РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КазПрогресс-СтройСервис
строительная компания

Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского 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 А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского района.

Директор **Суйеуов А.К.**

Атырау, 2022 г.

Пояснительная записка к сметной документации

Объект «**Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского 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.

Составил:

Форма 1

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме 130527,794 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 13985,121 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского 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	110937,451	0,000	0,000	110937,451

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 110937,451.3,24% = 3594,373			3594,373	3594,373
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 110937,451.1,12% = 1242,499			1242,499	1242,499
		Итого по разделу III			**4836,872**	**4836,872**
		Итого по сводному сметному расчету	**110937,451**	**0,000**	**5605,222**	**116542,673**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			13985,121	13985,121
		Всего по сводному сметному расчету	**110937,451**	**0,000**	**19590,343**	**130527,794**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 124249,945 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 13312,494 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского 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	18768,022	--	--	18768,022
		Всего по главе	**18768,022**	**--**	**--**	**18768,022**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружнее электроосвещение	18212,49	--	--	18212,49
		Всего по главе	**18212,49**	**--**	**--**	**18212,49**
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	51447,338	--	--	51447,338
		Всего по главе	**51447,338**	**--**	**--**	**51447,338**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**88427,85**	**--**	**--**	**88427,85**

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%	5040,387	--	--	5040,387
		Итого по главе 8	**5040,387**	**--**	**--**	**5040,387**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**93468,237**	**--**	**--**	**93468,237**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4673,412	--	--	4673,412
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	4673,412	--	--	4673,412
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**102815,061**	**--**	**--**	**102815,061**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**110937,451**	**--**	**--**	**110937,451**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	13312,494	13312,494
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**110937,451**	**--**	**13312,494**	**124249,945**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **5/200**
Шифр стройки **Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского района"**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-1-1	Архитектурно Строительные решения	А0	Ресурсный сметный расчет
2	16	Смета	2-1-1	Архитектурно Строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана
3	24	Смета	4-1-1	Наружнее электроосвещение	А0	Ресурсный сметный расчет
4	39	Смета	4-1-1	Наружнее электроосвещение	К9	Локальная смета Казахстана
5	49	Смета	7-1-1	Генеральный план	А0	Ресурсный сметный расчет
6	61	Смета	7-1-1	Генеральный план	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в
Наименование объекта - село Сарайшик, Махамбетского района" Архитектурно Строительные решения

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Архитектурно Строительные решения

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	18768,022
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3994,24
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,732

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	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**3,8000**		**16575,42**	**62987**
1. 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	3,4884	1756,00	6126
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	2,2162	2353,17	5215
		Итого оплата труда:				**2984,41**	**11341**
1. 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	1,8878	4493,00	8482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	1,8878	2287,00	4317
1. 4	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	3,7757	17,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,3283	7423,00	2437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,3283	2734,00	898
		Итого эксплуатация машин:				**2890,36**	**10983**
1. 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	4,37	10494,00	45859
1. 7	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	м^3	0,15	0,57	33,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**12073,05**	**45878**
		Накладные расходы	%	93		2775,50	10547
		Сметная прибыль	%	8		1548,07	5883
		Сметная стоимость:				**20898,99**	**79417**
2	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**10,7000**		**48980,41**	**524090**
2. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	56,6244	1914,00	108379
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	2,277	2323,27	5290
		Итого оплата труда:				**10623,30**	**113669**
2. 3	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	3,3697	51,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 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	2,035	9329,00	18985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	2,035	2287,00	4654
2. 5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,0312	7528,00	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,0312	2287,00	71
2. 6	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,0855	7343,00	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,0855	3267,00	279
2. 7	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,1248	4571,00	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,1248	2287,00	285
		Итого эксплуатация машин:				**1924,28**	**20590**
2. 8	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	10,914	31174,00	340233
2. 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	0,0749	165495,00	12396
2.10	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0088	65349,00	573
2.11	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,0454	33,00	1
2.12	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	6,9657	3089,00	21517
2.13	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	8,1534	2173,00	17717
2.14	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	3,21	836,00	2684

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**36927,24**	**395121**
		Накладные расходы	%	91		9667,20	103439
		Сметная прибыль	%	8		4691,81	50202
		Сметная стоимость:				**63339,42**	**677731**
3	**1108-0201-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**10,0000**		**67129,89**	**671299**
3. 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	71,928	2215,00	159321
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4536	4,536	2287,04	10374
		Итого оплата труда:				**16969,43**	**169695**
3. 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	4,536	9329,00	42316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4536	4,536	2287,00	10374
		Итого эксплуатация машин:				**4231,63**	**42317**
3. 4	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,22	2,2	29984,00	65965
3. 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	4,04	99921,00	403681
3. 6	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,5	33,00	17
		Итого материалов:				**46966,21**	**469661**
		Накладные расходы	%	93		15781,57	157816
		Сметная прибыль	%	8		6632,92	66329
		Сметная стоимость:				**89544,38**	**895444**
4	**1127-0901-0108** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Ограждения пешеходные металлические. Устройство**	**м**	**274,0000**		**14560,10**	**3989467**
4. 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	143,4116	2027,00	290695
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	3,4524	2293,77	7919
		Итого оплата труда:				**1089,76**	**298595**
4. 3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012636	3,4623	4571,00	15826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012636	3,4623	2287,00	7918
		Итого эксплуатация машин:				**57,76**	**15827**
4. 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	2,2468	12158,00	27317

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 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	3,288	1089090,00	3580928
4. 6	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,27	73,98	1010,00	74720
		Итого материалов:				**13441,48**	**3682964**
		Накладные расходы	%	108		1176,94	322482
		Сметная прибыль	%	8		1258,96	344955
		Сметная стоимость:				**16996,00**	**4656904**
5	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**11,9038**		**295149,14**	**3513382**
5. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	1169,9005	2287,00	2675563
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,927	94,3634	3088,09	291403
		Итого оплата труда:				**249246,27**	**2966966**
5. 3	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	3,8568	15,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 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	77,1363	7825,00	603592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	77,1363	3267,00	252004
5. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	14,1417	44,00	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	10,7991	2503,00	27030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	10,7991	2287,00	24698
5. 7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	350,9702	253,00	88795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	6,428	5405,00	34743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	6,428	2287,00	14701
5. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	12,856	82,00	1054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63500,57**	**755895**
5.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	30,9497	366,00	11328
5.11	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	5,9519	153,00	911

1	2	3	4	5	6	7	8
5.12	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,2559	272284,00	69686
		Итого материалов:				**6882,21**	**81924**
		Накладные расходы	%	69		171979,93	2047206
		Сметная прибыль	%	8		37370,33	444847
		Сметная стоимость:				**504499,40**	**6005435**
6	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**699,3800**		**2302,00**	**1609973**
		Сметная прибыль	%	8		184,16	128798
		Сметная стоимость:				**2486,16**	**1738771**
7	**241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**811,4000**		**859,00**	**696993**
		Сметная прибыль	%	8		68,72	55759
		Сметная стоимость:				**927,72**	**752752**
8	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**6,6068**		**358916,00**	**2371275**
		Сметная прибыль	%	8		28713,28	189702
		Сметная стоимость:				**387629,28**	**2560977**
9	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**273,7863**		**145,29**	**39778**
9. 1	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	8,4052	2597,00	21828
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0548	2392,38	131
		Итого оплата труда:				**80,15**	**21944**
9. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0285	32,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0285	7528,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0285	2287,00	65
9. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0285	4571,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0285	2287,00	65
9. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	3,1891	177,00	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,32**	**909**
9. 7	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0041	380806,00	1564
9. 8	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0246	628768,00	15493

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**62,30**	**17056**
		Накладные расходы	%	69		55,30	15140
		Сметная прибыль	%	8		16,05	4394
		Сметная стоимость:				**216,64**	**59313**
10	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**273,7863**		**126,80**	**34716**
10. 1	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	6,0781	2102,00	12776
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0548	2392,38	131
		Итого оплата труда:				**47,04**	**12878**
10. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0285	32,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0285	7528,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0285	2287,00	65
10. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0285	4571,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0285	2287,00	65
10. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	1,8508	177,00	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,46**	**673**
10. 7	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0038	612933,00	2349
10. 8	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,0246	768895,00	18946
		Итого материалов:				**77,78**	**21296**
		Накладные расходы	%	69		32,46	8887
		Сметная прибыль	%	8		12,74	3488
		Сметная стоимость:				**172,00**	**47091**
		Ворота В-1(4 шт)					
11	**1107-0111-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4,0000**		**65301,04**	**261204**
11. 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	76,896	2331,00	179245
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,123	4,4904	3147,83	14135

