-848,84**	**-1645052**
22	**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. Устройство.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**96,9000**		**8861,14**	**858644**
22. 1	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	15,068	1695,00	25540
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	14,9614	2879,15	43076
		Итого оплата труда:				**708,15**	**68620**
22. 3	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	7,4094	13509,00	100093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	7,4094	3267,00	24207
22. 4	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	0,01674	1,6221	14330,00	23245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,6221	3267,00	5299
22. 5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	4,9814	7528,00	37500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	4,9814	2287,00	11392
22. 6	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,9523	8161,00	7772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,9523	2287,00	2178
		Итого эксплуатация машин:				**1740,04**	**168610**
22. 7	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	118,218	5619,00	664267
22. 8	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,07	6,783	33,00	224
		Итого материалов:				**6857,49**	**664490**
		Накладные расходы	%	108		764,80	74109
		Сметная прибыль	%	8		770,08	74621
		Сметная стоимость:				**10396,02**	**1007374**
23	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м^2**	**1938,0000**		**2304,66**	**4466431**

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 1	006-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,7455	1444,779	1990,00	2875110
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	39,1476	2697,53	105602
		Итого оплата труда:				**1538,09**	**2980819**
23. 3	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02376	46,0469	33,00	1520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,011232	21,7676	80,00	1741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,018576	36,0003	7423,00	267230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018576	36,0003	2734,00	98425
23. 6	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,00162	3,1396	5569,00	17484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	3,1396	2287,00	7180
23. 7	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,026028	50,4423	581,00	29307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**163,72**	**317290**
23. 8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0575	111,435	11432,00	1273925
23. 9	255-102-0200 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	0,984	1906,992	--	--
		Итого материалов:				**657,34**	**1273924**
		Накладные расходы	%	88		1353,52	2623122
		Сметная прибыль	%	8		292,65	567156
		Сметная стоимость:				**3950,83**	**7656708**
24	**255-102-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1938,0000**		**7073,00**	**13707474**
		Сметная прибыль	%	8		565,84	1096598
		Сметная стоимость:				**7638,84**	**14804072**
25	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**896,0000**		**3700,02**	**3315218**
25. 1	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	675,4048	1880,00	1269761
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	6,272	3215,72	20169
		Итого оплата труда:				**1439,73**	**1289998**
25. 3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	5,9028	7343,00	43345

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	5,9028	3267,00	19284
25. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,3871	4571,00	1769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,3871	2287,00	885
		Итого эксплуатация машин:				**50,35**	**45114**
25. 5	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	52,864	34995,00	1849976
25. 6	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,5376	32623,00	17538
25. 7	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	$м^3$	0,0017	1,5232	82243,00	125273
25. 8	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	8,96	836,00	7491
		Итого материалов:				**2232,45**	**2000275**
		Накладные расходы	%	108		1554,91	1393199
		Сметная прибыль	%	8		420,39	376669
		Сметная стоимость:				**5675,32**	**5085087**
26	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**14,3360**		**66036,00**	**946692**
		Сметная прибыль	%	8		5282,88	75735
		Сметная стоимость:				**71318,88**	**1022427**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**26950186**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26950186**
Материалы -			Тенге				**6970498**
Всего заработная плата -			Тенге				**4668412**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**14654166**
		Накладные расходы -	Тенге				**4445724**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2511654**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**33907564**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2345**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4668412**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**33907564**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2345**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4668412**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**55905456**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**8501800**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2295273**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**711109**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**45108383**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**7736205**
	ИТОГО:		Тенге				**63641661**
	Сметная прибыль		Тенге				**5091330**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**68732991**

