ТОО “Специализированная
проектно-реставрационная фирма “Кумбез”

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Тема: Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры области Ұлытау. Мавзолей Акайдар. Улытауская область.

Объект: Мавзолей Акайдар

Адрес: Улытауская область, Улытауский район, 75 км от г. Жезказган

Заказчик: КГУ "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау

Стадия: П

Раздел: Сметный расчет.

г. Алматы, 2023 г.

ТОО “Специализированная
проектно-реставрационная фирма “Кумбез”

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Тема: Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры области Ұлытау. Мавзолей Акайдар. Улытауская область.

Объект: Мавзолей Акайдар

Адрес: Улытауская область, Улытауский район, 75 км от г. Жезказган

Заказчик: КГУ "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау

Стадия: П

Раздел: Сметный расчет.

И.о. директора Н.В.Турекулова

г. Алматы, 2023 г.

Заказчик КГУ "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау

(наименование организации)

"Согласован"

Руководитель КГУ "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау _____

Сводный сметный расчет в сумме 21088,891 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры области Ұлытау. Мавзолей Акайдар. Улытауская область.

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1		Сметный расчет стоимости строительства	19794,233	0,000	0,000	19794,233
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 18311,501.			267,222	267,222
3		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР - (18311,501. 0,76%)+877,00 (командировочные расходы)			1027,436	1027,436
		Итого	**19794,233**	**0,000**	**1294,658**	**21088,891**
		Всего по сводному сметному расчету	**19794,233**	**0,000**	**1294,658**	**21088,891**

И.О. Директора Н.Турекулова

Главный архитектор проекта Д.Мун

Инженер-сметчик Н.Герлиц

Заказчик КГУ "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау

(наименование организации)

"Согласован"

Руководитель КГУ "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау _____

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 19794,233 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры области Ұлытау. Мавзолей Акайдар. Улытауская область.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1		Проведение реставрационных работ	19 794,233	--		19 794,233
2		**Всего по главе**	**19 794,233**	**--**		**19 794,233**
3		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8**	**19 794,233**	**--**		**19 794,233**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
4		**Всего по главе**	**--**	**--**		
5		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9**	**19 794,233**	**--**		**19 794,233**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2023 г.	**19 794,233**	**--**		**19 794,233**

И.О. Директора Н.Турекулова

Главный архитектор проекта Д.Мун

Инженер-сметчик Н.Герлиц

Форма 4

Наименование стройки - Улытауская область
Наименование объекта - Мавзолей Акайдар

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(Локальный сметный расчет)

на Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры.Мавзолей Акайдар. Улытауская область.
(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	19794,233	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6289,723	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,138	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ 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. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ										
1	**1101-0203-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Расчистка и планировка территории перед главным фасадом мавзолея**	**м^2 спланированной площади**	**150**		**404,72**	**--**	**60708**	**--**	**--**	**43710**	**112771**
		НР - 72%; СП - 8%				**404,72**	**--**	**60708**	**--**		**8353**	
1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,176	26,4	2 299		60694				
2	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Устройство площадки перед главным фасадом из местного камня-плитняка**	**м^2 покрытия**	**36**		**3 546,44**	**300,9**	**127672**	**10832**	**476**	**86400**	**231198**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 232,32**	**101,03**	**116364**	**3637**		**17126**	
2.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1338	40,8168	2 479		101185				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	1,0584							
2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029432	1,059552		8 179		8666			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029432	1,059552		2 746,0		2910			
2.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0043	0,1548	2 883				446		
2.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,025	0,9	33				30		
3	**231-204-0102 РСНБ РК 2022**	**Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм**	**м^2**	**39,6**		**4 800**	**--**	**190080**	**--**	**190080**	**--**	**205286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15206**	
4	**1211-102-0101**	**Глина природная**	**м^3**	**2,376**		**2 433**	**--**	**5781**	**--**	**--**	**--**	**5781**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство тропинки из щебня**	**м^2 основания**	**34,5**		**1 354,9**	**444,24**	**46744**	**15326**	**28825**	**5843**	**56794**
		НР - 72%; СП - 8%				**75,17**	**160,06**	**2593**	**5522**		**4207**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,0356	1,2282	2 109		2590				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	1,5042							
5.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	0,394956		8 512		3362			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	0,394956		3 283,0		1297			
5.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	0,890514		10 899		9706			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	0,890514		3 923,0		3493			
5.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,021238		10 071		214			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000616	0,021238		3 283,0		70			
5.6	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	0,013414		15 865		213			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000389	0,013414		3 923,0		53			
5.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	0,096876		8 999		872			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,096876		2 746,0		266			
5.8	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	0,087561		10 966		960			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	0,087561		3 923,0		344			
5.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	0,5175	4 175				2161		
5.10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	6,5205	4 084				26630		
5.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	1,035	33				34		
6	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Устройство парковочных мест для автомобилей из щебня** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ основания**	**38,4**		**1 354,9** **75,17**	**444,24** **160,06**	**52028** **2887**	**17059** **6146**	**32082**	**6504** **4683**	**63214**
6.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,0356	1,36704	2 109		2883				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	1,6742							
6.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	0,439603		8 512		3742			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	0,439603		3 283,0		1443			
6.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	0,991181		10 899		10803			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	0,991181		3 923,0		3888			
6.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,023639		10 071		238			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000616	0,023639		3 283,0		78			
6.6	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	0,01493		15 865		237			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000389	0,01493		3 923,0		59			
6.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	0,107827		8 999		970			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	0,107827		2 746,0		296			
6.8	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	0,097459		10 966		1069			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	0,097459		3 923,0		382			
6.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	0,576	4 175				2405		
6.10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	7,2576	4 084				29640		
6.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	1,152	33				38		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**483013** **182552**	**43217** **15305**	**251463** **--**	**142457** **49575**	**675044**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**477232**				
	Материалы		Тенге					**61383**				
	Всего заработная плата		Тенге						**197857**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**190080**				
		Накладные расходы	Тенге					**142457**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					49575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					669264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						197857			
	Стоимость прочих работ		Тенге					5781				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					5781				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					675045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
		Сметная заработная плата	Тенге						197857			
		РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ										
7	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Изготовление секций ограждения решетчатых с гнутыми элементами (длина 2,2м, высота 1,5 м) и калитки**	**т конструкций**	**1,416**		**501 255,61**	**23 864,08**	**709778**	**33792**	**9541**	**467288**	**1271231**
		НР - 69%; СП - 8%				**470 653,42**	**7 615,54**	**666445**	**10784**		**94165**	
7.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,04	211,04064	2 746		579518				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9872	2,8139							
7.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,458784		14		6			
7.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью	маш.-ч	0,54	0,76464		8 878		6788			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,76464		3 923,0		3000			
7.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	1,682208		44		74			
7.6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН	маш.-ч	1,4796	2,095114		107		224			
7.7	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	1,284595		2 960		3802			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	1,284595		2 746,0		3528			
7.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	46,337184		245		11353			
7.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,76464		6 094		4660			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,76464		2 746,0		2100			
7.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	1,52928		82		125			
7.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	3,6816	315				1160		
7.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,708	130				92		
7.13	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,030444	272 284				8289		
8	**214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 х 3 мм**	**т**	**0,311762**		**392 907**	**--**	**122493**	**--**	**122493**	**--**	**132292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9799**	
9	**214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 30х20х1,5мм**	**т**	**0,196031**		**392 907**	**--**	**77022**	**--**	**77022**	**--**	**83184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6162**	
10	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,859705**		**317 238**	**--**	**272731**	**--**	**272731**	**--**	**294549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21818**	
11	**214-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,020548**		**392 930**	**--**	**8074**	**--**	**8074**	**--**	**8720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**646**	
12	**222-509-1001 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,022**		**1 093 929**	**--**	**24066**	**--**	**24066**	**--**	**25991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1925**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Установка ограждения на металлических столбиках с бетонным фундаментом (35 секций)**	**м оград**	**79,2**		**10 634,21**	**2 236,91**	**842229**	**177163**	**70483**	**484677**	**1433058**
		НР - 72%; СП - 8%				**7 507,36**	**992,16**	**594583**	**78579**		**106152**	
13.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4964	197,71488	2 615		517024				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2043	16,1806							
13.3	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,074628	5,910538		1 256		7424			
13.4	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,00432	0,342144		385		132			
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,19764	15,653088		8 397		131439			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,19764	15,653088		3 923,0		61407			
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006696	0,530323		5 160		2736			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006696	0,530323		2 746,0		1456			
13.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0123	0,97416	19 884				19370		
13.8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00007	0,005544	21 326				118		
13.9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00016	0,012672	36 514				463		
13.10	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,01	0,792	515				408		
13.11	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,001584	1 173 745				1859		
13.12	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,06	4,752	2 289				10877		
13.13	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00152	0,120384	310 572				37388		
14	**211-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм**	**$м^3$**	**0,468**		**3 767**	**--**	**1763**	**--**	**1763**	**--**	**1904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
15	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**		**33 708,55**	**254,76**	**33709**	**255**	**1466**	**23113**	**61367**
		НР - 72%; СП - 8%				**31 988,28**	**112,54**	**31988**	**113**		**4546**	
15.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7497	9,7497	2 853		27816				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0326	0,0326							
15.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,04698		49		2			
15.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,12528		245		31			
15.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	0,000864		8 073		7			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	0,000864		3 283,0		3			
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,031752		5 160		164			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031752	0,031752		2 746,0		87			
15.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	0,05	19 884				994		
15.8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	0,00037	36 514				14		
15.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,2	2 289				458		
16	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Ограждения металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**108**		**204,98**	**4,3**	**22138**	**464**	**8010**	**9893**	**34594**
		НР - 72%; СП - 8%				**126,52**	**0,71**	**13664**	**77**		**2562**	
16.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0353	3,8124	3 118		11887				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0216							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,011232		32		0			
16.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,011232		8 179		92			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,011232		2 746,0		31			
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,011232		5 160		58			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,011232		2 746,0		31			
16.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	1,257984		176		221			
16.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00162	380 806				617		
16.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00972	760 526				7392		
17	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Поверхности металлические ограждения огрунтованные. Окраска нитроэмалью**	**$м^2$**	**108**		**87,08**	**3,23**	**9405**	**348**	**1067**	**5808**	**16430**
		НР - 72%; СП - 8%				**73,98**	**0,71**	**7990**	**77**		**1217**	
17.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0255	2,754	2 525		6954				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0216							
17.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,011232		32		0			
17.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,011232		8 179		92			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,011232		2 746,0		31			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,011232		5 160		58			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,011232		2 746,0		31			
17.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,73008		176		128			
17.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001512	705 879				1067		
18	**236-203-0401 РСНБ РК 2022**	**Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132**	**кг**	**10,8**		**2 138**	**--**	**23090**	**--**	**23090**	**--**	**24937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1847**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2146498**	**212022**	**619806**	**990779**	**3388257**
								1314670	**89630**	**--**	**250980**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1436720**				
	Материалы		Тенге					**81025**				
	Всего заработная плата		Тенге						**727071**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**529239**				
		Накладные расходы	Тенге					**523491**				
		Сметная прибыль	Тенге					**156815**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2117026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**230**
		Сметная заработная плата	Тенге						**727071**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**709778**				
	Материалы		Тенге					**9541**				
	Всего заработная плата		Тенге						**677229**			
		Накладные расходы	Тенге					**467288**				
		Сметная прибыль	Тенге					**94165**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1271231**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**214**
		Сметная заработная плата	Тенге						**677229**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3388257**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**444**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1404300**			