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**48344,99**	**193380**
11. 3	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	1,0277	51,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	1,7423	253,00	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 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	0,2864	7218,00	2067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071604	0,2864	2734,00	783
11. 6	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	3,8146	7343,00	28010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95364	3,8146	3267,00	12462
11. 7	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	0,3892	4571,00	1779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097308	0,3892	2287,00	890
		Итого эксплуатация машин:				**8087,51**	**32350**
11. 8	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	1,164	31174,00	36287
11. 9	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	0,0012	28693,00	36
11.10	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	0,0042	76138,00	323
11.11	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0064	1528659,00	9783
11.12	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	1,2	2651,00	3181
		Итого материалов:				**12402,39**	**49609**
		Накладные расходы	%	118		57047,09	228188
		Сметная прибыль	%	8		9787,85	39151
		Сметная стоимость:				**132135,98**	**528544**
12	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Конструкции решетчатые (панель ворот). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,5424**		**295149,14**	**160089**
12. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	53,3071	2287,00	121913
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,927	4,2997	3088,11	13278
		Итого оплата труда:				**249246,27**	**135191**
12. 3	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,1757	15,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 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	3,5148	7825,00	27503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	3,5148	3267,00	11483
12. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,6444	44,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,4921	2503,00	1232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,4921	2287,00	1125
12. 7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	15,9921	253,00	4046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,2929	5405,00	1583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,2929	2287,00	670
12. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,5858	82,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63500,57**	**34443**
12.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	1,4102	366,00	516
12.11	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,2712	153,00	41
12.12	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0117	272284,00	3175
		Итого материалов:				**6882,21**	**3733**
		Накладные расходы	%	69		171979,93	93282
		Сметная прибыль	%	8		37370,33	20270
		Сметная стоимость:				**504499,40**	**273641**
13	**241-102-0134** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**72,8000**		**1261,00**	**91801**
		Сметная прибыль	%	8		100,88	7344
		Сметная стоимость:				**1361,88**	**99145**
14	**241-102-0120** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**28,0000**		**859,00**	**24052**
		Сметная прибыль	%	8		68,72	1924
		Сметная стоимость:				**927,72**	**25976**
15	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,2817**		**358916,00**	**101099**
		Сметная прибыль	%	8		28713,28	8088
		Сметная стоимость:				**387629,28**	**109187**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**8,0000**		**2302,00**	**18416**
		Сметная прибыль	%	8		184,16	1473
		Сметная стоимость:				**2486,16**	**19889**
17	**241-102-0182** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм**	**м**	**8,0000**		**4081,00**	**32648**
		Сметная прибыль	%	8		326,48	2612
		Сметная стоимость:				**4407,48**	**35260**
18	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**16,0000**		**508,00**	**8128**
		Сметная прибыль	%	8		40,64	650
		Сметная стоимость:				**548,64**	**8778**
19	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**6,2385**		**145,29**	**906**
19. 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
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012	2404,42	3
		Итого оплата труда:				**80,15**	**500**
19. 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	--	--	--	--
19. 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
19. 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
19. 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,32**	**21**
19. 7	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0001	380806,00	36
19. 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**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**12,4752**		**126,80**	**1582**
20. 1	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,2769	2102,00	582
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0025	2404,77	6
		Итого оплата труда:				**47,04**	**587**
20. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0013	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0013	7528,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0013	2287,00	3
20. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0013	4571,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0013	2287,00	3
20. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,0843	177,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,46**	**31**
20. 7	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0002	612933,00	107
20. 8	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,0011	768895,00	863
		Итого материалов:				**77,78**	**970**
		Накладные расходы	%	69		32,46	405
		Сметная прибыль	%	8		12,74	159
		Сметная стоимость:				**172,00**	**2146**
		Калитка К-1(2 шт)					
21	**1107-0111-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2,0000**		**22450,58**	**44901**
21. 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	16,956	2376,00	40287
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0326	0,0652	2300,61	150
		Итого оплата труда:				**20218,71**	**40437**
21. 3	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,094	51,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 4	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,2506	253,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 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	0,0017	7218,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,0017	2734,00	5
21. 6	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,0635	4571,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031752	0,0635	2287,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**185,47**	**371**
21. 7	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	0,1	31174,00	3117
21. 8	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	0,0003	28693,00	9
21. 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	0,0007	76138,00	56
21.10	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,4	2651,00	1060
		Итого материалов:				**2121,38**	**4243**
		Накладные расходы	%	118		23858,08	47716
		Сметная прибыль	%	8		3704,69	7409
		Сметная стоимость:				**50013,35**	**100027**
22	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции решетчатые (панель калитки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,1153**		**295149,14**	**34019**
22. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	11,3278	2287,00	25907
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,927	0,9137	3088,58	2822
		Итого оплата труда:				**249246,27**	**28729**
22. 3	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,0373	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 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	0,7469	7825,00	5844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	0,7469	3267,00	2440
22. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,1369	44,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,1046	2503,00	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,1046	2287,00	239

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	3,3983	253,00	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 8	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,0622	5405,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,0622	2287,00	142
22. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,1245	82,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63500,57**	**7320**
22.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,2997	366,00	110
22.11	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,0576	153,00	9
22.12	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0025	272284,00	675
		Итого материалов:				**6882,21**	**792**
		Накладные расходы	%	69		171979,93	19822
		Сметная прибыль	%	8		37370,33	4307
		Сметная стоимость:				**504499,40**	**58149**
23	**241-102-0134** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**17,4000**		**1261,00**	**21941**
		Сметная прибыль	%	8		100,88	1755
		Сметная стоимость:				**1361,88**	**23696**
24	**241-102-0120** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**4,8000**		**859,00**	**4123**
		Сметная прибыль	%	8		68,72	330
		Сметная стоимость:				**927,72**	**4453**
25	**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**
26	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,1600**		**2302,00**	**368**
		Сметная прибыль	%	8		184,16	29
		Сметная стоимость:				**2486,16**	**397**
27	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4,0000**		**508,00**	**2032**
		Сметная прибыль	%	8		40,64	163
		Сметная стоимость:				**548,64**	**2195**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**2,5852**		**145,29**	**376**
28. 1	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,0794	2597,00	206
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005	1934,09	1
		Итого оплата труда:				**80,15**	**207**
28. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0003	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0003	7528,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0003	2287,00	1
28. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0003	4571,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0003	2287,00	1
28. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,0301	177,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,32**	**8**
28. 7	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	380806,00	15
28. 8	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0002	628768,00	146
		Итого материалов:				**62,30**	**162**
		Накладные расходы	%	69		55,30	143
		Сметная прибыль	%	8		16,05	41
		Сметная стоимость:				**216,64**	**560**
29	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**2,5852**		**126,80**	**328**
29. 1	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,0574	2102,00	121
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005	1934,09	1
		Итого оплата труда:				**47,04**	**121**
29. 3	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,0003	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0003	7528,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0003	2287,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0003	4571,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0003	2287,00	1
29. 6	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,0175	177,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,46**	**6**
29. 7	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0	612933,00	22
29. 8	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,0002	768895,00	179
		Итого материалов:				**77,78**	**202**
		Накладные расходы	%	69		32,46	84
		Сметная прибыль	%	8		12,74	33
		Сметная стоимость:				**172,00**	**445**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**14322299**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3643381**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**921744**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**350859**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9757178**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**3055502**
ИТОГО:	Тенге				**17377801**
Сметная прибыль	Тенге				**1390221**
ИТОГО по смете:	Тенге				**18768022**

Форма 4

Наименование стройки - Рабочий проект Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по
Шифр стройки улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского района
Наименование объекта - " 5/200
Шифр объекта 2-1 Архитектурно Строительные решения