Форма 4

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по
Шифр стройки улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района" 2/200
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	68732,991	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9212,909	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,812	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	**1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	**м²**	**510**		**258,62**	**28,92**	**131896**	**14749**	**--**	**89429**	**239032**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,70**	**13,84**	**117147**	**7058**		**17707**	
1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1407	71,757	1633,00		117179				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,805							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002756	1,40556		4571,00		6425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	1,40556		2287,00		3215			
1.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002756	1,40556		5924,00		8327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	1,40556		2734,00		3843			
2	**1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**3**		**615,57**	**16,46**	**1847**	**50**	**--**	**1310**	**3409**
		НР - 72%; СП - 8%				**599,11**	**7,27**	**1797**	**22**		**253**	
2.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,313	0,939	1914,00		1797				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0096							
2.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0583	0,1749		33,00		6			
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,00954		4571,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,00954		2287,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1220-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения(Ворота) металлические высотой до 1 м. Демонтаж**	**м**	**3**		**615,57**	**16,46**	**1847**	**50**	**--**	**1310**	**3409**
		НР - 72%; СП - 8%				**599,11**	**7,27**	**1797**	**22**		**253**	
3.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,313	0,939	1914,00		1797				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0096							
3.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0583	0,1749		33,00		6			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,00954		4571,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,00954		2287,00		22			
4	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м^2 облицовки**	**100**		**1378,77**	**92,65**	**137877**	**9265**	**--**	**95975**	**252560**
		НР - 72%; СП - 8%				**1286,12**	**46,86**	**128612**	**4686**		**18708**	
4.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7876	78,76	1633,00		128615				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0211	2,11							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00371	0,371		3142,00		1166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00371	0,371		1914,00		710			
4.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,017384	1,7384		4493,00		7811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017384	1,7384		2287,00		3976			
4.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,034768	3,4768		83,00		289			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**273467**	**24114**	**--**	**188024**	**498410**
								249353	**11788**	**--**	**36921**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**273467**				
	Всего заработная плата		Тенге						**261141**			
		Накладные расходы	Тенге					**188024**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36921**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**498412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261141**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**498412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261141**			
		РАЗДЕЛ 2. МАФы										
5	**8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**28**		**69151,00**	**253,00**	**1936228**	**7084**	**1832152**	**--**	**2091126**
		СП - 8%				**3464,00**	**65,00**	**96992**	**1820**		**154898**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	49,6636	2287,00		96992				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,8792							
6	**8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)**	**шт.**	**56**		**20629,00**	**--**	**1155224**	**--**	**1155224**	**--**	**1247642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92418**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**4**		**386652,00**	**128,00**	**1546608**	**512**	**1509320**	**--**	**1670337**
		СП - 8%				**9194,00**	**37,00**	**36776**	**148**		**123729**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,5	17,992	2287,00		36776				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,068							
8	**8601-0113-0107 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м x 3,260 м x 2,700 м)**	**комплект**	**2**		**2878678,00**	**3480,00**	**5757356**	**6960**	**5505436**	**--**	**6217944**
		СП - 8%				**122480,00**	**1152,00**	**244960**	**2304**		**460588**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	59,53	119,0606	2287,00		244960				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5179	1,0358							
9	**8601-0113-0114 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (8,634 м x 7,478 м x 3,692 м)**	**комплект**	**1**		**3720019,00**	**3074,00**	**3720019**	**3074**	**3617503**	**--**	**4017621**
		СП - 8%				**99442,00**	**1023,00**	**99442**	**1023**		**297602**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	48,04	48,0381	2287,00		99442				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4566	0,4566							
10	**8601-0113-0108 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (9,740 м x 8,910 м x 4,320 м)**	**комплект**	**1**		**3770129,00**	**4084,00**	**3770129**	**4084**	**3616292**	**--**	**4071739**
		СП - 8%				**149753,00**	**1406,00**	**149753**	**1406**		**301610**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	71,23	71,2303	2287,00		149753				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6229	0,6229							
11	**8601-0216-0301 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**2**		**981737,00**	**9412,00**	**1963474**	**18824**	**1879196**	**--**	**2120552**
		СП - 8%				**32727,00**	**3534,00**	**65454**	**7068**		**157078**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	16,42	32,8312	2287,00		65454				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4415	2,883							
12	**8601-0203-0104 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником**	**комплект**	**1**		**1018674,00**	**12721,00**	**1018674**	**12721**	**960080**	**--**	**1100168**
		СП - 8%				**45873,00**	**4811,00**	**45873**	**4811**		**81494**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	23,05	23,049	2287,00		45873				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,0757	8,0757							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**20867712**	**53259**	**20075203**	**--**	**22537129**
								739250	**18580**	**--**	**1669417**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20867712**				
	Материалы		Тенге					**20075203**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**757830**			
		Сметная прибыль	Тенге					**1669417**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22537129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**376**
		Сметная заработная плата	Тенге						**757830**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**22537129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**376**
		Сметная заработная плата	Тенге						**757830**			
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение										
13	**1147-0102-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**78**		**2829,65**	**670,41**	**220713**	**52292**	**--**	**165640**	**417261**
		НР - 88%; СП - 8%				**2159,24**	**253,93**	**168421**	**19807**		**30908**	
13.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,3478	105,1284	1602,00		168416				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0929	7,2462							
13.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09288	7,24464		7218,00		52292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09288	7,24464		2734,00		19807			
14	**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.**	**78**		**9172,50**	**1847,11**	**715455**	**144074**	**1695**	**548866**	**1365466**
		НР - 88%; СП - 8%				**7303,67**	**692,63**	**569686**	**54025**		**101146**	
14.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,1936	249,1008	2287,00		569694				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2408	18,7824							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14472	11,28816		7343,00		82889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14472	11,28816		3267,00		36878			
14.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09612	7,49736		8161,00		61186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09612	7,49736		2287,00		17146			
14.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00234	316977,00				742		
14.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,37	28,86	33,00				952		
15	**254-102-2001 РСНБ РК 2022**	**Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**3**		**2906,00**	**--**	**8718**	**--**	**8718**	**--**	**9415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**697**	
16	**254-102-3101 РСНБ РК 2022**	**Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**21**		**1659,00**	**--**	**34839**	**--**	**34839**	**--**	**37626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2787**	
17	**254-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**54**		**8052,00**	**--**	**434808**	**--**	**434808**	**--**	**469593**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34785**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м²**	**4110**		**1132,45**	**15,18**	**4654370**	**62390**	**2613960**	**1757600**	**6924940**
		НР - 88%; СП - 8%				**481,27**	**4,69**	**1978020**	**19276**		**512969**	
18.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и трув	чел.-ч	0,2892	1188,612	1664,00		1977850				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	8,631							
18.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	6,21432		107,00		665			