РАЗДЕЛ 3. ФУНДЕМЕНТЫ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Изготовление металлических труб с поршнем и насадкой для шланга для закачки бетона фундаментов**	**т конструкций**	**0,03**		**463 529,79**	**84 817,79**	**13906**	**2544**	**162**	**7851**	**23498**
		НР - 69%; СП - 8%				**373 323,6**	**5 973,8**	**11200**	**179**		**1741**	
19.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,4	4,212	2 659		11200				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,944	0,0583							
19.3	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	46,872	1,40616		1 574		2213			
19.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,00972		14		0			
19.5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью	маш.-ч	0,54	0,0162		8 878		144			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,0162		3 923,0		64			
19.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,432	0,01296		44		1			
19.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН	маш.-ч	1,4796	0,044388		107		5			
19.8	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,864	0,02592		2 960		77			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,864	0,02592		2 746,0		71			
19.9	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,592	0,07776		53		4			
19.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,0162		6 094		99			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,0162		2 746,0		44			
19.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,972	0,02916		82		2			
19.12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6	0,018	315				6		
19.13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,006	130				1		
19.14	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,00057	272 284				155		
20	**241-102-0168 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм**	**м**	**3**		**3 093**	**--**	**9279**	**--**	**9279**	**--**	**10021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
21	**1202-0101-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подводка фундаментов из бетона В20 под существующие стены и башни через скважины захватками методом нагнетания раствора под давлением через металлические трубы - откопка (закопка) траншей - глубиной 1,5 м, устройство скважин при помощи ручного ямбура (длиной 1,7 м), закачка в скважины бетона В20 под давлением**	**$м^3$**	**24**		**114 659,24**	**103 238,64**	**2751822**	**2477728**	**4747**	**1093022**	**4152431**
		НР - 72%; СП - 8%				**11 222,8**	**52 030,78**	**269347**	**1248739**		**307587**	
21.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,8816	117,1584	2 299		269347				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,8136	451,5264							
21.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,3132	7,5168		8 397		63119			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3132	7,5168		3 923,0		29488			
21.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	18,306	439,344		5 282		2320615			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,306	439,344		2 746,0		1206439			
21.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	35,1	842,4		83		69919			
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1944	4,6656		5 160		24074			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	4,6656		2 746,0		12812			
21.7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,05	1,2	3 956				4747		
22	**212-101-0701 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**28,42**		**21 879**	**--**	**621801**	**--**	**621801**	**--**	**671545**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49744**	
23	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,5**		**306 174**	**--**	**459261**	**--**	**459261**	**--**	**496002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36741**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3856069**	**2480272**	**1095250**	**1100873**	**5353497**
								280547	**1248918**	**--**	**396555**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3842163**				
	Материалы		Тенге					**4747**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1518086**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1090341**				
		Накладные расходы	Тенге					**1093022**				
		Сметная прибыль	Тенге					**394814**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5329999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**569**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1518086**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**13906**				
	Материалы		Тенге					**162**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11379**			
		Накладные расходы	Тенге					**7851**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1741**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**23498**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11379**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5353497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**573**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1529465**			
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ										
24	**3-0102-014-06 НР НРР-03**	**Инъектирование трещины глино-цементным раствором**	**10 м трещин**	**2,4**		**23 947,14**	**--**	**57473**	**--**	**--**	**41381**	**106762**
		НР - 72%; СП - 8%				**23 947,14**	**--**	**57473**	**--**		**7908**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	9,66	23,184	2 479		57473				
24.2	9210 С	Вода	$м^3$	0,035	0,084	--				--		
24.3	802009 С	Известь негашеная молотая	тн	0,01	0,024	--				--		
24.4	850133 С	Вес материалов	т	0,07	0,168	--				--		
24.5	850999 С	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения,	т	0,028	0,0672	--				--		
25	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,034**		**24 399**	**--**	**830**	**--**	**830**	**--**	**896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
26	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,02**		**64 460**	**--**	**1289**	**--**	**1289**	**--**	**1392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103**	
27	**1211-102-0101**	**Глина природная**	**$м^3$**	**1,2**		**2 433**	**--**	**2920**	**--**	**--**	**--**	**2920**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**3-0102-001-05 НР НРР-03**	**Реставрационная перекладка облицовки фасада (вычинка и замена кирпича по длине трещины)**	**1 $м^2$ лица кирпичной кладки реставрируемой**	**5**		**40 361,58**	**--**	**201808**	**--**	**--**	**145302**	**374878**
		НР - 72%; СП - 8%				**40 361,58**	**--**	**201808**	**--**		**27769**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	14,42	72,1	2 799		201808				
28.2	9219 С	Вода химически очищенная	$м^3$	0,27	1,35	--				--		
28.3	700113 С	Песок для строительных работ природный	$м^3$	0,097	0,485	--				--		
28.4	802015 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ400 - Д0, ГОСТ 10178-85	кг	14,2	71	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.5	811015 С	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса 1,8	кг	3,7	18,5	--				--		
28.6	825016 С	Вес мусора	т	0,66	3,3	--				--		
28.7	850133 С	Вес материалов	т	0,66	3,3	--				--		
28.8	850292 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	кг	6,9	34,5	--				--		
29	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,071**		**24 399**	**--**	**1732**	**--**	**1732**	**--**	**1871**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
30	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,0345**		**64 460**	**--**	**2224**	**--**	**2224**	**--**	**2402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	
31	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,485**		**2 883**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
32	**Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск**	**Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200**	**шт**	**175**		**147,4**	**--**	**25795**	**--**	**25795**	**--**	**27859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2064**	
33	**3-0102-009-01 НР НРР-03**	**Восстановление 2 декоративных куполков на башенках главного фасада (фигурная кирпичная кладка**	**1 м^3 кладки**	**1,2**		**63 414,85**	**--**	**76098**	**--**	**--**	**54790**	**141359**
		НР - 72%; СП - 8%				**63 414,85**	**--**	**76098**	**--**		**10471**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	20,69	24,828	3 065		76098				
33.2	9219 С	Вода химически очищенная	м^3	1	1,2	--				--		
33.3	700113 С	Песок для строительных работ природный	м^3	0,27	0,324	--				--		
33.4	802014 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ400 - Д0,	кг	39	46,8	--				--		
33.5	850133 С	Вес материалов	т	2,1	2,52	--				--		
33.6	850292 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	кг	19	22,8	--				--		
34	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,0468**		**24 399**	**--**	**1142**	**--**	**1142**	**--**	**1233**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
35	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,0228**		**64 460**	**--**	**1470**	**--**	**1470**	**--**	**1588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118**	
36	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,324**		**2 883**	**--**	**934**	**--**	**934**	**--**	**1009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
37	**Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск**	**Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200**	**шт**	**175**		**147,4**	**--**	**25795**	**--**	**25795**	**--**	**27859**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2064**	
38	**3-0102-005-02 НР НРР-03**	**Восстановление кирпичной кладки на утраченных участках**	**1 м^3 кладки**	**3,2**		**31 032,25**	**--**	**99303**	**--**	**--**	**71498**	**184465**
		НР - 72%; СП - 8%				**31 032,25**	**--**	**99303**	**--**		**13664**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	12,29	39,328	2 525		99303				
38.2	9219 С	Вода химически очищенная	м^3	0,92	2,944	--				--		
38.3	700113 С	Песок для строительных работ природный	м^3	0,3	0,96	--				--		
38.4	802015 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ400 - Д0, ГОСТ 10178-85	кг	43	137,6	--				--		
38.5	805002 С	Кирпич большемерный	1000 шт.	0,21	0,672	--				--		
38.6	850133 С	Вес материалов	т	1,98	6,336	--				--		
38.7	850292 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	кг	21	67,2	--				--		
39	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,1376**		**24 399**	**--**	**3357**	**--**	**3357**	**--**	**3626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**269**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,0672**		**64 460**	**--**	**4332**	**--**	**4332**	**--**	**4679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
41	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,96**		**2 883**	**--**	**2768**	**--**	**2768**	**--**	**2989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
42	**Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск**	**Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200**	**шт**	**1 600**		**147,4**	**--**	**235840**	**--**	**235840**	**--**	**254707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18867**	