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

на Архитектурно Строительные решения

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	18768,022	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3994,240	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,732	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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**3,8**		**16575,42**	**2890,36**	**62987**	**10983**	**45878**	**10547**	**79417**
		НР - 93%; СП - 8%				**1612,01**	**1372,40**	**6126**	**5215**		**5883**	
1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	3,4884	1756,00		6126				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	2,2162							
1.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4968	1,88784		4493,00		8482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	1,88784		2287,00		4317			
1.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	3,77568		17,00		64			
1.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,32832		7423,00		2437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,32832		2734,00		898			
1.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	4,37	10494,00				45859		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,57	33,00				19		
2	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**10,7**		**48980,41**	**1924,28**	**524090**	**20590**	**395121**	**103439**	**677731**
		НР - 91%; СП - 8%				**10128,89**	**494,41**	**108379**	**5290**		**50202**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,292	56,6244	1914,00		108379				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	2,277							
2.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	3,36973		51,00		172			
2.4	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	2,035012		9329,00		18985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,190188	2,035012		2287,00		4654			
2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,031201		7528,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,031201		2287,00		71			
2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007992	0,085514		7343,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007992	0,085514		3267,00		279			
2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	0,124805		4571,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011664	0,124805		2287,00		285			
2.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	10,914	31174,00				340233		
2.9	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	0,0749	165495,00				12396		
2.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,008774	65349,00				573		
2.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,045368	33,00				1		
2.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	6,9657	3089,00				21517		
2.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	8,1534	2173,00				17717		
2.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	3,21	836,00				2684		
3	**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**	**10**		**67129,89**	**4231,63**	**671299**	**42317**	**469661**	**157816**	**895444**
		НР - 93%; СП - 8%				**15932,05**	**1037,38**	**159321**	**10374**		**66329**	
3.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1928	71,928	2215,00		159321				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4536	4,536							
3.3	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	4,536		9329,00		42316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4536	4,536		2287,00		10374			
3.4	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,22	2,2	29984,00				65965		
3.5	**213-101-0401**	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,404**	**4,04**	**99921,00**				**403681**		
3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,5	33,00				17		
4	**1127-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограждения пешеходные металлические. Устройство**	**м**	**274**		**14560,10**	**57,76**	**3989467**	**15827**	**3682964**	**322482**	**4656904**
		НР - 108%; СП - 8%				**1060,86**	**28,90**	**290676**	**7919**		**344955**	
4.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5234	143,4116	2027,00		290695				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	3,4524							
4.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012636	3,462264		4571,00		15826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012636	3,462264		2287,00		7918			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.4	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0082	2,2468	12158,00				27317		
4.5	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	3,288	1089090,00				3580928		
4.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,27	73,98	1010,00				74720		
5	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (панель ограждения). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**11,90375**		**295149,14**	**63500,57**	**3513382**	**755895**	**81924**	**2047206**	**6005435**
		НР - 69%; СП - 8%				**224766,36**	**24479,91**	**2675563**	**291403**		**444847**	
5.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	1169,90055	2287,00		2675563				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	94,3634							
5.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	3,856815		15,00		58			
5.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	77,1363		7825,00		603592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	77,1363		3267,00		252004			
5.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	14,141655		44,00		622			
5.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	10,799082		2503,00		27030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	10,799082		2287,00		24698			
5.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	350,970165		253,00		88795			
5.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	6,428025		5405,00		34743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	6,428025		2287,00		14701			
5.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	12,85605		82,00		1054			
5.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	30,94975	366,00				11328		
5.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	5,951875	153,00				911		
5.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,255931	272284,00				69686		
6	**241-102-0151 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**699,38**		**2302,00**	**--**	**1609973**	**--**	**1609973**	**--**	**1738771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128798**	
7	**241-102-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**811,4**		**859,00**	**--**	**696993**	**--**	**696993**	**--**	**752752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55759**	
8	**214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**6,60677**		**358916,00**	**--**	**2371275**	**--**	**2371275**	**--**	**2560977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189702**	
9	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**273,78625**		**145,29**	**3,32**	**39778**	**909**	**17056**	**15140**	**59313**
		НР - 69%; СП - 8%				**79,67**	**0,48**	**21813**	**131**		**4394**	
9.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	8,405238	2597,00		21828				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0548							
9.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,028474		32,00		1			
9.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,028474		7528,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,028474		2287,00		65			
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,028474		4571,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,028474		2287,00		65			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	3,189062		177,00		564			
9.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,004107	380806,00				1564		
9.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,024641	628768,00				15493		
10	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**273,78625**		**126,80**	**2,46**	**34716**	**673**	**21296**	**8887**	**47091**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,56**	**0,48**	**12747**	**131**		**3488**	
10.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	6,078055	2102,00		12776				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0548							
10.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,028474		32,00		1			
10.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,028474		7528,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,028474		2287,00		65			
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,028474		4571,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,028474		2287,00		65			
10.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	1,850795		177,00		328			
10.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003833	612933,00				2349		
10.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,024641	768895,00				18946		
		Ворота В-1(4 шт)										
11	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**4**		**65301,04**	**8087,51**	**261204**	**32350**	**49609**	**228188**	**528544**
		НР - 118%; СП - 8%				**44811,14**	**3533,85**	**179245**	**14135**		**39151**	
11.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	76,896	2331,00		179245				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1226	4,4904							
11.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	1,027728		51,00		52			
11.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	1,742256		253,00		441			
11.5	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	0,071604	0,286416		7218,00		2067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071604	0,286416		2734,00		783			
11.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	3,81456		7343,00		28010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95364	3,81456		3267,00		12462			
11.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	0,389232		4571,00		1779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097308	0,389232		2287,00		890			
11.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,291	1,164	31174,00				36287		
11.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00031	0,00124	28693,00				36		
11.10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	0,00424	76138,00				323		
11.11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0064	1528659,00				9783		
11.12	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	1,2	2651,00				3181		
12	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (панель ворот). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,5424**		**295149,14**	**63500,57**	**160089**	**34443**	**3733**	**93282**	**273641**
		НР - 69%; СП - 8%				**224766,36**	**24479,91**	**121913**	**13278**		**20270**	
12.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	53,307072	2287,00		121913				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	4,2997							
12.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,175738		15,00		3			
12.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	3,514752		7825,00		27503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	3,514752		3267,00		11483			
12.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,644371		44,00		28			
12.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,492065		2503,00		1232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,492065		2287,00		1125			
12.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	15,992122		253,00		4046			
12.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,292896		5405,00		1583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,292896		2287,00		670			
12.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,585792		82,00		48			
12.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	1,41024	366,00				516		
12.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,2712	153,00				41		
12.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,011662	272284,00				3175		
13	**241-102-0134 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**72,8**		**1261,00**	**--**	**91801**	**--**	**91801**	**--**	**99145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7344**	
14	**241-102-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**28**		**859,00**	**--**	**24052**	**--**	**24052**	**--**	**25976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1924**	
15	**214-210-0102 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,28168**		**358916,00**	**--**	**101099**	**--**	**101099**	**--**	**109187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8088**	
16	**241-102-0151 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**8**		**2302,00**	**--**	**18416**	**--**	**18416**	**--**	**19889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1473**	
17	**241-102-0182 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм**	**м**	**8**		**4081,00**	**--**	**32648**	**--**	**32648**	**--**	**35260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2612**	
18	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**16**		**508,00**	**--**	**8128**	**--**	**8128**	**--**	**8778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650**	
19	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**6,23852**		**145,29**	**3,32**	**906**	**21**	**388**	**345**	**1351**
		НР - 69%; СП - 8%				**79,67**	**0,48**	**497**	**3**		**100**	
19.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,191523	2597,00		497				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
19.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000649		32,00		0			
19.4	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	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			
19.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,072666		177,00		13			
19.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000094	380806,00				36		
19.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000561	628768,00				353		
20	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**12,4752**		**126,80**	**2,46**	**1582**	**31**	**970**	**405**	**2146**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,56**	**0,48**	**581**	**6**		**159**	
20.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,276949	2102,00		582				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0025							
20.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,001297		32,00		0			
20.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001297		7528,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001297		2287,00		3			
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001297		4571,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001297		2287,00		3			
20.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,084332		177,00		15			
20.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000175	612933,00				107		
20.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,001123	768895,00				863		
		Калитка К-1(2 шт)										
21	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**		**22450,58**	**185,47**	**44901**	**371**	**4243**	**47716**	**100027**
		НР - 118%; СП - 8%				**20143,73**	**74,98**	**40287**	**150**		**7409**	
21.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	16,956	2376,00		40287				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0326	0,0652							
21.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,09396		51,00		5			
21.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,25056		253,00		63			
21.5	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	0,001728		7218,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,001728		2734,00		5			
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,063504		4571,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031752	0,063504		2287,00		145			
21.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,05	0,1	31174,00				3117		
21.8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,00015	0,0003	28693,00				9		
21.9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	0,00074	76138,00				56		
21.10	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,4	2651,00				1060		
22	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции решетчатые (панель калитки). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,11526**		**295149,14**	**63500,57**	**34019**	**7320**	**792**	**19822**	**58149**
		НР - 69%; СП - 8%				**224766,36**	**24479,91**	**25907**	**2822**		**4307**	
22.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	11,327753	2287,00		25907				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	0,9137							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,037344		15,00		1			
22.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,746885		7825,00		5844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	0,746885		3267,00		2440			
22.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,136929		44,00		6			
22.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,104564		2503,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,104564		2287,00		239			
22.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	3,398326		253,00		860			
22.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,06224		5405,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,06224		2287,00		142			
22.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,124481		82,00		10			
22.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,299676	366,00				110		
22.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,05763	153,00				9		
22.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,002478	272284,00				675		
23	**241-102-0134 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**17,4**		**1261,00**	**--**	**21941**	**--**	**21941**	**--**	**23696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1755**	
24	**241-102-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**4,8**		**859,00**	**--**	**4123**	**--**	**4123**	**--**	**4453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
25	**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**	
26	**241-102-0151 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**0,16**		**2302,00**	**--**	**368**	**--**	**368**	**--**	**397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
27	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**		**508,00**	**--**	**2032**	**--**	**2032**	**--**	**2195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
28	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2,5852**		**145,29**	**3,32**	**376**	**8**	**162**	**143**	**560**
		НР - 69%; СП - 8%				**79,67**	**0,48**	**206**	**1**		**41**	
28.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,079366	2597,00		206				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
28.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000269		32,00		0			
28.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000269		7528,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000269		2287,00		1			
28.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000269		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000269		2287,00		1			
28.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,030112		177,00		5			
28.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000039	380806,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000233	628768,00				146		
29	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**2,5852**		**126,80**	**2,46**	**328**	**6**	**202**	**84**	**445**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,56**	**0,48**	**120**	**1**		**33**	
29.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,057391	2102,00		121				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
29.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000269		32,00		0			
29.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000269		7528,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000269		2287,00		1			
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000269		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000269		2287,00		1			
29.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,017476		177,00		3			
29.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000036	612933,00				22		
29.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000233	768895,00				179		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**18768022**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3643381**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**921744**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**350859**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9757178**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3055502**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1390221**	

Не удается отобразить связанный рисунок. Возможно, этот файл был перене...

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по
Наименование объекта - улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского района" Наружнее электроосвещение

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1-1

на Наружнее электроосвещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	18212,49
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1601,129
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,707

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**	**227,5000**		**217,19**	**49411**
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	1,456	1602,00	2333
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	6,1425	2731,79	16780
		Итого оплата труда:				**84,00**	**19110**
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	6,1376	7671,00	47081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026978	6,1376	2734,00	16780
		Итого эксплуатация машин:				**206,95**	**47081**
		Накладные расходы	%	72		60,48	13759
		Сметная прибыль	%	8		22,21	5053
		Сметная стоимость:				**299,88**	**68223**
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**	**11,3750**		**3075,26**	**34981**
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	18,9189	1849,00	34981
		Итого оплата труда:				**3075,26**	**34981**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		2214,19	25186
		Сметная прибыль	%	8		423,16	4813
		Сметная стоимость:				**5712,61**	**64981**
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**	**227,5000**		**58,18**	**13236**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,9793	2288,75	4530
		Итого оплата труда:				**19,91**	**4530**
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	1,9803	6684,00	13237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,9803	2287,00	4529
		Итого эксплуатация машин:				**58,18**	**13236**
		Накладные расходы	%	72		14,34	3262
		Сметная прибыль	%	8		5,80	1320
		Сметная стоимость:				**78,32**	**17818**
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**	**650,0000**		**558,63**	**363110**
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	75,79	2287,00	173332
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	27,56	2082,33	57389
		Итого оплата труда:				**354,95**	**230718**
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	22,1858	5468,00	121312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	22,1858	1914,00	42464
4. 4	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	22,1858	24,00	532
		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	2,6871	7343,00	19731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,6871	3267,00	8779
4. 6	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	2,6871	4571,00	12283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,6871	2287,00	6145
		Итого эксплуатация машин:				**236,71**	**153862**
4. 7	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0624	2313,00	144
4. 8	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,39	1293,00	504

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	0,0065	484232,00	3148
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	0,065	469058,00	30489
4.11	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2665	1438,00	383
4.12	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,0016	768895,00	1249
		Итого материалов:				**55,26**	**35919**
		Накладные расходы	%	72		255,56	166114
		Сметная прибыль	%	8		65,14	42341
		Сметная стоимость:				**879,33**	**571565**
5	**243-116-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,6500**		**1296268,00**	**842574**
		Сметная прибыль	%	8		103701,44	67406
		Сметная стоимость:				**1399969,44**	**909980**
6	**1308-0201-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**650,0000**		**363,93**	**236555**
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	41,34	2287,00	94545
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	23,855	2775,23	66203
		Итого оплата труда:				**247,30**	**160745**
6. 3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	11,9197	7343,00	87526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	11,9197	3267,00	38942
6. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	11,9197	4571,00	54485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	11,9197	2287,00	27260
		Итого эксплуатация машин:				**218,48**	**142013**
		Накладные расходы	%	72		178,06	115739
		Сметная прибыль	%	8		43,36	28184
		Сметная стоимость:				**585,35**	**380478**
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 Кзм=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 Кзм=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-O-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 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**22,0000**		**15739,59**	**346271**

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	73,0092	2102,00	153465
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,164	25,6058	3267,03	83655
		Итого оплата труда:				**10778,26**	**237122**
35. 3	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	13,7262	7725,00	106035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	13,7262	3267,00	44844
35. 4	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11,88	6580,00	78170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	11,88	3267,00	38812
		Итого эксплуатация машин:				**8372,95**	**184205**
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	0,2926	12097,00	3540
35. 6	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	110	46,00	5060
		Итого материалов:				**390,89**	**8599**
		Накладные расходы	%	80		8622,61	189697
		Сметная прибыль	%	8		1948,98	42878
		Сметная стоимость:				**26311,18**	**578846**
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.**	**22,0000**		**45896,00**	**1009712**
		Сметная прибыль	%	8		3671,68	80777
		Сметная стоимость:				**49567,68**	**1090489**
37	**247-105-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN**	**шт.**	**22,0000**		**33127,00**	**728794**
		Сметная прибыль	%	8		2650,16	58304
		Сметная стоимость:				**35777,16**	**787098**
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)**	**$м^3$**	**9,5040**		**68826,00**	**654122**
		Сметная прибыль	%	8		5506,08	52330
		Сметная стоимость:				**74332,08**	**706452**
39	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**44,0000**		**7291,72**	**320836**
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	117,1104	2102,00	246166
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	12,166	2286,87	27822
		Итого оплата труда:				**6226,89**	**273984**