18.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	2,2194		4964,00		11017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	2,2194		2287,00		5076			
18.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	6,21432		8161,00		50715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	6,21432		2287,00		14212			
18.6	261-501-0105	Перегной	м³	0,15	616,5	4240,00				2613960		
19	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м²**	**4110**		**424,62**	**241,50**	**1745188**	**992565**	**314497**	**630351**	**2565585**
		НР - 88%; СП - 8%				**106,60**	**67,68**	**438126**	**278165**		**190046**	
19.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и трув	чел.-ч	0,0567	233,037	1880,00		438110				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	121,656							
19.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	121,62312		8161,00		992566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029592	121,62312		2287,00		278152			
19.4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	82,2	3661,00				300934		
19.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1	411	33,00				13563		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**7814091**	**1251321**	**3408517**	**3102457**	**11789886**
								3154253	**371273**	**--**	**873338**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7814091**				
	Материалы		Тенге					**2930151**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3525526**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**478365**				
		Накладные расходы	Тенге					**3102457**				
		Сметная прибыль	Тенге					**873338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11789886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1933**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3525526**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**11789886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1933**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3525526**			
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие из брусчатки										
20	**1127-0403-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м² покрытия**	**1938**		**2632,37**	**337,00**	**5101533**	**653106**	**4260073**	**432678**	**5976947**
		НР - 108%; СП - 8%				**97,19**	**109,53**	**188354**	**212269**		**442736**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0535	103,683	1818,00		188496				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	71,8998							
20.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007452	14,441976		7680,00		110914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007452	14,441976		2734,00		39484			
20.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,018252	35,372376		9957,00		352203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018252	35,372376		3267,00		115562			
20.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001188	2,302344		9274,00		21352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	2,302344		2734,00		6295			
20.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,753494		14330,00		10798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,753494		3267,00		2462			
20.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004504	8,727977		7528,00		65704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004504	8,727977		2287,00		19961			
20.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	5,441904		8161,00		44411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	5,441904		2287,00		12446			
20.9	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	4,918644		9704,00		47731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	4,918644		3267,00		16069			
20.10	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,01	19,38	11936,00				231320		
20.11	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	29,07	11766,00				342038		
20.12	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	366,282	10060,00				3684797		
20.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	58,14	33,00				1919		
21	**1127-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003**	**$м^2$ покрытия**	**1938**		**-746,03**	**-112,25**	**-1445806**	**-217541**	**-1228265**	**-77384**	**-1645052**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-36,97**	**--**	**-71648**		**-121861**	
21.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	25,9692							
21.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004482	8,686116		-7680,00		-66709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	8,686116		-2734,00		-23748			
21.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004428	8,581464		-9957,00		-85446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004428	8,581464		-3267,00		-28036			
21.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004482	8,686116		-7528,00		-65389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	8,686116		-2287,00		-19865			
21.5	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,063	122,094	-10060,00				-1228266		
22	**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. Устройство.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**96,9**		**8861,14**	**1740,04**	**858644**	**168610**	**664490**	**74109**	**1007374**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**25544**	**43076**		**74621**	
22.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	15,06795	1695,00		25540				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	14,9614							
22.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	7,409362		13509,00		100093			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	7,409362		3267,00		24206			
22.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	1,622106		14330,00		23245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,622106		3267,00		5299			
22.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	4,981435		7528,00		37500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	4,981435		2287,00		11393			
22.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,952333		8161,00		7772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,952333		2287,00		2178			
22.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	118,218	5619,00				664267		
22.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	6,783	33,00				224		
23	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**1938**		**2304,66**	**163,72**	**4466431**	**317290**	**1273924**	**2623122**	**7656708**
		НР - 88%; СП - 8%				**1483,60**	**54,49**	**2875217**	**105602**		**567156**	
23.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и тру6	чел.-ч	0,7455	1444,779	1990,00		2875110				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	39,1476							
23.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02376	46,04688		33,00		1520			
23.4	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,011232	21,767616		80,00		1741			
23.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,018576	36,000288		7423,00		267230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018576	36,000288		2734,00		98425			
23.6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,00162	3,13956		5569,00		17484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	3,13956		2287,00		7180			
23.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,026028	50,442264		581,00		29307			
23.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0575	111,435	11432,00				1273925		
23.9	**255-102-0200**	**Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**0,984**	**1906,992**	**--**				**--**		
24	**255-102-0211 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1938**		**7073,00**	**--**	**13707474**	**--**	**13707474**	**--**	**14804072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1096598**	
25	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**896**		**3700,02**	**50,35**	**3315218**	**45114**	**2000275**	**1393199**	**5085087**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**1269829**	**20169**		**376669**	
25.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	675,4048	1880,00		1269761				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	6,272							
25.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	5,902848		7343,00		43345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	5,902848		3267,00		19285			
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,387072		4571,00		1769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,387072		2287,00		885			
25.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	52,864	34995,00				1849976		
25.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,5376	32623,00				17538		
25.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	1,5232	82243,00				125273		
25.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	8,96	836,00				7491		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**14,336**	**66036,00**	**--**	**946692**	**--**	**946692**	**--**	**1022427**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**75735**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**26950186**	**966579**	**21624663**	**4445724**	**33907563**
							4358944	**309468**	**--**	**2511654**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26950186**				
	Материалы		Тенге				**6970498**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4668412**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14654166**				
		Накладные расходы	Тенге				**4445724**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2511654**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33907564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2345**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4668412**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**33907564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2345**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4668412**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**68732991**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8501800**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2295273**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**711109**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**45108383**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7736205**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5091330**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района"