43	**3-0102-005-02 НР НРР-03**	**Восстановление кирпичной кладки надгробий**	**1 м^3 кладки**	**2,5**		**31 032,25**	**--**	**77581**	**--**	**--**	**55858**	**144114**
		НР - 72%; СП - 8%				**31 032,25**	**--**	**77581**	**--**		**10675**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	12,29	30,725	2 525		77581				
43.2	9219 С	Вода химически очищенная	м^3	0,92	2,3	--				--		
43.3	700113 С	Песок для строительных работ природный	м^3	0,3	0,75	--				--		
43.4	802015 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ400 - Д0, ГОСТ 10178-85	кг	43	107,5	--				--		
43.5	805002 С	Кирпич большемерный	1000 шт.	0,21	0,525	--				--		
43.6	850133 С	Вес материалов	т	1,98	4,95	--				--		
43.7	850292 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	кг	21	52,5	--				--		
44	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,1075**		**24 399**	**--**	**2623**	**--**	**2623**	**--**	**2833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210**	
45	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,0525**		**64 460**	**--**	**3384**	**--**	**3384**	**--**	**3655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**271**	
46	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,75**		**2 883**	**--**	**2162**	**--**	**2162**	**--**	**2335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
47	**Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск**	**Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200**	**шт**	**1 250**		**147,4**	**--**	**184250**	**--**	**184250**	**--**	**198990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14740**	
48	**3-0103-002-02 НР НРР-03**	**Расчистка и расшивка швов кирпичной кладки фасадов**	**1 м^2 расшитой поверхности**	**250**		**1 805,65**	**--**	**451412**	**--**	**--**	**325017**	**838543**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 805,65**	**--**	**451412**	**--**		**62114**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	0,55	137,5	3 283		451412				
48.2	9219 С	Вода химически очищенная	м^3	0,024	6	--				--		
48.3	700113 С	Песок для строительных работ природный	м^3	0,008	2	--				--		
48.4	802015 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ400 - Д0, ГОСТ 10178-85	кг	0,9	225	--				--		
48.5	850133 С	Вес материалов	т	0,011	2,75	--				--		
48.6	850292 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	кг	0,4	100	--				--		
49	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,225**		**24 399**	**--**	**5490**	**--**	**5490**	**--**	**5929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**439**	
50	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,1**		**64 460**	**--**	**6446**	**--**	**6446**	**--**	**6962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
51	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2**		**2 883**	**--**	**5766**	**--**	**5766**	**--**	**6227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**3-0103-002-02 НР НРР-03**	**Расчистка и расшивка швов кирпичной кладки интерьеров**	**1 м^2 расшитой поверхности**	**150**		**1 805,65**	**--**	**270848**	**--**	**--**	**195010**	**503127**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 805,65**	**--**	**270848**	**--**		**37269**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	0,55	82,5	3 283		270848				
52.2	9219 С	Вода химически очищенная	м^3	0,024	3,6	--				--		
52.3	700113 С	Песок для строительных работ природный	м^3	0,008	1,2	--				--		
52.4	802015 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ400 - Д0, ГОСТ 10178-85	кг	0,9	135	--				--		
52.5	850133 С	Вес материалов	т	0,011	1,65	--				--		
52.6	850292 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	кг	0,4	60	--				--		
53	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,135**		**24 399**	**--**	**3294**	**--**	**3294**	**--**	**3558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**264**	
54	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,06**		**64 460**	**--**	**3868**	**--**	**3868**	**--**	**4177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**309**	
55	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**1,2**		**2 883**	**--**	**3460**	**--**	**3460**	**--**	**3737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
56	**1111-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство по верху стен покрытия из кирпича на известково-цементном растворе**	**м^2 покрытия**	**35**		**13 510,72**	**993,51**	**472875**	**34773**	**--**	**327363**	**864257**
		НР - 72%; СП - 8%				**12 517,2**	**473,39**	**438102**	**16569**		**64019**	
56.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4325	120,1375	3 171		380956				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	5,25							
56.3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,074048	2,59168		2 348		6085			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,074048	2,59168		2 299,0		5958			
56.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07592	2,6572		8 179		21733			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07592	2,6572		2 746,0		7297			
57	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,10535**		**24 399**	**--**	**2570**	**--**	**2570**	**--**	**2776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
58	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,05145**		**64 460**	**--**	**3316**	**--**	**3316**	**--**	**3581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
59	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**0,735**		**2 883**	**--**	**2119**	**--**	**2119**	**--**	**2289**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
60	**Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск**	**Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200**	**шт**	**1 225**		**147,4**	**--**	**180565**	**--**	**180565**	**--**	**195010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14445**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2428537**	**34773**	**718219**	**1216219**	**3936104**
								1672625	**16569**	**--**	**291349**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2425617**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1689194**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**718219**				
		Накладные расходы	Тенге					**1216219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**291349**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3933185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**536**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1689194			
	Стоимость прочих работ		Тенге					2920				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					2920				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3936105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									536
		Сметная заработная плата	Тенге						1689194			
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ												
61	**1111-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство пола из глино-известкового раствора с мелким отсевом**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,3**		**31 139,79**	**7 404,08**	**102761**	**24433**	**9810**	**59935**	**175712**
		НР - 72%; СП - 8%				**20 763,04**	**4 462,25**	**68518**	**14725**		**13016**	
61.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1328	26,83824	2 220		59581				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3	4,29							
61.3	313-202-0301	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	0,6032	1,99056		3 333		6635			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6032	1,99056		2 746,0		5466			
61.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0728	0,24024		8 179		1965			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0728	0,24024		2 746,0		660			
61.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,624	2,0592		5 282		10877			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,624	2,0592		2 746,0		5655			
61.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2584	4,15272		17		71			
61.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,02	3,366	2 883				9704		
61.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,97	3,201	33				106		
62	**1211-102-0101**	**Глина природная**	**$м^3$**	**1,452**		**2 433**	**--**	**3533**	**--**	**--**	**--**	**3533**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
63	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,015**		**2 433**	**--**	**36**	**--**	**36**	**--**	**39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**106330**	**24433**	**9846**	**59935**	**179284**
								68518	**14725**	**--**	**13019**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					102797				
	Материалы		Тенге					9810				
	Всего заработная плата		Тенге						83243			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					36				
		Накладные расходы	Тенге					59935				
		Сметная прибыль	Тенге					13019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					175751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						83243			
	Стоимость прочих работ		Тенге					3533				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					3533				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					179284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						83243			
РАЗДЕЛ 6. ОТМОСТКА												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**1111-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство отмостки из кирпича внутри помещения**	**$м^2$ покрытия**	**13**		**13 510,72**	**993,51**	**175639**	**12916**	**--**	**121592**	**321009**
		НР - 72%; СП - 8%				**12 517,2**	**473,39**	**162724**	**6154**		**23778**	
64.1	003-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4325	44,6225	3 171		141498				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	1,95							
64.3	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,074048	0,962624		2 348		2260			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,074048	0,962624		2 299,0		2213			
64.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07592	0,98696		8 179		8072			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07592	0,98696		2 746,0		2710			
65	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,02795**		**24 399**	**--**	**682**	**--**	**682**	**--**	**737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
66	**216-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,01365**		**64 460**	**--**	**880**	**--**	**880**	**--**	**950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
67	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,195**		**2 883**	**--**	**562**	**--**	**562**	**--**	**607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
68	**Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск**	**Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200**	**шт**	**325**		**147,4**	**--**	**47905**	**--**	**47905**	**--**	**51737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3832**	
69	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную**	**$м^3$ грунта**	**6,4**		**5 946,05**	**--**	**38055**	**--**	**--**	**27399**	**70691**