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	11,88	6176,00	73371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	11,88	2287,00	27170
39. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,2851	4571,00	1303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,2851	2287,00	652
		Итого эксплуатация машин:				**1697,14**	**74675**
		Накладные расходы	%	80		4981,51	219186
		Сметная прибыль	%	8		981,86	43202
		Сметная стоимость:				**13255,09**	**583224**
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.**	**44,0000**		**67411,00**	**2966084**
		Сметная прибыль	%	8		5392,88	237287
		Сметная стоимость:				**72803,88**	**3203371**
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**	**0,4500**		**480684,00**	**216308**
		Сметная прибыль	%	8		38454,72	17305
		Сметная стоимость:				**519138,72**	**233613**
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.**	**22,0000**		**262,00**	**5764**
		Сметная прибыль	%	8		20,96	461
		Сметная стоимость:				**282,96**	**6225**
43	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**28,0000**		**15739,59**	**440709**
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	92,9208	2102,00	195320
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,164	32,5892	3267,03	106470
		Итого оплата труда:				**10778,26**	**301791**
43. 3	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	17,4696	7725,00	134953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	17,4696	3267,00	57073
43. 4	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	15,12	6580,00	99490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	15,12	3267,00	49397
		Итого эксплуатация машин:				**8372,95**	**234442**
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	0,3724	12097,00	4505

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	140	46,00	6440
		Итого материалов:				**390,89**	**10946**
		Накладные расходы	%	80		8622,61	241433
		Сметная прибыль	%	8		1948,98	54571
		Сметная стоимость:				**26311,18**	**736714**
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.**	**28,0000**		**116393,00**	**3259004**
		Сметная прибыль	%	8		9311,44	260720
		Сметная стоимость:				**125704,44**	**3519724**
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.**	**28,0000**		**8957,00**	**250796**
		Сметная прибыль	%	8		716,56	20064
		Сметная стоимость:				**9673,56**	**270860**
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)**	**$м^3$**	**10,0800**		**68826,00**	**693766**
		Сметная прибыль	%	8		5506,08	55501
		Сметная стоимость:				**74332,08**	**749267**
47	**1133-0207-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**28,0000**		**7291,72**	**204168**
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	74,5248	2102,00	156651
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	7,742	2286,88	17705
		Итого оплата труда:				**6226,89**	**174353**
47. 3	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	7,56	6176,00	46691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	7,56	2287,00	17290
47. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,1814	4571,00	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,1814	2287,00	415
		Итого эксплуатация машин:				**1697,14**	**47520**
		Накладные расходы	%	80		4981,51	139482
		Сметная прибыль	%	8		981,86	27492
		Сметная стоимость:				**13255,09**	**371142**

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.**	**28,0000**		**67411,00**	**1887508**
		Сметная прибыль	%	8		5392,88	151001
		Сметная стоимость:				**72803,88**	**2038509**
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**	**0,3000**		**480684,00**	**144205**
		Сметная прибыль	%	8		38454,72	11536
		Сметная стоимость:				**519138,72**	**155741**
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.**	**28,0000**		**262,00**	**7336**
		Сметная прибыль	%	8		20,96	587
		Сметная стоимость:				**282,96**	**7923**
		Заземление					
51	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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.**	**53,0000**		**5193,69**	**275266**
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	39,326	2215,00	87107
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	1,5741	2774,92	4368
		Итого оплата труда:				**1725,95**	**91475**
53. 3	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	14,2697	253,00	3610
		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	0,7865	7343,00	5775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,7865	3267,00	2570
53. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,7865	4571,00	3595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,7865	2287,00	1799
		Итого эксплуатация машин:				**244,92**	**12981**
53. 6	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	10,6	1293,00	13706
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	4,134	1137,00	4700
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	0,4293	365179,00	156771
		Итого материалов:				**3305,24**	**175178**
		Накладные расходы	%	72		1242,68	65862
		Сметная прибыль	%	8		514,91	27290
		Сметная стоимость:				**6951,28**	**368418**
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**	**60,0000**		**1053,12**	**63187**
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	8,904	2215,00	19722
54. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,282	2755,32	777

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**341,66**	**20500**
54. 3	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	1,9907	253,00	504
		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	0,1399	7343,00	1027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,1399	3267,00	457
54. 5	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,1399	4571,00	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,1399	2287,00	320
		Итого эксплуатация машин:				**36,18**	**2171**
54. 6	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,22	1293,00	2870
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	0,54	1137,00	614
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	0,078	484736,00	37809
		Итого материалов:				**688,23**	**41293**
		Накладные расходы	%	72		246,00	14760
		Сметная прибыль	%	8		103,93	6236
		Сметная стоимость:				**1403,05**	**84183**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**15631092**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1210365**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**923213**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**390764**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**13497517**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**1232323**
ИТОГО:	Тенге				**16863415**
Сметная прибыль	Тенге				**1349075**
ИТОГО по смете:	Тенге				**18212490**

Форма 4

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по
Шифр стройки улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского района" 5/200
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	18212,490	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1601,129	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,707	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
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**	**227,5**		**217,19**	**206,95**	**49411**	**47081**	**--**	**13759**	**68223**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,24**	**73,76**	**2330**	**16780**		**5053**	
1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0064	1,456	1602,00		2333				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	6,1425							
1.3	311-401-0103	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	6,137586		7671,00		47081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026978	6,137586		2734,00		16780			
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**	**11,375**		**3075,26**	**--**	**34981**	**--**	**--**	**25186**	**64981**
		НР - 72%; СП - 8%				**3075,26**	**--**	**34981**	**--**		**4813**	
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	18,9189	1849,00		34981				
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**	**227,5**		**58,18**	**58,18**	**13236**	**13236**	**--**	**3262**	**17818**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**4530**		**1320**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,9793							
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	1,980342		6684,00		13237			

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	1,980342		2287,00		4529			
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**	**650**		**558,63**	**236,71**	**363110**	**153862**	**35919**	**166114**	**571565**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**88,29**	**173329**	**57389**		**42341**	
4.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	75,79	2287,00		173332				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	27,56							
4.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	22,1858		5468,00		121312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	22,1858		1914,00		42464			
4.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	22,1858		24,00		532			
4.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	2,6871		7343,00		19731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,6871		3267,00		8779			
4.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	2,6871		4571,00		12283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,6871		2287,00		6145			
4.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0624	2313,00				144		
4.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,39	1293,00				504		
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	0,0065	484232,00				3148		
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	0,065	469058,00				30489		
4.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2665	1438,00				383		
4.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,001625	768895,00				1249		
5	**243-116-0902 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,65**		**1296268,00**	**--**	**842574**	**--**	**842574**	**--**	**909980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67406**	
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**	**650**		**363,93**	**218,48**	**236555**	**142013**	**--**	**115739**	**380478**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**101,85**	**94542**	**66203**		**28184**	
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	41,34	2287,00		94545				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	23,855							
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	11,9197		7343,00		87526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	11,9197		3267,00		38942			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	11,9197		4571,00		54485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	11,9197		2287,00		27260			
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	22		15739,59	8372,95	346271	184205	8599	189697	578846
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	153467	83655		42878	
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	73,0092	2102,00		153465				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	25,6058							
35.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	13,726152		7725,00		106035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	13,726152		3267,00		44843			
35.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11,88		6580,00		78170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	11,88		3267,00		38812			
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	0,2926	12097,00				3540		
35.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	110	46,00				5060		

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.**	**22**		**45896,00**	**--**	**1009712**	**--**	**1009712**	**--**	**1090489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80777**	
37	**247-105-0909 РСНБ РК 2022**	**Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN**	**шт.**	**22**		**33127,00**	**--**	**728794**	**--**	**728794**	**--**	**787098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58304**	
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)**	**$м^3$**	**9,504**		**68826,00**	**--**	**654122**	**--**	**654122**	**--**	**706452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52330**	
39	**1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**44**		**7291,72**	**1697,14**	**320836**	**74675**	**--**	**219186**	**583224**
		НР - 80%; СП - 8%				**5594,58**	**632,31**	**246162**	**27822**		**43202**	
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	117,1104	2102,00		246166				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	12,166							
39.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	11,88		6176,00		73371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	11,88		2287,00		27170			
39.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,28512		4571,00		1303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,28512		2287,00		652			
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.**	**44**		**67411,00**	**--**	**2966084**	**--**	**2966084**	**--**	**3203371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237287**	
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**	**0,45**		**480684,00**	**--**	**216308**	**--**	**216308**	**--**	**233613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17305**	
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.**	**22**		**262,00**	**--**	**5764**	**--**	**5764**	**--**	**6225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	
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**	**28**		**15739,59**	**8372,95**	**440709**	**234442**	**10946**	**241433**	**736714**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**195321**	**106470**		**54571**	
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	92,9208	2102,00		195320				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	32,5892							
43.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	17,469648		7725,00		134953			

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	17,469648		3267,00		57073			
43.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	15,12		6580,00		99490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	15,12		3267,00		49397			
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	0,3724	12097,00				4505		
43.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	140	46,00				6440		
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.**	**28**		**116393,00**	**--**	**3259004**	**--**	**3259004**	**--**	**3519724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260720**	
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.**	**28**		**8957,00**	**--**	**250796**	**--**	**250796**	**--**	**270860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20064**	
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)**	**$м^3$**	**10,08**		**68826,00**	**--**	**693766**	**--**	**693766**	**--**	**749267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55501**	
47	**1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**28**		**7291,72**	**1697,14**	**204168**	**47520**	**--**	**139482**	**371142**
		НР - 80%; СП - 8%				**5594,58**	**632,31**	**156648**	**17705**		**27492**	
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	74,5248	2102,00		156651				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2765	7,742							
47.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	7,56		6176,00		46691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	7,56		2287,00		17290			
47.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,18144		4571,00		829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,18144		2287,00		415			
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.**	**28**		**67411,00**	**--**	**1887508**	**--**	**1887508**	**--**	**2038509**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151001**	
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**	**0,3**		**480684,00**	**--**	**144205**	**--**	**144205**	**--**	**155741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11536**	
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.**	**28**		**262,00**	**--**	**7336**	**--**	**7336**	**--**	**7923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**587**	

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.**	**53**		**5193,69**	**244,92**	**275266**	**12981**	**175178**	**65862**	**368418**
		НР - 72%; СП - 8%				**1643,53**	**82,42**	**87107**	**4368**		**27290**	
53.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	39,326	2215,00		87107				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	1,5741							
53.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	14,26972		253,00		3610			
53.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,78652		7343,00		5775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,78652		3267,00		2570			
53.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,78652		4571,00		3595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,78652		2287,00		1799			
53.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	10,6	1293,00				13706		
53.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	4,134	1137,00				4700		
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	0,4293	365179,00				156771		
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**	**60**		**1053,12**	**36,18**	**63187**	**2171**	**41293**	**14760**	**84183**
		НР - 72%; СП - 8%				**328,71**	**12,95**	**19723**	**777**		**6236**	
54.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	8,904	2215,00		19722				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,282							