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в ценах на 3 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20378Т	006-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1444,779	1990 --	- --	- -	2875110
2	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	1188,612	1664 --	- --	- -	1977850
3	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	675,4048	1880 --	- --	- -	1269761
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	358,812	2102 --	- --	- -	754223
5	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	249,1008	2287 --	- --	- -	569694
6	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,98	2287 --	- --	- -	443632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	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	233,037	1880 --	- --	- -	438110
8	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	150,517	1633 --	- --	- -	245794
9	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	103,683	1818 --	- --	- -	188496
10	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	105,1284	1602 --	- --	- -	168416
11	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,236	2215 --	- --	- -	142283
12	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,9204	2027 --	- --	- -	117405
13	20103Т	002-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,448	2331 --	- --	- -	89622
14	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,964	2215 --	- --	- -	79660
15	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,3174124	2287 --	- --	- -	73910
16	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	34,021	2027 --	- --	- -	68961
17	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,3742	1849 --	- --	- -	37672
18	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	15,06795	1695 --	- --	- -	25540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	2376 --	- --	- -	20144
20	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,28652	1914 --	- --	- -	8204
21	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,65664	1602 --	- --	- -	4256
22	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,878	1914 --	- --	- -	3594
23	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1990 --	- --	- -	2109
24	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23120538	2597 --	- --	- -	600
25	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,242352	1756 --	- --	- -	426
26	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16717044	2102 --	- --	- -	351
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**9605823**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5020,4028**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
27	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	361,8648	2042,89 --	- --	- -	739250
28	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	468,4096062	1578,21 --	- --	- -	(739250)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**739250**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**361,8648**				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,0172% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
29	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	141,7290372	8161 --	- --	2287 324134,31	1156651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	43,63151752	7343 --	- --	3267 142544,17	320386
31	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	37,43496	7725 --	- --	3267 122300,01	289185
32	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	36,0230976	7423 --	- --	2734 98487,15	267399
33	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	26,790912	9957 --	- --	3267 87525,91	266757
34	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	32,4	6580 --	- --	3267 105850,8	213192
35	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	34,132	5468 --	- --	1914 65328,65	186634
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1147% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,78599022	4571 --	- --	2287 63546,56	127010
37	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,4093616	13509 --	- --	3267 24206,38	100093
38	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	16,2	6176 --	- --	2287 37049,4	100051
39	2288С	311-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	7,388712	7218 --	- --	2734 20200,74	53332
40	3100С	311-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	6,609708	7671 --	- --	2734 18070,94	50703
41	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	4,918644	9704 --	- --	3267 16069,21	47731
42	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,75586	7680 --	- --	2734 15736,52	44205
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,8682% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
43	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,02722434	7528 --	- --	2287 11497,26	37845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	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	2,3756004	14330 --	- --	3267 7761,09	34042
45	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,442264	581 --	- --	- -	29307
46	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	2,42205228	9329 --	- --	2287 5539,23	22595
47	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,302344	9274 --	- --	2734 6294,61	21352
48	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	3,13956	5569 --	- --	2287 7180,17	17484
49	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1308184	7825 --	- --	3267 6961,38	16674
50	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,132676	6684 --	- --	2287 4877,43	14255
51	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,2194	4964 --	- --	2287 5075,77	11017
52	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8695552	4493 --	- --	2287 4275,67	8400
53	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,40556	5924 --	- --	2734 3842,8	8327
54	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,00547172	253 --	- --	- -	7844
55	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	21,767616	80 --	- --	- -	1741
56	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	46,39668	33 --	- --	- -	1531
57	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,449624	3142 --	- --	1914 860,58	1413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1775682	5405 --	- --	2287 406,1	960
59	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	34,132	24 --	- --	- -	819
60	1567С	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,29831458	2503 --	- --	2287 682,25	747
61	1648С	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	6,21432	107 --	- --	- -	665
62	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,4768	83 --	- --	- -	289
63	2648С	341-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	3655 --	- --	2287 72,73	116
64	2652С	341-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0318	2553 --	- --	2287 72,73	81
65	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,81593568	51 --	- --	- -	42
66	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,21282664	177 --	- --	- -	38
67	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3551364	82 --	- --	- -	29
68	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,872352	33 --	- --	- -	29
69	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	1,46334092	15 --	- --	- -	22
70	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,39065004	44 --	- --	- -	17
71	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,742	19 --	- --	- -	14
72	1319С	341-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	307 --	- --	- -	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2623104	17	-	-	4
						--	--	-	
74	1695С	341-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	53	-	-	2
						--	--	-	
75	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00156638	32	-	-	0,05
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1206451**	**3461039**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6725% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
76		255-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1938	7073	-	-	13707474
						--	--	-	
77	286397С	247-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	60	67411	66077	-	4044660
						--	--	-	
78	289306С	247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	34	116393	113906	-	3957362
						--	--	-	
79	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	616,5	4240	1511	-	2613960
						--	--	-	
80	100064С	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	244,188	10060	9181	-	2456531
						--	--	-	
81	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	52,864	34995	31348	-	1849976
						--	--	-	
82	192684С	243-116-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	1	1749888	1727595	-	1749888
						--	--	-	
83	247819С	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	23,472	68826	65727	-	1615484
						--	--	-	
84	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	111,435	11432	9932	-	1273925
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4674% ПРИ ПОРОГЕ 15%									
85	289300С	247-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	26	45896 --	44930 --	- -	1193296
86		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	14,336	66036 --	61650 --	- -	946692
87	289232С	247-105-0909 *РСНБ РК 2022*	Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN	шт.	26	33127 --	32731 --	- -	861302
88	131028С	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,78	1089090 --	1082321 --	- -	849490
89	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	118,218	5619 --	588 --	- -	664267