		НР - 72%; СП - 8%				**5 946,05**	**--**	**38055**	**--**		**5236**	
69.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6784	17,14176	2 220		38055				
70	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**6,4**		**14 278,05**	**2 370,99**	**91380**	**15174**	**20698**	**44901**	**147183**
		НР - 72%; СП - 8%				**8 673,15**	**1 070,94**	**55508**	**6854**		**10902**	
70.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,576	22,8864	2 109		48267				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,312	1,9968							
70.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0832	0,53248		8 179		4355			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0832	0,53248		2 746,0		1462			
70.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2288	1,46432		5 282		7735			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2288	1,46432		2 746,0		4021			
70.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	2,92864		17		50			
70.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,12	7,168	2 883				20665		
70.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,96	33				32		
71	**1111-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Устройство отмостки по наружному из местного камня-плитняка по периметру стен**	**м**	**42**		**5 671,96**	**431,9**	**238222**	**18140**	**33917**	**139559**	**408003**
		НР - 72%; СП - 8%				**4 432,5**	**182,55**	**186165**	**7667**		**30222**	
71.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5548	65,3016	2 479		161883				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,057	2,394							
71.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0234	0,9828		3 521		3460			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0234	0,9828		2 299,0		2259			
71.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029744	1,249248		8 179		10218			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029744	1,249248		2 746,0		3430			
71.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003848	0,161616		5 160		834			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003848	0,161616		2 746,0		444			
71.6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,8568	21 780				18661		
71.7	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0077	0,3234	19 915				6441		
71.8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00003	0,00126	119 470				151		
71.9	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	1,2852	6 701				8612		
71.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0385	1,617	33				53		
72	**231-204-0102 РСНБ РК 2022**	**Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**46,2**		**4 800**	**--**	**221760**	**--**	**221760**	**--**	**239501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17741**	
73	**1211-102-0101**	**Глина природная**	**$м^3$**	**2,772**		**2 433**	**--**	**6744**	**--**	**--**	**--**	**6744**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
74	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Камни бордюрные бетонные. Установка**	**м бортового камня**	**46**		**3 171,58**	**57,55**	**145893**	**2647**	**64981**	**57246**	**219390**
		НР - 72%; СП - 8%				**1 701,42**	**27,03**	**78265**	**1243**		**16251**	
74.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,7538	34,6748	2 257		78261				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,322							
74.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,006588	0,303048		8 397		2545			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	0,303048		3 923,0		1189			
74.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,019872		5 160		103			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	0,019872		2 746,0		55			
74.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	2,714	20 972				56918		
74.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,0276	21 326				589		
74.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,0782	90 707				7093		
74.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,46	826				380		
75	**255-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,035**		**56 719**	**--**	**58704**	**--**	**58704**	**--**	**63400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4696**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1026426**	**48877**	**450089**	**390697**	**1529952**
								520717	**21918**	**--**	**112828**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1019682**				
	Материалы		Тенге					**119595**				
	Всего заработная плата		Тенге						**542635**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**330493**				
		Накладные расходы	Тенге					**390697**				
		Сметная прибыль	Тенге					**112828**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1523207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**191**
		Сметная заработная плата	Тенге						**542635**			
	Стоимость прочих работ		Тенге					**6744**				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					**6744**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1529951**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**191**
		Сметная заработная плата	Тенге						**542635**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7. МАФ										
76	**8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки**	**шт.**	**1**		**74 296**	**157**	**74296**	**157**	**70758**	**2462**	**82899**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 381**	**39**	**3381**	**39**		**6141**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	1,4018	1,4018	2 746		3381				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205	0,0205							
77	**8601-0903-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Доска охранная**	**шт.**	**1**		**144 085**	**203**	**144085**	**203**	**138696**	**3772**	**159686**
		НР - 72%; СП - 8%				**5 186**	**53**	**5186**	**53**		**11829**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	2,3318	2,3318	2 746		5186				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0277	0,0277							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**218381**	**360**	**209454**	**6234**	**242585**
								8567	**92**	**--**	**17970**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**218381**				
	Материалы		Тенге					**209454**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8659**			
		Накладные расходы	Тенге					**6234**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17970**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**242585**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8659**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**242585**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8659**			
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
78	**1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Устройство временных подпорных креплений угловой башни из деревянных конструкций**	**$м^3$**	**3**		**309 169,32**	**3 144,14**	**927508**	**9433**	**450331**	**340059**	**1368972**
		НР - 72%; СП - 8%				**155 914,65**	**1 519,94**	**467744**	**4560**		**101405**	
78.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,438	145,314	2 799		406734				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,378	1,134							
78.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4212	1,2636		179		226			
78.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,1512	0,4536		8 397		3809			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1512	0,4536		3 923,0		1779			
78.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,6804		5 160		3511			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	0,6804		2 746,0		1868			
78.6	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,56	1,68	119 169				200204		
78.7	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,49	1,47	119 169				175178		
78.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04	0,12	624 577				74949		
79	**1219-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Леса деревянные неинвентарные. Устройство и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**100**		**11 128,75**	**131,27**	**1112875**	**13127**	**744668**	**260688**	**1483448**
		НР - 72%; СП - 8%				**3 550,8**	**69,86**	**355080**	**6986**		**109885**	
79.1	009-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3579	135,79	2 615		355091				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0254	2,54							
79.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02544	2,544		5 160		13127			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02544	2,544		2 746,0		6986			
79.4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0189	1,89	122 915				232309		
79.5	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,1	119 169				11917		
79.6	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,005	0,5	117 663				58832		
79.7	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,026	2,6	117 663				305924		
79.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2	20	2 146				42920		
79.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11	11	826				9086		
79.10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00095	0,095	624 577				59335		
79.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00018	0,018	1 352 536				24346		
80	**411-102-0221 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**31 838,4**		**39**	**--**	**1241698**	**--**		**--**	**1341034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99336**	
81	**411-102-0219 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**т·км**	**6 375**		**43**	**--**	**274125**	**--**		**--**	**296055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21930**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**3556206**	**22560**	**1194999**	**600747**	**4489509**
								822824	**11546**	**--**	**332556**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3556206**				
	Материалы		Тенге					**1195000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**834370**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1515823**				
		Накладные расходы	Тенге					**600747**				
		Сметная прибыль	Тенге					**332556**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4489509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**285**
		Сметная заработная плата	Тенге						**834370**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**4489509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**285**
		Сметная заработная плата	Тенге						**834370**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**19794233**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4871020**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2866514**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1418703**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4549125**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1515823**				
		- Прочие затраты	Тенге					**18978**				
		- Накладные расходы	Тенге								**4507941**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1464832**	