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	1,99068		253,00		504			
54.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,13992		7343,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,13992		3267,00		457			
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,13992		4571,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,13992		2287,00		320			
54.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,22	1293,00				2870		
54.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,54	1137,00				614		
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	0,078	484736,00				37809		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**18212490**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1210365**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**923213**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**390764**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**13497517**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1232323**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1349075**	

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по
Наименование объекта - улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского района" Генеральный план

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-1-1

на Генеральный план

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	51447,338
Сметная заработная плата, тыс. тенге	6939,533
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,604

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**	**м²**	**213,3000**		**258,62**	**55164**
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	30,0113	1633,00	49008
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,1731	2516,30	2952
		Итого оплата труда:				**243,54**	**51947**
1. 3	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002756	0,5879	4571,00	2687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,5879	2287,00	1345
1. 4	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002756	0,5879	5924,00	3482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,5879	2734,00	1607
		Итого эксплуатация машин:				**28,92**	**6169**
		Накладные расходы	%	72		175,35	37402
		Сметная прибыль	%	8		34,72	7406
		Сметная стоимость:				**468,69**	**99972**

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**	**274,0000**		**615,57**	**168666**
2. 1	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,313	85,762	1914,00	164148
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,8768	2271,90	1992
		Итого оплата труда:				**606,38**	**166148**
2. 3	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0583	15,9742	33,00	527
		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	0,8713	4571,00	3983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,8713	2287,00	1993
		Итого эксплуатация машин:				**16,46**	**4510**
		Накладные расходы	%	72		436,59	119626
		Сметная прибыль	%	8		84,17	23063
		Сметная стоимость:				**1136,33**	**311354**
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**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**225677**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**225677**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**219914**
		Накладные расходы -	Тенге				**158338**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30722**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**414737**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**119**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**219914**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**414737**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**119**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**219914**
		РАЗДЕЛ 2. МАФы					
4	**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.**	**41,0000**		**69151,00**	**2835191**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	1,77	72,7217	2287,00	142024
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	1,2874	2070,06	2665
		Итого оплата труда:				**3529,00**	**144689**
		Сметная прибыль	%	8		5532,08	226815
		Сметная стоимость:				**74683,08**	**3062006**
5	**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.**	**82,0000**		**20629,00**	**1691578**
		Итого материалов:				**20629,00**	**1691578**
		Сметная прибыль	%	8		1650,32	135326
		Сметная стоимость:				**22279,32**	**1826904**
6	**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**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	4,5	17,992	2287,00	36776
6. 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**
7	**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**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	59,53	119,0606	2287,00	244960
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5179	1,0358	2224,37	2304

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**123632,00**	**247264**
		Сметная прибыль	%	8		230294,24	460588
		Сметная стоимость:				**3108972,24**	**6217944**
8	**8601-0201-0117** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1,0000**		**977663,00**	**977663**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	16,92	16,9151	2287,00	33852
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,617	5,6169	673,50	3783
		Итого оплата труда:				**37635,00**	**37635**
		Сметная прибыль	%	8		78213,04	78213
		Сметная стоимость:				**1055876,04**	**1055876**
9	**8601-0201-0115** *УСН РК 8.02-03-2022 0*	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)**	**комплект**	**1,0000**		**937627,00**	**937627**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	34,6	34,5981	2287,00	71272
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2702	0,2702	2183,57	590
		Итого оплата труда:				**71862,00**	**71862**
		Сметная прибыль	%	8		75010,16	75010
		Сметная стоимость:				**1012637,16**	**1012637**
10	**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**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	16,42	32,8312	2287,00	65454
10. 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**
11	**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**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2287)	чел-ч	23,05	23,049	2287,00	45873
11. 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				**16728171**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16728171**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**16026884**
	Всего заработная плата -		Тенге				**661580**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1338253**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**18066424**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**337**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**661580**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**18066424**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**337**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**661580**
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение					
12	**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**
12. 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
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0929	7,2462	2733,43	19807
		Итого оплата труда:				**2413,17**	**188228**
12. 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**
13	**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**
13. 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
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2408	18,7824	2876,36	54025
		Итого оплата труда:				**7996,30**	**623711**
13. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 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**
13. 5	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0023	316977,00	742
13. 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**
14	**254-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**1,0000**		**2906,00**	**2906**
		Сметная прибыль	%	8		232,48	232
		Сметная стоимость:				**3138,48**	**3138**
15	**254-102-3101** ***РСНБ РК 2022***	**Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**19,0000**		**1659,00**	**31521**
		Сметная прибыль	%	8		132,72	2522
		Сметная стоимость:				**1791,72**	**34043**
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.**	**58,0000**		**8052,00**	**467016**
		Сметная прибыль	%	8		644,16	37361
		Сметная стоимость:				**8696,16**	**504377**
17	**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**	**$м^2$**	**2820,0000**		**1132,45**	**3193509**
17. 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	815,544	1664,00	1357065
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	5,922	2233,37	13226
		Итого оплата труда:				**485,96**	**1370407**
17. 3	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	4,2638	107,00	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	1,5228	4964,00	7559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	1,5228	2287,00	3483
17. 5	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	4,2638	8161,00	34797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	4,2638	2287,00	9751
		Итого эксплуатация машин:				**15,18**	**42808**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 6	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	0,15	423	4240,00	1793520
		Итого материалов:				**636,00**	**1793520**
		Накладные расходы	%	88		427,64	1205945
		Сметная прибыль	%	8		124,81	351964
		Сметная стоимость:				**1684,90**	**4751418**
18	**1147-0112-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**2820,0000**		**424,62**	**1197428**
18. 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	159,894	1880,00	300601
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	83,472	2286,49	190858
		Итого оплата труда:				**174,28**	**491470**
18. 3	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	83,4494	8161,00	681031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029592	83,4494	2287,00	190849
		Итого эксплуатация машин:				**241,50**	**681030**
18. 4	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	0,02	56,4	3661,00	206480
18. 5	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,1	282	33,00	9306
		Итого материалов:				**76,52**	**215786**
		Накладные расходы	%	88		153,37	432503
		Сметная прибыль	%	8		46,24	130397
		Сметная стоимость:				**624,23**	**1760328**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**5828548**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5828548**
Материалы -			Тенге				**2011000**
Всего заработная плата -			Тенге				**2673816**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**501443**
		Накладные расходы -	Тенге				**2352954**
		Сметная прибыль -	Тенге				**654530**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8836032**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1445**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2673816**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**8836032**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1445**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2673816**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие из брусчатки					
19	**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**	**1331,0000**		**2632,37**	**3503684**
19. 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	71,2085	1818,00	129457
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	49,3801	2952,28	145784
		Итого оплата труда:				**206,72**	**275144**
19. 3	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007452	9,9186	7680,00	76175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007452	9,9186	2734,00	27117
19. 4	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,018252	24,2934	9957,00	241890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018252	24,2934	3267,00	79367
19. 5	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001188	1,5812	9274,00	14664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,5812	2734,00	4323
19. 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	0,5175	14330,00	7416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,5175	3267,00	1691
19. 7	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004504	5,9943	7528,00	45125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004504	5,9943	2287,00	13709
19. 8	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	3,7374	8161,00	30501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	3,7374	2287,00	8547
19. 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	3,3781	9704,00	32781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	3,3781	3267,00	11036
		Итого эксплуатация машин:				**337,00**	**448547**
19.10	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	13,31	11936,00	158868
19.11	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	19,965	11766,00	234908
19.12	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	251,559	10060,00	2530684
19.13	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03	39,93	33,00	1318
		Итого материалов:				**2198,18**	**2925777**
		Накладные расходы	%	108		223,26	297159

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		228,45	304067
		Сметная стоимость:				**3084,08**	**4104910**
20	**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**	**1331,0000**		**-746,03**	**-992966**
20. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	17,8354	-2758,95	-49207
		Итого оплата труда:				**-36,97**	**-49207**
20. 2	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004482	5,9655	-7680,00	-45815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	5,9655	-2734,00	-16310
20. 3	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004428	5,8937	-9957,00	-58683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004428	5,8937	-3267,00	-19255
20. 4	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004482	5,9655	-7528,00	-44909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	5,9655	-2287,00	-13643
		Итого эксплуатация машин:				**-112,25**	**-149405**
20. 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	83,853	-10060,00	-843561
		Итого материалов:				**-633,78**	**-843561**
		Накладные расходы	%	108		-39,93	-53147
		Сметная прибыль	%	8		-62,88	-83693
		Сметная стоимость:				**-848,84**	**-1129806**
21	**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**	**66,5500**		**8861,14**	**589709**
21. 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	10,3485	1695,00	17541
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	10,2753	2879,13	29584
		Итого оплата труда:				**708,15**	**47127**
21. 3	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	5,0887	13509,00	68743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	5,0887	3267,00	16625
21. 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	1,114	14330,00	15964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,114	3267,00	3639
21. 5	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	3,4212	7528,00	25755

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	3,4212	2287,00	7824
21. 6	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,6541	8161,00	5338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,6541	2287,00	1496
		Итого эксплуатация машин:				**1740,04**	**115800**
21. 7	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	81,191	5619,00	456212
21. 8	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,07	4,6585	33,00	154
		Итого материалов:				**6857,49**	**456366**
		Накладные расходы	%	108		764,80	50897
		Сметная прибыль	%	8		770,08	51249
		Сметная стоимость:				**10396,02**	**691855**
22	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**1331,0000**		**2304,66**	**3067502**
22. 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	992,2605	1990,00	1974598
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	26,8862	2697,52	72526
		Итого оплата труда:				**1538,09**	**2047198**
22. 3	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02376	31,6246	33,00	1044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,011232	14,9498	80,00	1196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,018576	24,7247	7423,00	183531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018576	24,7247	2734,00	67597
22. 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	2,1562	5569,00	12008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	2,1562	2287,00	4931
22. 7	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,026028	34,6433	581,00	20128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**163,72**	**217911**
22. 8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0575	76,5325	11432,00	874920
22. 9	255-102-0200 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	0,984	1309,704	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**657,34**	**874919**
		Накладные расходы	%	88		1353,52	1801535
		Сметная прибыль	%	8		292,65	389517
		Сметная стоимость:				**3950,83**	**5258554**
23	**255-102-0211** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1331,0000**		**7073,00**	**9414163**
		Сметная прибыль	%	8		565,84	753133
		Сметная стоимость:				**7638,84**	**10167296**
24	**1127-0201-1002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**739,0000**		**3700,02**	**2734315**
24. 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	557,0582	1880,00	1047269
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	5,173	3215,74	16635
		Итого оплата труда:				**1439,73**	**1063961**
24. 3	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	4,8685	7343,00	35750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	4,8685	3267,00	15905
24. 4	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,3192	4571,00	1459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,3192	2287,00	730
		Итого эксплуатация машин:				**50,35**	**37209**
24. 5	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	43,601	34995,00	1525817
24. 6	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,4434	32623,00	14465
24. 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	1,2563	82243,00	103322
24. 8	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	7,39	836,00	6178
		Итого материалов:				**2232,45**	**1649780**
		Накладные расходы	%	108		1554,91	1149078
		Сметная прибыль	%	8		420,39	310668
		Сметная стоимость:				**5675,32**	**4194062**
25	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**11,8240**		**66036,00**	**780810**
		Сметная прибыль	%	8		5282,88	62465
		Сметная стоимость:				**71318,88**	**843275**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**19097217**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19097217**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**5063284**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3384223**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10194973**
		Накладные расходы -	Тенге				**3245522**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1787406**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**24130145**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1703**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3384223**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**24130145**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1703**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3384223**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**41879613**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6419960**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1662071**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**519573**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**33797584**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**5756814**
	ИТОГО:		Тенге				**47636427**
	Сметная прибыль		Тенге				**3810911**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**51447338**