90	196833С	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,97	480684 --	474588 --	- -	466263
91	277313С	254-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	54	8052 --	7612 --	- -	434808
92	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.	5,20249	76138 --	70452 --	- -	396107
93	100062С	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,07	11766 --	10825 --	- -	342038
94	289321С	247-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	34	8957 --	8769 --	- -	304538
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,8601% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
95	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	82,2	3661 --	3616 --	- -	300934
96		222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Цепь ограждения)	т	0,2405	1083405 --	1076662 --	- -	260559
97	100061С	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	19,38	11936	10982	-	231320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
98	102897С	213-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,02	99921	94021	-	201840
						--	--	-	
99	286033С	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,5265	365179	362418	-	192267
						--	--	-	
100	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	$м^3$	1,5232	82243	80458	-	125273
						--	--	-	
101	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	36,72	2368	2275	-	86953
						--	--	-	
102	150563С	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	45,1	1261	1231	-	56871
						--	--	-	
103	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	0,104	484736	481440	-	50413
						--	--	-	
104	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	0,1	469058	465831	-	46906
						--	--	-	
105	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4582	31174	27587	-	45458
						--	--	-	
106		254-102-3101 *РСНБ РК 2022*	Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	21	1659	1625	-	34839
						--	--	-	
107	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,1	29984	26674	-	32982
						--	--	-	
108	282216С	243-907-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	12,8	2279	2247	-	29171
						--	--	-	
109	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	700	40	33	-	28000
						--	--	-	
110	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,56	1293	1264	-	21412
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	264420С	247-201-0825 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	20887 --	20619 --	- -	20887
112	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,56	1010 --	996 --	- -	17736
113	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5376	32623 --	29271 --	- -	17538
114	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	505,6160344	33 --	33 --	- -	16685
115	264465С	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	60	262 --	259 --	- -	15720
116	150547С	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	16,4	859 --	838 --	- -	14088
117	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	300	46 --	45 --	- -	13800
118	249623С	232-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	144	73 --	70 --	- -	10512
119	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,798	12097 --	11146 --	- -	9653
120	264777С	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	2320 --	2292 --	- -	9280
121	237071С	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,01	902372 --	891139 --	- -	9024
122	278292С	254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	3	2906 --	2848 --	- -	8718
123	282622С	243-907-2902 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	3,2	2465 --	2433 --	- -	7888
124	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,203	836 --	824 --	- -	7694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,79	1137 --	1121 --	- -	6583
126	100070С	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,533	12158 --	11197 --	- -	6480
127	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00397	1528659 --	1508642 --	- -	6069
128	311798С	247-216-0901 *РСНБ РК 2022*	Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC	шт.	1	5737 --	5668 --	- -	5737
129	265378С	247-208-0131 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5215 --	5152 --	- -	5215
130	271953С	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	10	508 --	501 --	- -	5080
131	291492С	247-204-0916 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	1	5013 --	4914 --	- -	5013
132	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	0,01	484232 --	480938 --	- -	4842
133	311786С	247-211-1501 *РСНБ РК 2022*	Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA	шт.	1	4803 --	4745 --	- -	4803
134	282579С	243-907-2506 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	1,6	2905 --	2864 --	- -	4648
135	149905С	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	14,4	279 --	272 --	- -	4018
136	305676С	247-206-0206 *РСНБ РК 2022*	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 фиксированных положений I-O-II удлиненная ручка 1НО+	шт.	2	1725 --	1705 --	- -	3450
137	283739С	243-907-4904 *РСНБ РК 2022*	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М12, длиной 41 мм	1000 шт.	0,008	403445 --	398661 --	- -	3228
138	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3036	10494 --	9594 --	- -	3186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	287641С	243-907-4317 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	4	784 --	774 --	- -	3136
140	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	10,8	288 --	281 --	- -	3110
141	306025С	247-212-0403 *РСНБ РК 2022*	Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕА 22 мм грибок 220В	шт.	2	1373 --	1357 --	- -	2746
142	265651С	247-211-0114 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	2634 --	2603 --	- -	2634
143	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00317772	768895 --	755872 --	- -	2443
144	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	2651 --	2617 --	- -	2121
145	150614С	241-102-0182 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм	м	0,48	4081 --	4045 --	- -	1959
146	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00706984	272284 --	264715 --	- -	1925
147	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,52731	3089 --	3014 --	- -	1629
148	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464 --	1446 --	- -	1464
149	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,61722	2173 --	2162 --	- -	1341
150	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609 --	596 --	- -	1242
151	150581С	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,48	2302 --	2282 --	- -	1105
152	306143С	247-216-0805 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	1	971 --	959 --	- -	971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	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	$м^3$	0,00567	165495 --	162723 --	- -	938
154	282689С	243-907-3703 *РСНБ РК 2022*	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	446 --	440 --	- -	892
155	264734С	247-204-0602 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	840 --	829 --	- -	840
156	279787С	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	394104 --	391214 --	- -	788
157	283753С	243-907-5202 *РСНБ РК 2022*	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,012	62798 --	62054 --	- -	754
158	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00234	316977 --	308626 --	- -	742
159	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300 --	294 --	- -	612
160	282694С	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	4	148 --	146 --	- -	592
161	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,41	1438 --	1410 --	- -	590
162	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007278	628768 --	618213 --	- -	458
163	131304С	261-102-0370 *РСНБ РК 2022*	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	458 --	445 --	- -	380
164	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,854958	366 --	339 --	- -	313
165	306098С	247-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	2	133 --	132 --	- -	266
166	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1008	2313 --	2263 --	- -	233
167	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	594 --	580 --	- -	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00011542	612933	602566	-	71
						--	--	-	
169	278580С	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00007	970051	954643	-	68
						--	--	-	
170	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	278998	271298	-	45
						--	--	-	
171	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006642	65349	63281	-	43
						--	--	-	
172	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00011297	380806	371086	-	43
						--	--	-	
173	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,164415	153	149	-	25
						--	--	-	
174	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	738689	726830	-	22
						--	--	-	
175	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00077	28693	25404	-	22
						--	--	-	
176	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	483	-	8
						--	--	-	
177	316052С	255-102-0200 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1906,992	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**41757525**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
178		8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	56	20629	-	-	1155224
						--	--	-	
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1155224**