Проверил Н. Герлиц

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Улытауская область

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры. Мавзолей Акайдар. Улытауская область.

Наименование объекта - Мавзолей Акайдар

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах 2023 года 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	211,04064	2 746 --	- --	- -	579518
2	20181Т	003-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	164,76	3 171 --	- --	- -	522454
3	20099Т	002-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	197,71488	2 615 --	- --	- -	517024
4	20103Т	002-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	145,314	2 799 --	- --	- -	406734
5	20537Т	009-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	135,79	2 615 --	- --	- -	355091
6	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	117,1584	2 299 --	- --	- -	269347
7	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,1184	2 479 --	- --	- -	263068
8	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,6748	2 257	-	-	78261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20021Т	001-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,4	2 299	-	-	60694
						--	--	-	
10	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,83824	2 220	-	-	59581
						--	--	-	
11	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,8864	2 109	-	-	48267
						--	--	-	
12	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,14176	2 220	-	-	38055
						--	--	-	
13	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7497	2 853	-	-	27816
						--	--	-	
14	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8124	3 118	-	-	11887
						--	--	-	
15	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	2 659	-	-	11200
						--	--	-	
16	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,754	2 525	-	-	6954
						--	--	-	
17	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,59524	2 109	-	-	5473
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4871020**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 228,9609**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
18	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	410,165	3 009,82	-	-	1234523
						--	--	-	
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	494,7685952	2 495,15	-	-	(1234523)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1234523**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**410,165**				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 83,5853% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	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	442,86752	5 282 --	- --	2 746 1 216 114,21	2339226
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9957% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,926536	8 397 --	- --	3 923 93 863,8	200911
22	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	842,4	83 --	- --	- -	69919
23	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,748144	8 179 --	- --	2 746 18 530,4	55193
24	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6560272	5 160 --	- --	2 746 23 769,45	44665
25	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,8816948	10 899 --	- --	3 923 7 381,89	20509
26	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,462464	245 --	- --	- -	11383
27	1007С	313-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	3,554304	2 348 --	- --	2 299 8 171,34	8346
28	127С	315-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,9105376	1 256 --	- --	- -	7424
29	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,8345592	8 512	-	3 283	7104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	2 739,86	
30	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,78084	8 878 --	- --	3 923 3 063,24	6932
31	454С	313-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	1,99056	3 333 --	- --	2 746 5 466,08	6635
32	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,78084	6 094 --	- --	2 746 2 144,19	4758
33	1567С	341-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,3105152	2 960 --	- --	2 746 3 598,67	3879
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 0,419% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9828	3 521 --	- --	2 299 2 259,46	3460
35	110С	315-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,40616	1 574 --	- --	- -	2213
36	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1850202	10 966 --	- --	3 923 725,83	2029
37	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2047032	8 999 --	- --	2 746 562,11	1842
38	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0448772	10 071 --	- --	3 283 147,33	452
39	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0283435	15 865 --	- --	3 923 111,19	450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,988064	176 --	- --	- -	350
41	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1395016	107 --	- --	- -	229
42	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,2636	179 --	- --	- -	226
43	2400С	326-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Ямокопатели	маш.-ч	0,342144	385 --	- --	- -	132
44	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,55844	82 --	- --	- -	128
45	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,08136	17 --	- --	- -	120
46	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,695168	44 --	- --	- -	75
47	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	0,000864	8 073 --	- --	3 283 2,84	7
48	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,468504	14 --	- --	- -	7
49	1695С	341-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки сверлильные	маш.-ч	0,07776	53 --	- --	- -	4
50	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	49 --	- --	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,022464	32 --	- --	- -	0,72
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 418 703**	**2866514**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,9665% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
52		ТПрайс-лист ООО"УГК", г.Копейск	Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200	шт	4 750	147,4 --	- --	- -	700150
53	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,42	21 879 --	17 143 --	- -	621801
54	279851С	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,5	306 174 --	303 702 --	- -	459261
55	300141С	231-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм	$м^2$	85,8	4 800 --	4 598 --	- -	411840
56	131589С	215-204-0502 *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 2	$м^3$	2,6	117 663 --	115 476 --	- -	305924
57	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,859705	317 238 --	314 717 --	- -	272731
58	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	1,89	122 915 --	120 536 --	- -	232309
59	131542С	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,68	119 169 --	116 964 --	- -	200204
60	131543С	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,47	119 169	116 964	-	175178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,215	624 577 --	616 071 --	- -	134284
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6916% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
62		214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 х 3 мм	т	0,311762	392 907 --	390 047 --	- -	122493
63	279838С	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 30х20х1,5 мм	т	0,196031	392 907 --	390 047 --	- -	77022
64	131587С	215-204-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5	117 663 --	115 476 --	- -	58832
65	316957С	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,035	56 719 --	52 567 --	- -	58704
66	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,714	20 972 --	16 250 --	- -	56918
67	100094С	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	13,7781	4 084 --	3 254 --	- -	56270
68	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	17,3378	2 883 --	2 009 --	- -	49985
69	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20	2 146 --	2 135 --	- -	42920
70	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,120384	310 572 --	308 080 --	- -	37388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,4221	64 460 --	62 500 --	- -	27209
72	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,018	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	24346
73	130005С	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,022	1 093 929 --	1 086 838 --	- -	24066
74	149552С	236-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132	кг	10,8	2 138 --	2 108 --	- -	23090
75	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,8902	24 399 --	22 848 --	- -	21720
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3419% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
76	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02416	19 884 --	15 179 --	- -	20364
77	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,8568	21 780 --	17 411 --	- -	18661
78	131541С	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1	119 169 --	116 964 --	- -	11917
79	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,952	2 289 --	2 259 --	- -	11335
80	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,46	826 --	814 --	- -	9466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	150601С	241-102-0168 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	3	3 093 --	3 063 --	- -	9279
82	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	1,2852	6 701 --	6 250 --	- -	8612
83	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,031014	272 284 --	264 715 --	- -	8445
84	279785С	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,020548	392 930 --	390 069 --	- -	8074
85	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00972	760 526 --	747 917 --	- -	7392
86	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	$м^3$	0,0782	90 707 --	88 839 --	- -	7093
87	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,3234	19 915 --	15 636 --	- -	6441
88	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,2	3 956 --	3 222 --	- -	4747
89	100092С	211-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,0935	4 175 --	3 327 --	- -	4565
90	130010С	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001584	1 173 745 --	1 166 297 --	- -	1859
91	309203С	211-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм	$м^3$	0,468	3 767	3 024	-	1763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
92	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,6996	315 --	293 --	- -	1165
93	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001512	705 879 --	693 917 --	- -	1067
94	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,033144	21 326 --	16 964 --	- -	707
95	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00162	380 806 --	371 086 --	- -	617
96	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,013042	36 514 --	32 143 --	- -	476
97	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,792	515 --	511 --	- -	408
98	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	8,865	33 --	33 --	- -	293
99	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00126	119 470 --	117 262 --	- -	151
100	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,714	130 --	127 --	- -	93
101		216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,015	2 433 --	- --	- -	36
102	825016С	АВС 825016	Вес мусора	т	3,3	0 --	- --	- -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	850133С	АВС 850133	Вес материалов	т	21,674	0 --	- --	- -	-
104	9219С	АВС 009219	Вода химически очищенная	$м^3$	17,394	0 --	- --	- -	-
105	9210С	АВС 009210	Вода	$м^3$	0,084	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4549125**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
106		411-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	31 838,4	39 --	- --	39 1 241 697,6	1241698
107		411-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км	т·км	6 375	43 --	- --	43 274 125	274125
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1 515 823**	**1515823**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
108		8601-0903-0101 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Доска охранная	шт.	1	144 085 --	- --	- -	144085
109		8601-0302-0307 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	1	74 296 --	- --	- -	74296
110		ТС1211-102-0101	Глина природная	$м^3$	7,8	2 433 --	- --	- -	18977
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**237358**

