Форма 2

Заказчик ГУ "Аппарат акима города Кульсары"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 206100,5 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 22082,196 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	012-12-2024-1	Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по Набережки вдоль Курсая в г. Кулсары	43 321,983	--	--	43 321,983
2	012-12-2024-2	Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Абдрахманова в г. Кулсары	22 829,967	--	--	22 829,967
3	012-12-2024-3	Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева, (парк Нурсая, Мемлекеттік кызметкерлер аллеясы) в г. Кулсары	32 559,51	23,532	--	32 583,042
4	012-12-2024-4	Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Махамбета Утемисова в г. Кулсары	69 849,75	--	--	69 849,75
		Всего по главе	**168 561,21**	**23,532**	**--**	**168 584,742**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**168 561,21**	**23,532**	**--**	**168 584,742**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
		Итого по главе 8	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**168 561,21**	**23,532**	**--**	**168 584,742**

5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль %	--	--	--	--
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-2%	3 371,224	0,471	--	3 371,695
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**171 932,434**	**24,003**	**--**	**171 956,437**
7	Приказ КДСЖКХ МИИР РК от 07.09.2022 года № 173-нк	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,0701449	183 992,618	25,686	--	184 018,304
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	22 082,196	22 082,196
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**183 992,618**	**25,686**	**22 082,196**	**206 100,5**

Исполнитель: ТОО ЭкоАС проект Хасанова А.С.

Утверждаю:
Аким города Кульсары
Адинов К.А.
_____ 2024 г

на Объект

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4,00
	Восстановительные работы		
	Улица Набережка		
	Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала (щебня-3% и ПГС-100% от объема, тощиной 10 см)	**м2**	**4880**
	Замена бетонной плитки фигурная толщиной 60 мм цветная, из них 28,27 % подлежить к замене, (ручная разборка, ручная	**м2**	**4880**
	Замена бордюра, размером БР100х20х8 см	**м**	**550**
	Проспект Махамбет Утемисова.		
	Замена покрытия, (фигурная цветная) толщиной 60 мм с заполнением швов песком	**м2**	**5 524,00**
	Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала (щебня-3% и ПГС-30% от объема) уплотнением вручную	**м2**	**5 524,00**
	Замена бордюра, размером БР100х20х8 см	м	1 299,00
	Улица Ажигалиева, (парк Нурсая, Мемлекеттік қызметкерлер аллеясы).		
	Замена покрытия, (фигурная цветная) толщиной 60 мм с заполнением швов песком	**м2**	**2 724,00**
	Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала (щебня-5% и ПГС-40% от объема) уплотнением вручную	**м2**	**2 724,00**
	Замена скамеек-1 шт и урн.-1 шт	**шт**	**2,00**
	Покраска скамейек и урн- 9 шт	**м2**	**36-**
	Замена бордюра, размером БР100х20х8 см	**м**	**400,00**
	Улица Абдрахманова.		
	Ремонт основания тротуара с добавлением нового материала (щебня-3% и ПГС-30% от объема) уплотнением вручную	**м2**	**1 830,00**
	Замена покрытия, (фигурная цветная) толщиной 60 мм с заполнением	**м2**	**1 830,00**
	Замена покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной	**шт**	**6,00**
	Замена бордюра, размером БР100х20х8 см	**м**	**400,00**

Составил:

Е.Карпмаубаев

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 012-12-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по Набережки вдоль Курсая в г. Кулсары
Шифр объекта 012-12-2024-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по Набережки вдоль Курсая в г. Кулсары
(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	43321,983	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	16105,992	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,731	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-3% и ПГС-40% от объема) с уплотнением**	**м²**	**4 880**		**288,92**	**90,69**	**1409930**	**442567**	**1757**	**789084**	**2374935**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,87**	**26,71**	**965606**	**130345**		**175921**	
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1054	514,352	1 878		965953				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	48,8							
1.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0318	155,184		80		12415			
1.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009964	48,62432		8 846		430131			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009964	48,62432		2 681,0		130362			
1.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01	48,8	36				1757		
2	**1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины**	**м²**	**4 880**		**144,89**	**45,77**	**707063**	**223358**	**878**	**394577**	**1189771**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,94**	**13,36**	**482827**	**65197**		**88131**	
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0527	257,176	1 878		482977				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	24,4							
2.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0212	103,456		80		8276			
2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004982	24,31216		8 846		215065			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004982	24,31216		2 681,0		65181			
2.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,005	24,4	36				878		
3	**211-201-0406 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**18,5928**		**9 604**	**--**	**178565**	**--**	**178565**	**--**	**192850**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14285	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	283,04		9 866	--	2792473	--	2792473	--	3015871
		СП - 8%				--	--	--	--		223398	
5	1218-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой.Разборка и обратная укладка старых плит с заполнением швов песком**	$м^2$ покрытия	3 500		2 570,4	--	8996400	--	--	6477408	16711713
		НР - 72%; СП - 8%				2 570,4	--	8996400	--		1237905	
5.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2943	4 530,05	1 986		8996679				
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	15,05		9 939	--	149582	--	149582	--	161549
		СП - 8%				--	--	--	--		11967	
7	1218-0101-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную**	$м^2$	1 380		301,68	32,45	416318	44781	--	283623	755936
		НР - 72%; СП - 8%				269,23	16,22	371537	22384		55995	
7.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1407	194,166	1 914		371634				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055	7,59							
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002756	3,80328		5 068		19275			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002756	3,80328		2 681,0		10197			
7.4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002756	3,80328		6 707		25509			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002756	3,80328		3 204,0		12186			
8	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	$м^2$ покрытия	1 380		2 666,32	236,75	3679522	326715	60224	2877651	7081747
		НР - 84,6%; СП - 8%				2 385,93	78,91	3292583	108896		524574	
8.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9859	1 360,542	2 420		3292512				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	40,572							
8.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029432	40,61616		8 044		326716			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029432	40,61616		2 681,0		108892			
8.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0043	5,934	9 939				58978		
8.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,025	34,5	36				1242		
9	255-102-0606 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	1 407,6		4 003	--	5634623	--	5634623	--	6085393
		СП - 8%				--	--	--	--		450770	
10	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	550		1 373,64	45,08	755502	24794	--	721534	1595199
		НР - 97,2%; СП - 8%				1 328,56	21,11	730708	11610		118163	
10.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,6031	331,705	2 203		730746				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0056	3,08							
10.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,00527	2,89872		8 221		23830			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00527	2,89872		3 829,0		11099			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000346	0,19008		5 068		963			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000346	0,19008		2 681,0		510			
11	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	550		3 282,44	56,35	1805342	30992	860960	901918	2923841
		НР - 97,2%; СП - 8%				1 660,71	26,38	913390	14509		216581	
11.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,7538	414,59	2 203		913342				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	3,85							
11.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,006588	3,6234		8 221		29788			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3,6234		3 829,0		13874			
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,2376		5 068		1204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	0,2376		2 681,0		637			
11.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0312	17,16	43 286				742788		
11.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,33	40 150				13250		
11.7	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	0,935	107 153				100188		
11.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	5,5	861				4736		
12	**255-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91**	**м**	**550**		**1 251**	**--**	**688050**	**--**	**688050**	**--**	**743094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55044**	
13	**424-201-0107 РСНБ РК 2022**	**Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	**т**	**20,9**		**903**	**--**	**18873**	**--**		**--**	**20383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1510**	
14	**424-201-0207 РСНБ РК 2022**	**Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	**т**	**20,9**		**811**	**--**	**16950**	**--**		**--**	**18306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1356**	
15	**421-201-3115 РСНБ РК 2022**	**Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т**	**т**	**20,9**		**19 998**	**--**	**417958**	**--**		**--**	**451395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33437**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**43321983**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**15753051**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**1093207**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**352941**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**10367110**		
		- Перевозка грузов	тенге					**453781**				
		- Накладные расходы	тенге								**12445795**	
		- Сметная прибыль	тенге								**3209037**	

Хасанова А.С.

ТОО "ЭкоАС проект" ЖШС БИН 180440024195

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 012-12-2024-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по Набережки вдоль Курсая в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по Набережки вдоль Курсая в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4 530,05	1 986 / --	- / --	- / -	8996679
2	20167Т	003-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 360,542	2 420 / --	- / --	- / -	3292512
3	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	746,295	2 203 / --	- / --	- / -	1644088
4	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	771,528	1 878 / --	- / --	- / -	1448930
5	20521Т	009-0121 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	194,166	1 914 / --	- / --	- / -	371634
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**15753051**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7 602,581**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,292	2 751,07 / --	- / --	- / -	(352940)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**15753051**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 59,0205% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	72,93648	8 846 --	- --	2 681 195 542,7	645196
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 29,887% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	40,61616	8 044 --	- --	2 681 108 891,92	326716
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,0925% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
9	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,52212	8 221 --	- --	3 829 24 973,2	53618
10	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,80328	6 707 --	- --	3 204 12 185,71	25509
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,23096	5 068 --	- --	2 681 11 343,2	21443
12	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	258,64	80 --	- --	- -	20691
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**352 941**	**1093207**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 54,351% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
13	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 407,6	4 003 --	3 164 --	- -	5634623
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 26,9359% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	283,04	9 866 --	8 893 --	- -	2792473
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,7132% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,16	43 286 --	32 237 --	- -	742788
16		255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91	м	550	1 251 --	- --	- -	688050
17	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,984	9 939 --	9 007 --	- -	208560
18	309220С	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,5928	9 604 --	8 832 --	- -	178565

19	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	$м^3$	0,935	107 153 --	104 911 --	- -	100188
20	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,33	40 150 --	30 013 --	- -	13250
21	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,5	861 --	849 --	- -	4736
22	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	107,7	36 --	36 --	- -	3877
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**10367110**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
23		421-201-3115 *РСНБ РК 2022*	Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т	т	20,9	19 998 --	- --	19 998 417 958,2	417958
24		424-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	20,9	903 --	- --	903 18 872,7	18873
25		424-201-0207 *РСНБ РК 2022*	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	20,9	811 --	- --	811 16 949,9	16950
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**453 781**	**453781**

Хиланова А.С.