Форма 7

Наименование стройки Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района"

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	255-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1938	ОТП
2	247-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-201(	шт.	60	ОТП (задано проектом)
3	247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	34	ОТП (задано проектом)
4	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	616,5	ОТП (задано проектом)
5	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	244,188	ОТП
6	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	52,864	ОТП
7	243-116-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	1	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
8	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	23,472	ОТП (исх. Казахстан)
9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	111,435	ОТП
10	247-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	26	ОТП (задано проектом)
11	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	14,336	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
12	247-105-0909 *РСНБ РК 2022*	Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN	шт.	26	ОТП (задано проектом)
13	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	0,78	ОТП (задано проектом)
14	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	118,218	ОТП
15	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,97	ОТП (задано проектом)
16	254-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	54	ОТП (задано проектом)
17	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,20249	ОТП
18	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	29,07	ОТП
19	247-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	34	ОТП (задано проектом)
20	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	82,2	ОТП (задано проектом)
21	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Цепь ограждения)	т	0,2405	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
22	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	19,38	ОТП
23	213-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,02	ОТП
24	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,5265	ОТП (задано проектом)
25	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	$м^3$	1,5232	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
26	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	36,72	ОТП (задано проектом)
27	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	45,1	ОТП (задано проектом)
28	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	0,104	ОТП (задано проектом)
29	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	0,1	ОТП (задано проектом)
30	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4582	ОТП
31	254-102-3101 *РСНБ РК 2022*	Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	21	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
32	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,1	ОТП
33	243-907-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	12,8	ОТП (задано проектом)
34	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	700	ОТП (задано проектом)
35	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,56	ОТП (задано проектом)
36	247-201-0825 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	ОТП (задано проектом)
37	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,56	ОТП (задано проектом)
38	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5376	ОТП
39	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	505,6160344	ОТП (задано проектом)
40	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	60	ОТП (задано проектом)
41	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	16,4	ОТП (задано проектом)
42	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	300	ОТП (задано проектом)
43	232-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	144	ОТП (задано проектом)
44	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,798	ОТП

1	2	3	4	5	6
45	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	ОТП (задано проектом)
46	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,01	ОТП (задано проектом)
47	254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	3	ОТП (задано проектом)
48	243-907-2902 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	3,2	ОТП (задано проектом)
49	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,203	ОТП (задано проектом)
50	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,79	ОТП (задано проектом)
51	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,533	ОТП
52	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00397	ОТП (задано проектом)
53	247-216-0901 *РСНБ РК 2022*	Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC	шт.	1	ОТП (задано проектом)
54	247-208-0131 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	ОТП (задано проектом)
55	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	10	ОТП (задано проектом)
56	247-204-0916 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
57	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	0,01	ОТП (задано проектом)
58	247-211-1501 *РСНБ РК 2022*	Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA	шт.	1	ОТП (задано проектом)
59	243-907-2506 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	1,6	ОТП (задано проектом)
60	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	14,4	ОТП (задано проектом)
61	247-206-0206 *РСНБ РК 2022*	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 фиксированных положений I-O-II удлиненная ручка 1НО+1	шт.	2	ОТП (задано проектом)
62	243-907-4904 *РСНБ РК 2022*	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М12, длиной 41 мм	1000 шт.	0,008	ОТП (задано проектом)
63	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3036	ОТП