Проверил Н. Герлиц

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1840

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1840'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''5.18'''''*
2	Ю''Улытауская область'''Мавзолей Акайдар'ДВ'''Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры.Мавзолей Акайдар. Улытауская область.'ДВ''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС700113)(РС802009)(РС802014)(РС802015)(РС805002)(РС811015)(РС850292)(РС850999)*
4	(Н10=72)*
5	Р БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ*
6	Е11-010203-0106'150,00''Расчистка и планировка территории перед главным фасадом мавзолея'м^2 спланированной площади*
7	Е11-110101-2501(РС295531)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'36,00''Устройство площадки перед главным фасадом из местного камня-плитняка'м^2 покрытия*
8	С1231-204-0102'36.1,1''Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм'м^2*
9	ТС1211-102-0101(KLink=Е11-110101-207 LinkR=100007)'0,33.36.0,2'2433,00'Глина природная'м^3*
10	Е11-270403-0101'34,5''Устройство тропинки из щебня'м^2 основания*
11	Е11-270403-0101'38,4''Устройство парковочных мест для автомобилей из щебня'м^2 основания*
12	Р ОГРАЖДЕНИЕ*
13	Е11-090701-0127(РС295568)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'(1385+31):1000''Изготовление секций ограждения решетчатых с гнутыми элементами (длина 2,2м, высота 1,5 м) и калитки'т конструкций*
14	С1214-205-0102'((7,66.36)+7,66):1000.1,1''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 х 3 мм 'т*
15	R-279838#С1214-205-0102'Т''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 40 х 3 мм 'т*
16	С1214-205-0102'((4,8.36)+5,41):1000.1,1''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 30х20х1,5мм'т*
17	R-279838#С1214-205-0102'Т''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 30х20х1,5 мм'т*
18	С1214-210-0101'((21,5.36)+7,55):1000.1,1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-101-0101'((0,5.36)+0,68):1000.1,1''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
20	С1222-509-1001'((0,5.36)+4):1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
21	Е11-70111-108(РС295542)(РС128146)(КРЗП=1)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'79,2''Установка ограждения на металлических столбиках с бетонным фундаментом (35 секций)'м оград*
22	С1211-201-0103'0,468''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-15 мм'м^3*
23	Е11-070111-0208(РС102633)(РС295684)(РС296245)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
24	Е11-130301-0406(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'108,00''Ограждения металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
25	Е11-130301-1406(РС287782)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'108,00''Поверхности металлические ограждения огрунтованные. Окраска нитроэмалью'м^2*
26	С1236-203-0401'108.0,1''Нитроэмаль ГОСТ 6631-74 НЦ-132'кг*
27	Р ФУНДЕМЕНТЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-090701-0132(РС295568)'0,030''Изготовление металлических труб с поршнем и насадкой для шланга для закачки бетона фундаментов'т конструкций*
29	С1241-102-0168'3,00''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм'м*
30	E12-020101-0706(РС102633)(РС295549)'24,00''Подводка фундаментов из бетона В20 под существующие стены и башни через скважины захватками методом нагнетания раствора под давлением через металлические трубы - откопка (закопка) траншей - глубиной 1,5 м, устройство скважин при помощи ручного ямбура (длиной 1,7 м), закачка в скважины бетона В20 под давлением'м^3*
31	С1212-101-0701'28.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
32	С1214-210-0201'1,5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	Р СТЕНЫ*
34	E18-030102-14006'24''Инъектирование трещины глино-цементным раствором'10 м трещин*
35	С1216-101-0101'0,034''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
36	С1216-102-0301'0,02''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
37	ТС1211-102-0101'1,2'2433,00'Глина природная'м^3*
38	E18-030102-01005(РС850363)'5,00''Реставрационная перекладка облицовки фасада (вычинка и замена кирпича по длине трещины)'1 м^2 лица кирпичной кладки реставрируемой поверхности*
39	С1216-101-0101'14,2.5:1000''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
40	С1216-102-0301'6,9.5:1000''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
41	С1211-401-0101'0,097.5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
42	Т(=19)Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск'175,00'29,48.5'Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200'шт*
43	E18-030102-09001(РС805005)'1,2''Восстановление 2 декоративных куполков на башенках главного фасада (фигурная кирпичная кладка'1 м^3 кладки*
44	С1216-101-0101'39.1,2:1000''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
45	С1216-102-0301'19.1,2:1000''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
46	С1211-401-0101'0,27.1,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
47	Т(=19)Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск'175,00'29,48.5'Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200'шт*
48	E18-030102-05002'3,2''Восстановление кирпичной кладки на утраченных участках'1 м^3 кладки*
49	С1216-101-0101'0,1376''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
50	С1216-102-0301'0,0672''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
51	С1211-401-0101'0,96''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
52	Т(=19)Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск'1600,00'29,48.5'Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200'шт*
53	E18-030102-05002'2,5''Восстановление кирпичной кладки надгробий'1 м^3 кладки*
54	С1216-101-0101'0,1376:3,2.2,5''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
55	С1216-102-0301'0,0672:3,2.2,5''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
56	С1211-401-0101'0,96:3,2.2,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
57	Т(=19)Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск'1250,00'29,48.5'Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200'шт*
58	E18-030103-02002'250'00'Расчистка и расшивка швов кирпичной кладки фасадов'1 м^2 расшитой поверхности*
59	С1216-101-0101'0,9.250:1000''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
60	С1216-102-0301'0,4.250:1000''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
61	С1211-401-0101'0,008.250''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
62	E18-030103-02002'150'00'Расчистка и расшивка швов кирпичной кладки интерьеров'1 м^2 расшитой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1216-101-0101'0,9.150:1000''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
64	С1216-102-0301'0,4.150:1000''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
65	С1211-401-0101'0,008.150''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
66	Е11-110101-2601(РС314893)(РС315970)(РС315971)(РС315982)(РС315983)(РС315985)(РС316033)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'35,00''Устройство по верху стен покрытия из кирпича на известково-цементном растворе'м^2 покрытия*
67	С1216-101-0101'0,1376:3,2.2,45''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
68	С1216-102-0301'0,0672:3,2.2,45''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
69	С1211-401-0101'0,96:3,2.2,45''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
70	Т(=19)Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск'1225,00'29,48.5'Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200'шт*
71	Р ПОЛЫ*
72	Е11-110101-205(РС100007)(КРЗП=1)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'3,3''Устройство пола из глино-известкового раствора с мелким отсевом'м^3 подстилающего слоя*
73	ТС1211-102-0101(KLink=Е11-110101-205 LinkR=100007)'0,44.3,3'2433,00'Глина природная'м^3*
74	С1216-102-0301'0,015'2433,00'Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
75	Р ОТМОСТКА*
76	Е11-110101-2601(РС314893)(РС315970)(РС315971)(РС315982)(РС315983)(РС315985)(РС316033)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'13,00''Устройство отмостки из кирпича внутри помещения'м^2 покрытия*
77	С1216-101-0101'0,1376:3,2.0,65''Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0'т*
78	С1216-102-0301'0,0672:3,2.0,65''Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1'т*
79	С1211-401-0101'0,96:3,2.0,65''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
80	Т(=19)Прайс-лист ООО"УГК", г.Копейск'325,00'29,48.5'Кирпич керамический полнотелый модульный 270х140х70 мм, М200'шт*
81	Е11-010205-0303'32.0,2''Грунты 3 группы. Разработка вручную 'м^3 грунта*
82	Е11-110101-0201(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'32.0,2''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
83	Е11-110101-1701(РС249295)(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'42,00''Устройство отмостки по наружному из местного камня-плитняка по периметру стен'м*
84	С1231-204-0102'42.1,1''Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм'м^2*
85	ТС1211-102-0101(KLink=Е11-110101-207 LinkR=100007)'0,33.42.0,2'2433,00'Глина природная'м^3*
86	Е11-270201-1002(РС295527)'46,00''Камни бордюрные бетонные. Установка'м бортового камня*
87	С1255-101-0102'46.0,15.0,15''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
88	Р МАФ*
89	У86-010302-0307'1,00''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки'шт.*
90	У86-010903-0101'1,00''Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Доска охранная'шт.*
91	Р ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
92	Е11-100110-0101(А3.1,25)(А4.1,25)(А5.1,15)(Р1.1,15)(Р3.1,25)'3,00''Устройство временных подпорных креплений угловой башни из деревянных конструкций'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	E12-190101-0601'100,00''Леса деревянные неинвентарные. Устройство и разборка'м^2 вертикальной проекции*
94	C3411-102-0221'(1131+75).26,4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т·км*
95	C3411-102-0219'(85).75''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км'т·км*
96	К*