Форма 4

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по
Шифр стройки улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского района" 5/200
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	51447,338	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6939,533	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,604	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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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**	**213,3**		**258,62**	**28,92**	**55164**	**6169**	**--**	**37402**	**99972**
		НР - 72%; СП - 8%				**229,70**	**13,84**	**48995**	**2952**		**7406**	
1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1407	30,01131	1633,00		49008				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,1731							
1.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002756	0,587855		4571,00		2687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,587855		2287,00		1344			
1.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002756	0,587855		5924,00		3482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002756	0,587855		2734,00		1607			
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**	**274**		**615,57**	**16,46**	**168666**	**4510**	**--**	**119626**	**311354**
		НР - 72%; СП - 8%				**599,11**	**7,27**	**164156**	**1992**		**23063**	
2.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,313	85,762	1914,00		164148				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,8768							
2.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0583	15,9742		33,00		527			
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,87132		4571,00		3983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,87132		2287,00		1993			

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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**225677**	**10729**	**--**	**158338**	**414735**
								214948	**4966**	**--**	**30722**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**225677**				
	Всего заработная плата		Тенге						**219914**			
		Накладные расходы	Тенге					**158338**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30722**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**414737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
		Сметная заработная плата	Тенге						**219914**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**414737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**119**
		Сметная заработная плата	Тенге						**219914**			
		РАЗДЕЛ 2. МАФы										
4	**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.**	**41**		**69151,00**	**253,00**	**2835191**	**10373**	**2682794**	**--**	**3062006**
		СП - 8%				**3464,00**	**65,00**	**142024**	**2665**		**226815**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	72,7217	2287,00		142024				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	1,2874							
5	**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.**	**82**		**20629,00**	**--**	**1691578**	**--**	**1691578**	**--**	**1826904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135326**	
6	**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**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,5	17,992	2287,00		36776				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,068							
7	**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**		**2878678,00**	**3480,00**	**5757356**	**6960**	**5505436**	**--**	**6217944**
		СП - 8%				**122480,00**	**1152,00**	**244960**	**2304**		**460588**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	59,53	119,0606	2287,00		244960				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5179	1,0358							
8	**8601-0201-0117 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (6,325 м х 1,935 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**		**977663,00**	**9989,00**	**977663**	**9989**	**933822**	**--**	**1055876**
		СП - 8%				**33852,00**	**3783,00**	**33852**	**3783**		**78213**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	16,92	16,9151	2287,00		33852				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6169	5,6169							
9	**8601-0201-0115 УСН РК 8.02-03-2022 0**	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)**	**комплект**	**1**		**937627,00**	**1697,00**	**937627**	**1697**	**864658**	**--**	**1012637**
		СП - 8%				**71272,00**	**590,00**	**71272**	**590**		**75010**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	34,6	34,5981	2287,00		71272				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2702	0,2702							
10	**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**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	16,42	32,8312	2287,00		65454				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4415	2,883							
11	**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**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	23,05	23,049	2287,00		45873				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,0757	8,0757							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16728171**	**61076**	**16026884**	**--**	**18066424**
								640211	**21369**	**--**	**1338253**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16728171**				
	Материалы		Тенге					**16026884**				
	Всего заработная плата		Тенге						**661580**			
		Сметная прибыль	Тенге					**1338253**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18066424**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**661580**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**18066424**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**661580**			

РАЗДЕЛ 3. Озеленение

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**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**	
12.1	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				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0929	7,2462							
12.3	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			
13	**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**	
13.1	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				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2408	18,7824							
13.3	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			
13.4	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			
13.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00234	316977,00				742		
13.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,37	28,86	33,00				952		
14	**254-102-2001 РСНБ РК 2022**	**Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**1**		**2906,00**	**--**	**2906**	**--**	**2906**	**--**	**3138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**232**	
15	**254-102-3101 РСНБ РК 2022**	**Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**19**		**1659,00**	**--**	**31521**	**--**	**31521**	**--**	**34043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2522**	
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.**	**58**		**8052,00**	**--**	**467016**	**--**	**467016**	**--**	**504377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37361**	
17	**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**	**2820**		**1132,45**	**15,18**	**3193509**	**42808**	**1793520**	**1205945**	**4751418**
		НР - 88%; СП - 8%				**481,27**	**4,69**	**1357181**	**13226**		**351964**	
17.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2892	815,544	1664,00		1357065				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	5,922							
17.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	4,26384		107,00		456			
17.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	1,5228		4964,00		7559			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	1,5228		2287,00		3483			
17.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	4,26384		8161,00		34797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	4,26384		2287,00		9751			
17.6	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0,15	423	4240,00				1793520		
18	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**2820**		**424,62**	**241,50**	**1197428**	**681030**	**215786**	**432503**	**1760328**
		НР - 88%; СП - 8%				**106,60**	**67,68**	**300612**	**190858**		**130397**	
18.1	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 труб	чел.-ч	0,0567	159,894	1880,00		300601				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	83,472							
18.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	83,44944		8161,00		681031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029592	83,44944		2287,00		190849			
18.4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	56,4	3661,00				206480		
18.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	282	33,00				9306		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5828548**	**920204**	**2512444**	**2352954**	**8836031**
								2395900	**277916**	**--**	**654530**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5828548**				
	Материалы		Тенге					**2011000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2673816**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**501443**				
		Накладные расходы	Тенге					**2352954**				
		Сметная прибыль	Тенге					**654530**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8836032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1445**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2673816**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**8836032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1445**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2673816**			
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие из брусчатки										
19	**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**	**1331**		**2632,37**	**337,00**	**3503684**	**448547**	**2925777**	**297159**	**4104910**
		НР - 108%; СП - 8%				**97,19**	**109,53**	**129360**	**145784**		**304067**	
19.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0535	71,2085	1818,00		129457				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	49,3801							
19.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007452	9,918612		7680,00		76175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007452	9,918612		2734,00		27117			
19.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,018252	24,293412		9957,00		241890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018252	24,293412		3267,00		79367			
19.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001188	1,581228		9274,00		14664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	1,581228		2734,00		4323			
19.6	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	0,517493		14330,00		7416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,517493		3267,00		1691			
19.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004504	5,994292		7528,00		45125			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004504	5,994292		2287,00		13709			
19.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	3,737448		8161,00		30501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	3,737448		2287,00		8548			
19.9	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	3,378078		9704,00		32781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	3,378078		3267,00		11036			
19.10	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,01	13,31	11936,00				158868		
19.11	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	19,965	11766,00				234908		
19.12	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	251,559	10060,00				2530684		
19.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	39,93	33,00				1318		
20	**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**	**1331**		**-746,03**	**-112,25**	**-992966**	**-149405**	**-843561**	**-53147**	**-1129806**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-36,97**	**--**	**-49207**		**-83693**	
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	17,8354							
20.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,004482	5,965542		-7680,00		-45815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	5,965542		-2734,00		-16310			
20.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004428	5,893668		-9957,00		-58683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004428	5,893668		-3267,00		-19255			
20.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004482	5,965542		-7528,00		-44909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004482	5,965542		-2287,00		-13643			
20.5	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	83,853	-10060,00				-843561		
21	**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**	**66,55**		**8861,14**	**1740,04**	**589709**	**115800**	**456366**	**50897**	**691855**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**17543**	**29584**		**51249**	
21.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	10,348525	1695,00		17541				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	10,2753							
21.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	5,088679		13509,00		68743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	5,088679		3267,00		16625			
21.4	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	1,114047		14330,00		15964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,114047		3267,00		3640			
21.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	3,421202		7528,00		25755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	3,421202		2287,00		7824			
21.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,654053		8161,00		5338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,654053		2287,00		1496			
21.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	81,191	5619,00				456212		
21.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	4,6585	33,00				154		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м²**	**1331**		**2304,66**	**163,72**	**3067502**	**217911**	**874919**	**1801535**	**5258554**
		НР - 88%; СП - 8%				**1483,60**	**54,49**	**1974672**	**72526**		**389517**	
22.1	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 трубб	чел.-ч	0,7455	992,2605	1990,00		1974598				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	26,8862							
22.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02376	31,62456		33,00		1044			
22.4	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,011232	14,949792		80,00		1196			
22.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,018576	24,724656		7423,00		183531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018576	24,724656		2734,00		67597			
22.6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,00162	2,15622		5569,00		12008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	2,15622		2287,00		4931			
22.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,026028	34,643268		581,00		20128			
22.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0575	76,5325	11432,00				874920		
22.9	**255-102-0200**	**Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**0,984**	**1309,704**	**--**				**--**		
23	**255-102-0211 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**1331**		**7073,00**	**--**	**9414163**	**--**	**9414163**	**--**	**10167296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**753133**	
24	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**739**		**3700,02**	**50,35**	**2734315**	**37209**	**1649780**	**1149078**	**4194062**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**1047326**	**16635**		**310668**	
24.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	557,0582	1880,00		1047269				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	5,173							
24.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	4,868532		7343,00		35750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	4,868532		3267,00		15905			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,319248		4571,00		1459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,319248		2287,00		730			
24.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,059	43,601	34995,00				1525817		
24.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0006	0,4434	32623,00				14465		
24.7	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	м³	0,0017	1,2563	82243,00				103322		
24.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	7,39	836,00				6178		
25	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м³**	**11,824**		**66036,00**	**--**	**780810**	**--**	**780810**	**--**	**843275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62465**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**19097217**	**670062**	**15258254**	**3245522**	**24130146**
								3168901	**215322**	**--**	**1787406**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19097217**				
	Материалы		Тенге					**5063284**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3384223**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10194973**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**3245522**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1787406**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24130145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1703**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3384223**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**24130145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1703**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3384223**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**51447338**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6419960**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1662071**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**519573**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**33797584**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5756814**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3810911**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского 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 / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1234,535375	2287 --	- --	- -	2823382
2	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	992,2605	1990 --	- --	- -	1974598
3	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	815,544	1664 --	- --	- -	1357065
4	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	557,0582	1880 --	- --	- -	1047269
5	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	357,5652	2102 --	- --	- -	751602
6	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