1	2	3	4	5	6
64	243-907-4317 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	4	ОТП (задано проектом)
65	236-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,8	ОТП (задано проектом)
66	247-212-0403 *РСНБ РК 2022*	Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕА 22 мм грибок 220В	шт.	2	ОТП (задано проектом)
67	247-211-0114 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
68	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00317772	ОТП (задано проектом)
69	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	ОТП (задано проектом)
70	241-102-0182 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм	м	0,48	ОТП (задано проектом)
71	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00706984	ОТП (задано проектом)
72	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,52731	ОТП (задано проектом)
73	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
74	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,61722	ОТП (задано проектом)
75	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	ОТП (задано проектом)
76	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,48	ОТП (задано проектом)
77	247-216-0805 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	1	ОТП (задано проектом)
78	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	$м^3$	0,00567	ОТП (задано проектом)
79	243-907-3703 *РСНБ РК 2022*	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
80	247-204-0602 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
81	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	ОТП (задано проектом)
82	243-907-5202 *РСНБ РК 2022*	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,012	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
83	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00234	ОТП (задано проектом)
84	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	ОТП (задано проектом)
85	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
86	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,41	ОТП (задано проектом)
87	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007278	ОТП (задано проектом)
88	261-102-0370 *РСНБ РК 2022*	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	ОТП (задано проектом)
89	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,854958	ОТП (задано проектом)
90	247-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	2	ОТП (задано проектом)
91	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1008	ОТП (задано проектом)
92	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	ОТП (задано проектом)
93	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00011542	ОТП (задано проектом)
94	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00007	ОТП (задано проектом)
95	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	ОТП (задано проектом)
96	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006642	ОТП (задано проектом)
97	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00011297	ОТП (задано проектом)
98	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,164415	ОТП (задано проектом)
99	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	ОТП (задано проектом)
100	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00077	ОТП
101	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
102	255-102-0200 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1906,992	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

«Утверждаю»

Заказчик .....

Стройка: 2/200

Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культурного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района"

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**	**111,435**	**1,273925**	**1,273925**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	111,435	1,273925	1,273925	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**412,4906**	**3,713475**	**3,713475**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	29,07	0,342038	0,342038	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	118,218	0,664267	0,664267	100,00	Казахстан
100061	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	19,38	0,231320	0,231320	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,3036	0,003186	0,003186	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	244,188	2,456531	2,456531	100,00	Казахстан
100070	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,533	0,006480	0,006480	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,798	0,009653	0,009653	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**54,3222**	**1,895434**	**1,895434**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4582	0,045458	0,045458	100,00	Казахстан

100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	52,864	1,849976	1,849976	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**1,63837**	**0,050543**	**0,050543**	**100,00**	**Казахстан**
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,1	0,032982	0,032982	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,5376	0,017538	0,017538	100,00	Казахстан
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00077	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**7,22249**	**0,597948**	**0,597948**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,20249	0,396107	0,396107	100,00	Казахстан
102897	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,02	0,201840	0,201840	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**23,472**	**1,615484**	**1,615484**	**100,00**	**казахстан**
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	23,472	1,615484	1,615484	100,00	казахстан (исх. Казахстан)
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00413**	**0,003068**	**0,003068**	**100,00**	**казахстан**
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,000074	0,000074	100,00	казахстан (задано проектом)
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00073	0,000459	0,000459	100,00	казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	0,000022	0,000022	100,00	казахстан (задано проектом)
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00007	0,000068	0,000068	100,00	казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00318	0,002445	0,002445	100,00	казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**27,36**	**0,024522**	**0,024522**	**100,00**	**казахстан**
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,56	0,021412	0,021412	100,00	казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,8	0,003110	0,003110	100,00	казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00066**	**0,000043**	**0,000043**	**100,00**	**казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00066	0,000043	0,000043	100,00	казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**158,4**	**0,014530**	**0,014530**	**100,00**	**казахстан**
149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	14,4	0,004018	0,004018	100,00	казахстан (задано проектом)

249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	144	0,010512	0,010512	100,00	казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**36,72**	**0,086953**	**0,086953**	**100,00**	**казахстан**
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	36,72	0,086953	0,086953	100,00	казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**300**	**0,013800**	**0,013800**	**100,00**	**казахстан**
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	300	0,013800	0,013800	100,00	казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**1,52887**	**0,126211**	**0,126211**	**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	0,00567	0,000938	0,000938	100,00	казахстан (задано проектом)
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	1,5232	0,125273	0,125273	100,00	казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**0,52731**	**0,001629**	**0,001629**	**100,00**	**казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,52731	0,001629	0,001629	100,00	казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,7425**	**0,295216**	**0,295216**	**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	0,104	0,050413	0,050413	100,00	казахстан (задано проектом)
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	0,01	0,004842	0,004842	100,00	казахстан (задано проектом)
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	0,000788	0,000788	100,00	казахстан (задано проектом)
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	0,1	0,046906	0,046906	100,00	казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,5265	0,192267	0,192267	100,00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**0,61722**	**0,001341**	**0,001341**	**100,00**	**казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,61722	0,001341	0,001341	100,00	казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**м**	**0,83**	**0,000380**	**0,000380**	**100,00**	**казахстан**
131304	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	0,000380	0,000380	100,00	казахстан (задано проектом)