Проверил Н. Герлиц

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

на Проведение реставрационных работ на памятниках истории и культуры.
Мавзолей Акайдар. Улытауская область.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
1	**Расчистка и планировка территории перед главным фасадом мавзолея**	**$м^2$ спланированной площади**	**150**
2	**Устройство площадки перед главным фасадом из местного камня-плитняка**	**$м^2$ покрытия**	**36**
3	**Устройство тропинки из щебня**	**$м^2$ основания**	**34,5**
4	**Устройство парковочных мест для автомобилей из щебня**	**$м^2$ основания**	**38,4**
РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ			
5	**Изготовление секций ограждения решетчатых с гнутыми элементами (длина 2,2м, высота 1,5 м) и калитки**	**т конструкций**	**1,416**
6	**Установка ограждения на металлических столбиках с бетонным фундаментом (35 секций)**	**м оград**	**79,2**
7	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**
8	**Ограждения металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**108**
9	**Поверхности металлические ограждения огрунтованные. Окраска нитроэмалью**	**$м^2$**	**108**
РАЗДЕЛ 3. ФУНДЕМЕНТЫ			
10	**Изготовление металлических труб с поршнем и насадкой для шланга для закачки бетона фундаментов**	**т конструкций**	**0,03**
11	**Подводка фундаментов из бетона В20 под существующие стены и башни через скважины захватками методом нагнетания раствора под давлением через металлические трубы - откопка (закопка) траншей - глубиной 1,5 м, устройство скважин при помощи ручного ямбура (длиной 1,7 м), закачка в скважины бетона В20 под давлением**	**$м^3$**	**24**
РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ			

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
12	**Инъектирование трещины глино-цементным раствором**	**10 м трещин**	**2,4**
13	**Восстановление 2 декоративных куполков на башенках главного фасада (фигурная кирпичная кладка**	**1 $м^3$ кладки**	**1,2**
14	**Восстановление кирпичной кладки на утраченных участках**	**1 $м^3$ кладки**	**3,2**
15	**Восстановление кирпичной кладки надгробий**	**1 $м^3$ кладки**	**2,5**
16	**Расчистка и расшивка швов кирпичной кладки фасадов**	**1 $м^2$ расшитой поверхности**	**250**
17	**Расчистка и расшивка швов кирпичной кладки интерьеров**	**1 $м^2$ расшитой поверхности**	**150**
18	**Устройство по верху стен покрытия из кирпича на известково-цементном растворе**	**$м^2$ покрытия**	**35**
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ			
19	**Устройство пола из глино-известкового раствора с мелким отсевом**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,3**
РАЗДЕЛ 6. ОТМОСТКА			
20	**Устройство отмостки из кирпича внутри помещения**	**$м^2$ покрытия**	**13**
21	**Грунты 3 группы. Разработка вручную**	**$м^3$ грунта**	**6,4**
22	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**6,4**
23	**Устройство отмостки по наружному из местного камня-плитняка по периметру стен**	**м**	**42**
РАЗДЕЛ 7. МАФ			
24	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки**	**шт.**	**1**
25	**Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Доска охранная**	**шт.**	**1**
РАЗДЕЛ 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ			
26	**Устройство временных подпорных креплений угловой башни из деревянных конструкций**	**$м^3$**	**3**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
27	**Леса деревянные неинвентарные. Устройство и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**100**
28	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**31838,4**
29	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км**	**т·км**	**6375**

Проверил Н. Герлиц

«Согласовано» **«Утверждаю»**

_____ _____

"____"_____ 2023 г. "____"_____ 2023 г.

СМЕТА

авторский надзор

Тема: **Авторский надзор за проведением научно-реставрационных работ на Мавзолеу Акайдар вОбласть Ұлытау, Улытауский район 75 км на юго-восток от города Жезказган**

Заказчик: КГУ "Тарихи-мәдени мұраны сақтау орталығы" ГУ Управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау

Исполнитель: ТОО "Специализированная проектно-реставрационная фирма "Кумбез"

Сметная стоимость: **877 000** **тенге**

№ п	Виды работ	Обоснование	ед.изм.	к-во	цена в тенге	Стоимость в тенге
1	2	3	4	5	6	7
4. Командировочные расходы						
1	Авиабилеты Алматы-Жезказган Алматы (3 поездки)			3	83 333	250 000
2	Проезд автотранспортом до объекта			3	110 000	330 000
3	Суточные 1 чел х9дн			9	18 000	162 000
4	Гостиница 1чел х 9 сут			9	15 000	135 000
	Итого по разделу 3					**877 000**
	Итого по смете					

(восемьсот семьдесят семь тысяч тенге)

Нормативы расценок выполнения научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры. Приказ Министр культуры и спорта Республики Казахстан от 4 февраля 2021 года№ 28.

И.о. директора ТОО СПРФ "Кумбез" Н.Турекулова