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	159,894	1880 --	- --	- -	300601
8	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	130,91	2287 --	- --	- -	299391
9	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	143,4116	2027 --	- --	- -	290695
10	20103Т	002-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,896	2331 --	- --	- -	179245
11	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
12	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	86,701	1914 --	- --	- -	165946
13	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,928	2215 --	- --	- -	159321
14	20302Т	005-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,2085	1818 --	- --	- -	129457
15	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,364	2215 --	- --	- -	115986
16	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,73572	1914 --	- --	- -	110506
17	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,01131	1633 --	- --	- -	49008
18	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,956	2376 --	- --	- -	40287
19	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,9189	1849	-	-	34981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,67612608	2597 --	- --	- -	22532
21	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	10,348525	1695 --	- --	- -	17541
22	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,41239563	2102 --	- --	- -	13479
23	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,547152	1756 --	- --	- -	6229
24	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,54464	1602 --	- --	- -	4077
25	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1990 --	- --	- -	2109
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**10633417**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5260,7163**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
26	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	317,1677	2018,53 --	- --	- -	640211
27	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	468,6700535	1366,02 --	- --	- -	(640211)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**640211**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**317,1677**				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,706% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
28	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	99,6021414	8161 --	- --	2287 227790,1	812853
29	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	81,3979368	7825 --	- --	3267 265927,06	636939

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	36,44286472	7343 --	- --	3267 119058,84	267600
31	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	31,1958	7725 --	- --	3267 101916,68	240988
32	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	25,0585056	7423 --	- --	2734 68509,95	186009
33	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	18,399744	9957 --	- --	3267 60111,96	183206
34	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	27	6580 --	- --	3267 88209	177660
35	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,1858	5468 --	- --	1914 42463,62	121312
36	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	19,44	6176 --	- --	2287 44459,28	120061
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4959% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
37	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,74062853	4571 --	- --	2287 52007,82	103947
38	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	388,7728284	253 --	- --	- -	98360
39	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,0886792	13509 --	- --	3267 16624,71	68743
40	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	6,61095108	9329 --	- --	2287 15119,25	61674
41	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	7,532784	7218 --	- --	2734 20594,63	54372
42	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	6,137586	7671 --	- --	2734 16780,16	47081
43	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	6,7831614	5405 --	- --	2287 15513,09	36663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,378078	9704 --	- --	3267 11036,18	32781
45	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,95307	7680 --	- --	2734 10807,69	30360
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7981% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
46	1567С	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	11,39571115	2503 --	- --	2287 26061,99	28523
47	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,54119705	7528 --	- --	2287 8098,72	26658
48	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	1,6315398	14330 --	- --	3267 5330,24	23380
49	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	34,643268	581 --	- --	- -	20128
50	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,581228	9274 --	- --	2734 4323,08	14664
51	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	1,980342	6684 --	- --	2287 4529,04	13237
52	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	2,15622	5569 --	- --	2287 4931,28	12008
53	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	1,9196352	4493 --	- --	2287 4390,21	8625
54	2477С	334-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,5228	4964 --	- --	2287 3482,64	7559
55	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,5878548	5924 --	- --	2734 1607,2	3482
56	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	47,77366	33 --	- --	- -	1577
57	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	14,949792	80 --	- --	- -	1196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,5663228	82 --	- --	- -	1112
59	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,31864428	177 --	- --	- -	941
60	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,92295508	44 --	- --	- -	657
61	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,1858	24 --	- --	- -	532
62	1648С	326-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	4,26384	107 --	- --	- -	456
63	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,55755248	51 --	- --	- -	232
64	2648С	341-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0318	3655 --	- --	2287 72,73	116
65	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	5,42669684	15 --	- --	- -	81
66	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
67	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,8392704	17 --	- --	- -	65
68	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,742	19 --	- --	- -	14
69	1319С	341-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0318	307 --	- --	- -	10
70	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05943149	32 --	- --	- -	2
71	1695С	341-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0318	53 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1239830**	**3445949**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3969% ПРИ ПОРОГЕ 80%									
72		255-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1331	7073 --	- --	- -	9414163
73	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.	72	67411 --	66077 --	- -	4853592
74	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	3,288	1089090 --	1082321 --	- -	3580928
75	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.	28	116393 --	113906 --	- -	3259004
76	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	6,88845	358916 --	356183 --	- -	2472375
77	244573С	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	423	4240 --	1511 --	- -	1793520
78	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	$м^3$	167,706	10060 --	9181 --	- -	1687122
79	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	707,54	2302 --	2282 --	- -	1628757
80	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,601	34995 --	31348 --	- -	1525817
81	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)	$м^3$	19,584	68826 --	65727 --	- -	1347888
82	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.	22	45896 --	44930 --	- -	1009712
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6544% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
83	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	76,5325	11432	9932	-	874920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
84	192683С	243-116-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,65	1296268 --	1279667 --	- -	842574
85		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	11,824	66036 --	61650 --	- -	780810
86	289232С	247-105-0909 *РСНБ РК 2022*	Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN	шт.	22	33127 --	32731 --	- -	728794
87	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	844,2	859 --	838 --	- -	725168
88	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.	58	8052 --	7612 --	- -	467016
89	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	81,191	5619 --	588 --	- -	456212
90	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.	4,04	99921 --	94021 --	- -	403681
91	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.	5,20498	76138 --	70452 --	- -	396297
92	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,3922	31174 --	27587 --	- -	386314
93	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	0,75	480684 --	474588 --	- -	360513
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9487% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
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.	28	8957 --	8769 --	- -	250796
95	100062С	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	19,965	11766 --	10825 --	- -	234908
96	244576С	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	56,4	3661 --	3616 --	- -	206480
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	$м^3$	13,31	11936	10982	-	158868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
98	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	0,4293	365179 --	362418 --	- -	156771
99	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	90,2	1261 --	1231 --	- -	113742
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	$м^3$	1,2563	82243 --	80458 --	- -	103322
101	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	73,99	1010 --	996 --	- -	74730
102	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,27007031	272284 --	264715 --	- -	73536
103	102641С	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,2	29984 --	26674 --	- -	65965
104	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,4436	10494 --	9594 --	- -	46631
105	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	0,078	484736 --	481440 --	- -	37809
106	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	8,08	4081 --	4045 --	- -	32974
107		254-102-3101 *РСНБ РК 2022*	Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	19	1659 --	1625 --	- -	31521
108	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	0,065	469058 --	465831 --	- -	30489
109	282216С	243-907-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	12,8	2279 --	2247 --	- -	29171
110	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	100070С	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,2468	12158 --	11197 --	- -	27317
112	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,10241	3089 --	3014 --	- -	21939
113	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0276212	768895 --	755872 --	- -	21238
114	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
115	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,31342	2173 --	2162 --	- -	18065
116	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,21	1293 --	1264 --	- -	17081
117	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02548489	628768 --	618213 --	- -	16024
118	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4434	32623 --	29271 --	- -	14465
119	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.	50	262 --	259 --	- -	13100
120	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	$м^3$	0,07637	165495 --	162723 --	- -	12639
121	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	32,659666	366 --	339 --	- -	11953
122	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	356,5743584	33 --	33 --	- -	11767
123	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	250	46 --	45 --	- -	11500
124	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00717	1528659 --	1508642 --	- -	10960
125	271953С	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	20	508	501	-	10160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
126	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
127	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
128	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,663	836 --	824 --	- -	8914
129	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,665	12097 --	11146 --	- -	8044
130	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
131	311798С	247-216-0901 *РСНБ РК 2022*	Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC	шт.	1	5737 --	5668 --	- -	5737
132	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,674	1137 --	1121 --	- -	5314
133	265378С	247-208-0131 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5215 --	5152 --	- -	5215
134	291492С	247-204-0916 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	1	5013 --	4914 --	- -	5013
135	311786С	247-211-1501 *РСНБ РК 2022*	Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA	шт.	1	4803 --	4745 --	- -	4803
136	282579С	243-907-2506 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	1,6	2905 --	2864 --	- -	4648
137	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	2651 --	2617 --	- -	4242
138	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
139	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
140	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	0,0065	484232 --	480938 --	- -	3148
141	287641С	243-907-4317 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	4	784 --	774 --	- -	3136
142	278292С	254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	2906 --	2848 --	- -	2906
143	306025С	247-212-0403 *РСНБ РК 2022*	Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕА 22 мм грибок 220В	шт.	2	1373 --	1357 --	- -	2746
144	265651С	247-211-0114 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	2634 --	2603 --	- -	2634
145	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00405385	612933 --	602566 --	- -	2485
146	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00423915	380806 --	371086 --	- -	1614
147	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464 --	1446 --	- -	1464
148	242739С	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609 --	596 --	- -	1242
149	306143С	247-216-0805 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1P LED 220В	шт.	1	971 --	959 --	- -	971
150	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,280705	153 --	149 --	- -	961
151	282689С	243-907-3703 *РСНБ РК 2022*	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	446 --	440 --	- -	892
152	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
153	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	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
155	147087С	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00234	316977 --	308626 --	- -	742
156	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300 --	294 --	- -	612
157	282694С	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	4	148 --	146 --	- -	592
158	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0089462	65349 --	63281 --	- -	585
159	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2665	1438 --	1410 --	- -	383
160	131304С	261-102-0370 *РСНБ РК 2022*	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	458 --	445 --	- -	380
161	306098С	247-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 24А 2,5 мм2	шт.	2	133 --	132 --	- -	266
162	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0672	2313 --	2263 --	- -	155
163	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	594 --	580 --	- -	121
164	278580С	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00007	970051 --	954643 --	- -	68
165	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	278998 --	271298 --	- -	45
166	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00154	28693 --	25404 --	- -	44
167	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	738689 --	726830 --	- -	22
168	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495 --	483 --	- -	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	316052С	255-102-0200 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1309,704	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**41025391**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
170		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.	82	20629 --	- --	- -	1691578
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1691578**

Форма 7

Наименование стройки Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского 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	$м^2$	1331	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 2942-2016	шт.	72	ОТП (задано проектом)
3	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	3,288	ОТП (задано проектом)
4	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.	28	ОТП (задано проектом)
5	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	6,88845	ОТП (задано проектом)
6	261-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Перегной	$м^3$	423	ОТП (задано проектом)
7	211-201-0407 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	167,706	ОТП