	Металлоконструкции строительные	**т**	**0,78**	**0,849490**	**0,849490**	**100,00**	**казахстан**
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,78	0,849490	0,849490	100,00	казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**62,46**	**0,074023**	**0,074023**	**100,00**	**казахстан**
150614	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм	м	0,48	0,001959	0,001959	100,00	казахстан (задано проектом)
150547	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	16,4	0,014088	0,014088	100,00	казахстан (задано проектом)
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,48	0,001105	0,001105	100,00	казахстан (задано проектом)
150563	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	45,1	0,056871	0,056871	100,00	казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,98**	**2,225175**	**2,225175**	**100,00**	**казахстан**
196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,97	0,466263	0,466263	100,00	казахстан (задано проектом)
237071	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,01	0,009024	0,009024	100,00	казахстан (задано проектом)
192684	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	1	1,749888	1,749888	100,00	казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**60**	**4,044660**	**4,044660**	**100,00**	**казахстан**
286397	Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	60	4,044660	4,044660	100,00	казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**2,04**	**0,000612**	**0,000612**	**100,00**	**казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	0,000612	0,000612	100,00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**211,04**	**6,401386**	**6,401386**	**100,00**	**казахстан**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001464	0,001464	100,00	казахстан (задано проектом)
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	0,001242	0,001242	100,00	казахстан (задано проектом)
264465	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	60	0,015720	0,015720	100,00	казахстан (задано проектом)
264420	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	0,020887	0,020887	100,00	казахстан (задано проектом)
264777	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	0,009280	0,009280	100,00	казахстан (задано проектом)

265651	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	0,002634	0,002634	100,00	казахстан (задано проектом)
264734	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,000840	0,000840	100,00	казахстан (задано проектом)
265378	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	0,005215	0,005215	100,00	казахстан (задано проектом)
282689	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	0,000892	0,000892	100,00	казахстан (задано проектом)
287641	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	4	0,003136	0,003136	100,00	казахстан (задано проектом)
289300	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А	шт.	26	1,193296	1,193296	100,00	казахстан (задано проектом)
282694	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	4	0,000592	0,000592	100,00	казахстан (задано проектом)
289306	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	34	3,957362	3,957362	100,00	казахстан (задано проектом)
289232	Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN	шт.	26	0,861302	0,861302	100,00	казахстан (задано проектом)
305676	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 фиксированных положений I-О-II удлиненная ручка 1НО+1	шт.	2	0,003450	0,003450	100,00	казахстан (задано проектом)
311798	Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC	шт.	1	0,005737	0,005737	100,00	казахстан (задано проектом)
291492	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	1	0,005013	0,005013	100,00	казахстан (задано проектом)
289321	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	34	0,304538	0,304538	100,00	казахстан (задано проектом)
306098	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	2	0,000266	0,000266	100,00	казахстан (задано проектом)
311786	Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA	шт.	1	0,004803	0,004803	100,00	казахстан (задано проектом)
306025	Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕА 22 мм грибок 220В	шт.	2	0,002746	0,002746	100,00	казахстан (задано проектом)
306143	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	1	0,000971	0,000971	100,00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**17,6**	**0,041707**	**0,041707**	**100,00**	**казахстан**
282579	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	1,6	0,004648	0,004648	100,00	казахстан (задано проектом)

282216	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	12,8	0,029171	0,029171	100,00	казахстан (задано проектом)
282622	Профиль, типа П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	3,2	0,007888	0,007888	100,00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,02**	**0,003981**	**0,003981**	**100,00**	**казахстан**
283753	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,012	0,000754	0,000754	100,00	казахстан (задано проектом)
283739	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М12, длиной 41 мм	1000 шт.	0,008	0,003228	0,003228	100,00	казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
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**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**100 шт.**	**0,614**	**0,000711**	**0,000711**	**100,00**	**казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	0,000121	0,000121	100,00	казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,41	0,000590	0,000590	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,1008**	**0,000233**	**0,000233**	**100,00**	**казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1008	0,000233	0,000233	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**0,25415**	**0,269381**	**0,269381**	**100,00**	**казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00397	0,006069	0,006069	100,00	казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,000045	0,000045	100,00	казахстан (задано проектом)
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00234	0,000742	0,000742	100,00	казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00011	0,000042	0,000042	100,00	казахстан (задано проектом)

147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00707	0,001925	0,001925	100,00	казахстан (задано проектом)
С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(Цепь ограждения)	т	0,2405	0,260559	0,260559	100,00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**115,73342**	**0,335101**	**0,335101**	**100,00**	**казахстан**
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,000008	0,000008	100,00	казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,16442	0,000025	0,000025	100,00	казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	82,2	0,300934	0,300934	100,00	казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,8	0,002121	0,002121	100,00	казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,79	0,006583	0,006583	100,00	казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,203	0,007694	0,007694	100,00	казахстан (задано проектом)
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	17,56	0,017736	0,017736	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**1137,30699**	**3,577650**	**3,577650**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,85496	0,000313	0,000313	100,00	казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	505,61603	0,016685	0,016685	100,00	казахстан (задано проектом)
244573	Перегной	м3	616,5	2,613960	2,613960	100,00	казахстан (задано проектом)
С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	14,336	0,946692	0,946692	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**88**	**0,483445**	**0,483445**	**100,00**	**казахстан**
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	10	0,005080	0,005080	100,00	казахстан (задано проектом)
277313	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	54	0,434808	0,434808	100,00	казахстан (задано проектом)
278292	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	3	0,008718	0,008718	100,00	казахстан (задано проектом)
С1254-102-3101	Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	21	0,034839	0,034839	100,00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)

	Прочие	**м**	**700**	**0,028000**	**0,028000**	**100,00**	**казахстан**
290075	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	700	0,028000	0,028000	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**3844,992**	**13,707474**	**13,707474**	**100,00**	**Казахстан**
316052	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	м2	1906,992			100,00	казахстан (задано проектом)
С1255-102-0211	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1938	13,707474	13,707474	100,00	Казахстан
	Итого:			**41,757530**	**41,757530**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**