1	2	3	4	5	6
8	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	707,54	ОТП (задано проектом)
9	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	43,601	ОТП
10	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)	$м^3$	19,584	ОТП
11	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.	22	ОТП (задано проектом)
12	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	76,5325	ОТП
13	243-116-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,65	ОТП (задано проектом)
14	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	11,824	ОТП (задано проектом, корр. наим.`
15	247-105-0909 *РСНБ РК 2022*	Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN	шт.	22	ОТП (задано проектом)
16	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	844,2	ОТП (задано проектом)
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.	58	ОТП (задано проектом)
18	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	81,191	ОТП
19	213-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,04	ОТП
20	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,20498	ОТП
21	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,3922	ОТП
22	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	0,75	ОТП (задано проектом)
23	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 м	шт.	28	ОТП (задано проектом)
24	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	19,965	ОТП
25	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	56,4	ОТП (задано проектом)
26	211-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	13,31	ОТП

1	2	3	4	5	6
27	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4293	ОТП (задано проектом)
28	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	90,2	ОТП (задано проектом)
29	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	$м^3$	1,2563	ОТП (задано проектом)
30	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	73,99	ОТП (задано проектом)
31	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,27007031	ОТП (задано проектом)
32	212-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,2	ОТП
33	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,4436	ОТП
34	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	0,078	ОТП (задано проектом)
35	241-102-0182 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм	м	8,08	ОТП (задано проектом)
36	254-102-3101 *РСНБ РК 2022*	Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	19	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
37	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	0,065	ОТП (задано проектом)
38	243-907-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	12,8	ОТП (задано проектом)
39	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)
40	211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,2468	ОТП
41	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,10241	ОТП (задано проектом)
42	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0276212	ОТП (задано проектом)
43	247-201-0825 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	ОТП (задано проектом)
44	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,31342	ОТП (задано проектом)
45	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,21	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
46	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02548489	ОТП (задано проектом)
47	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4434	ОТП
48	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.	50	ОТП (задано проектом)
49	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	$м^3$	0,07637	ОТП (задано проектом)
50	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	32,659666	ОТП (задано проектом)
51	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	356,5743584	ОТП (задано проектом)
52	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	250	ОТП (задано проектом)
53	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00717	ОТП (задано проектом)
54	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	20	ОТП (задано проектом)
55	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	ОТП (задано проектом)
56	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 $мм^2$	км	0,01	ОТП (задано проектом)
57	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,663	ОТП (задано проектом)
58	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,665	ОТП
59	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)
60	247-216-0901 *РСНБ РК 2022*	Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC	шт.	1	ОТП (задано проектом)
61	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,674	ОТП (задано проектом)
62	247-208-0131 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	ОТП (задано проектом)
63	247-204-0916 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
64	247-211-1501 *РСНБ РК 2022*	Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA	шт.	1	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
65	243-907-2506 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	1,6	ОТП (задано проектом)
66	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	ОТП (задано проектом)
67	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)
68	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)
69	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	0,0065	ОТП (задано проектом)
70	243-907-4317 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	4	ОТП (задано проектом)
71	254-102-2001 *РСНБ РК 2022*	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	ОТП (задано проектом)
72	247-212-0403 *РСНБ РК 2022*	Выключатель кнопочный типа ВК-22 АЕА 22 мм грибок 220В	шт.	2	ОТП (задано проектом)
73	247-211-0114 *РСНБ РК 2022*	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
74	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00405385	ОТП (задано проектом)
75	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00423915	ОТП (задано проектом)
76	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
77	261-404-0477 *РСНБ РК 2022*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	ОТП (задано проектом)
78	247-216-0805 *РСНБ РК 2022*	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1P LED 220В	шт.	1	ОТП (задано проектом)
79	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,280705	ОТП (задано проектом)
80	243-907-3703 *РСНБ РК 2022*	Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
81	247-204-0602 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
82	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)
83	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
84	261-107-0452 *РСНБ РК 2022*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00234	ОТП (задано проектом)
85	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	ОТП (задано проектом)
86	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
87	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0089462	ОТП (задано проектом)
88	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2665	ОТП (задано проектом)
89	261-102-0370 *РСНБ РК 2022*	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	0,83	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	0,0672	ОТП (задано проектом)
92	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	ОТП (задано проектом)
93	236-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00007	ОТП (задано проектом)
94	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	ОТП (задано проектом)
95	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00154	ОТП
96	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	ОТП (задано проектом)
97	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	ОТП (задано проектом)
98	255-102-0200 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1309,704	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик

Стройка: 5/200

Рабочий проект "Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка по улице А. Иманова в село Сарайшик, Махамбетского 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**	**76,5325**	**0,874920**	**0,874920**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	76,5325	0,874920	0,874920	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**289,5274**	**2,619103**	**2,619103**	**100,00**	**Казахстан**
100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	19,965	0,234908	0,234908	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	81,191	0,456212	0,456212	100,00	Казахстан
100061	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	13,31	0,158868	0,158868	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,4436	0,046631	0,046631	100,00	Казахстан
100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	167,706	1,687122	1,687122	100,00	Казахстан
100070	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,2468	0,027317	0,027317	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,665	0,008045	0,008045	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**55,9932**	**1,912131**	**1,912131**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,3922	0,386314	0,386314	100,00	Казахстан

100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43,601	1,525817	1,525817	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2,64494**	**0,080474**	**0,080474**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00154	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,2	0,065965	0,065965	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4434	0,014465	0,014465	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**9,24498**	**0,799978**	**0,799978**	**100,00**	**Казахстан**
102897	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,04	0,403681	0,403681	100,00	Казахстан
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,20498	0,396297	0,396297	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**19,584**	**1,347888**	**1,347888**	**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	19,584	1,347888	1,347888	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,05725**	**0,039830**	**0,039830**	**100,00**	**казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02548	0,016021	0,016021	100,00	казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00405	0,002482	0,002482	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	0,02762	0,021237	0,021237	100,00	казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**13,21**	**0,017081**	**0,017081**	**100,00**	**казахстан**
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,21	0,017081	0,017081	100,00	казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00895**	**0,000585**	**0,000585**	**100,00**	**казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00895	0,000585	0,000585	100,00	казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**250**	**0,011500**	**0,011500**	**100,00**	**казахстан**
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	250	0,011500	0,011500	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**	**1,33267**	**0,115961**	**0,115961**	**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	0,07637	0,012639	0,012639	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	1,2563	0,103322	0,103322	100,00	казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**7,10241**	**0,021939**	**0,021939**	**100,00**	**казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,10241	0,021939	0,021939	100,00	казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**7,46925**	**2,701380**	**2,701380**	**100,00**	**казахстан**
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,065	0,030489	0,030489	100,00	казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	6,88845	2,472375	2,472375	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)
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	0,0065	0,003148	0,003148	100,00	казахстан (задано проектом)
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	0,078	0,037809	0,037809	100,00	казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4293	0,156771	0,156771	100,00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**8,31342**	**0,018065**	**0,018065**	**100,00**	**казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,31342	0,018065	0,018065	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**	**3,288**	**3,580928**	**3,580928**	**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	3,288	3,580928	3,580928	100,00	казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1650,02**	**2,500642**	**2,500642**	**100,00**	**казахстан**

150563	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	90,2	0,113742	0,113742	100,00	казахстан (задано проектом)
150547	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	844,2	0,725168	0,725168	100,00	казахстан (задано проектом)
150614	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,5 мм	м	8,08	0,032974	0,032974	100,00	казахстан (задано проектом)
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	707,54	1,628757	1,628757	100,00	казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,41**	**1,212111**	**1,212111**	**100,00**	**казахстан**
192683	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,65	0,842574	0,842574	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)
196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,75	0,360513	0,360513	100,00	казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**72**	**4,853592**	**4,853592**	**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.	72	4,853592	4,853592	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.**	**181,04**	**5,330574**	**5,330574**	**100,00**	**казахстан**
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)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001464	0,001464	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.	50	0,013100	0,013100	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)
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)
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)
265651	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	0,002634	0,002634	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)
282694	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	4	0,000592	0,000592	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)
291492	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "В" 3Р 63А 6 кА "В"	шт.	1	0,005013	0,005013	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.	22	1,009712	1,009712	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.	28	0,250796	0,250796	100,00	казахстан (задано проектом)
289232	Консоль для паркового фонаря типа BISSO SYS 2L, корпус: полимерный материал RESIN	шт.	22	0,728794	0,728794	100,00	казахстан (задано проектом)
311786	Реле твердотельное однофазное RTP-25-AA	шт.	1	0,004803	0,004803	100,00	казахстан (задано проектом)
306143	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1P LED 220В	шт.	1	0,000971	0,000971	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)
311798	Приставка выдержки времени ПВЭ 11, 0,1-3сек, NO+NC	шт.	1	0,005737	0,005737	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.	28	3,259004	3,259004	100,00	казахстан (задано проектом)
305676	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 фиксированных положений I-O-II удлиненная ручка 1НО+1	шт.	2	0,003450	0,003450	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)
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)
282216	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 150 мм	м	12,8	0,029171	0,029171	100,00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,02**	**0,003981**	**0,003981**	**100,00**	**казахстан**
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)

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)
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**	**кг**	**153,62371**	**0,300649**	**0,300649**	**100,00**	**казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,28071	0,000961	0,000961	100,00	казахстан (задано проектом)
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,000008	0,000008	100,00	казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,674	0,005314	0,005314	100,00	казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	56,4	0,206480	0,206480	100,00	казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,6	0,004242	0,004242	100,00	казахстан (задано проектом)
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	73,99	0,074730	0,074730	100,00	казахстан (задано проектом)
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,663	0,008914	0,008914	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**824,05803**	**2,598050**	**2,598050**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	32,65967	0,011953	0,011953	100,00	казахстан (задано проектом)
244573	Перегной	м3	423	1,793520	1,793520	100,00	казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	356,57436	0,011767	0,011767	100,00	казахстан (задано проектом)

С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	11,824	0,780810	0,780810	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**0,28398**	**0,086897**	**0,086897**	**100,00**	**казахстан**
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00234	0,000742	0,000742	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)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00717	0,010960	0,010960	100,00	казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00424	0,001615	0,001615	100,00	казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,27007	0,073536	0,073536	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,4705**	**0,000504**	**0,000504**	**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.	0,2665	0,000383	0,000383	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,0672**	**0,000155**	**0,000155**	**100,00**	**казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0672	0,000155	0,000155	100,00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**98**	**0,511603**	**0,511603**	**100,00**	**казахстан**
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.	58	0,467016	0,467016	100,00	казахстан (задано проектом)
278292	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	0,002906	0,002906	100,00	казахстан (задано проектом)
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	20	0,010160	0,010160	100,00	казахстан (задано проектом)
С1254-102-3101	Тополь(Карагач) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	19	0,031521	0,031521	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**	**2640,704**	**9,414163**	**9,414163**	**100,00**	**Казахстан**
316052	Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017	м2	1309,704			100,00	казахстан (задано проектом)
С1255-102-0211	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1331	9,414163	9,414163	100,00	Казахстан
	Итого:			**41,025385**	**41,025385**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**