ТОО "ЭкоАС проект" БИН 180440024195

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 012-12-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Абдрахманова в г. Кулсары
Шифр объекта 012-12-2024-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Абдрахманова, в г. Кулсары
(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	22829,967	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	5691,822	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,561	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	**Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-3% и ПГС-30% от объема)с уплотнением**	$м^2$	1 830		288,92	90,69	528724	165962	660	295907	890601
						197,87	26,71	362102	48879		65970	
		НР - 72%; СП - 8%						362232				
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1054	192,882	1 878						
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	18,3		80		4656			
1.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0318	58,194		8 846		161299			
1.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009964	18,23412					659		
1.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01	18,3	36						
2	1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины**	$м^2$	1 830		144,89	45,77	265149	83759	330	147966	446164
						98,94	13,36	181060	24449		33049	
		НР - 72%; СП - 8%						181116				
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0527	96,441	1 878						
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	9,15		80		3104			
2.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0212	38,796		8 846		80650			
2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00498	9,11706					329		
2.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005	9,15	36						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	211-201-0406 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	6,9723		9 604	–	66962	–	66962	–	72319
		СП - 8%				–	–	–	–		5357	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	79,605		9 866	–	785383	–	785383	–	848214
		СП - 8%				–	–	–	–		62831	
5	1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34	**Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия с заполнением швов песком**	$м^2$	1 830		2 687,24	905,65	4917649	1657340	78213	2778832	8312199
		НР - 72%; СП - 8%				1 738,85	370,16	3182096	677393		615718	
5.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8024	1 468,392	2 167		3182005				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1243	227,469							
5.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,002671	4,888296		5 264		25732			
5.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00848	15,5184		41		636			
5.5	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1325	242,475		80		19398			
5.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03021	55,2843		5 165		285543			
5.7	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,060314	110,37462		83		9161			
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006572	12,02676		5 068		60952			
5.9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,070808	129,57864		8 371		1084703			
5.10	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,013992	25,60536		6 226		159419			
5.11	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009964	18,23412		647		11797			
5.12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0043	7,869	9 939				78210		
6	255-102-0606 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	1 866,6		4 003	–	7472000	–	7472000	–	8069760
		СП - 8%				–	–	–	–		597760	
7	1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34	**Покрытия из тротуарной тактильной плитки, фигурной. Замена покрытия**	$м^2$	0,54		2 644,5	905,65	1428	489	–	820	2428
		НР - 72%; СП - 8%				1 738,85	370,16	939	200		180	
7.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8024	0,433296	2 167		939				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1243	0,0671							
7.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,002671	0,001442		5 264		8			
7.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00848	0,004579		41		0			
7.5	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1325	0,07155		80		6			
7.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03021	0,016313		5 165		84			
7.7	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,060314	0,03257		83		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006572	0,003549		5 068		18			
7.9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,070808	0,038236		8 371		320			
7.10	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,013992	0,007556		6 226		47			
7.11	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009964	0,005381		647		3			
8	**251-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**0,5508**		**8 153**	**–**	**4491**	**–**	**4491**	**–**	**4850**
						–	**–**	**–**	**–**		**359**	
		СП - 8%										
9	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**400**		**1 373,64**	**45,08**	**549456**	**18032**	**–**	**524752**	**1160145**
						1 328,56	**21,11**	**531424**	**8444**		**85937**	
		НР - 97,2%; СП - 8%										
9.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6031	241,24	2 203		531452				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0056	2,24		8 221		17331			
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00527	2,10816		5 068		701			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000346	0,13824							
10	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**400**		**3 282,44**	**56,35**	**1312976**	**22540**	**626152**	**655941**	**2126430**
						1 660,71	**26,38**	**664284**	**10552**		**157513**	
		НР - 97,2%; СП - 8%										
10.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	301,52	2 203		664249				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	2,8		8 221		21664			
10.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	2,6352		5 068		876			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,1728					540209		
10.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0312	12,48	43 286				9636		
10.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,24	40 150				72864		
10.7	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	0,68	107 153						
10.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	4	861				3444		
11	**255-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91**	**м**	**400**		**1 251**	**–**	**500400**	**–**	**500400**	**–**	**540432**
						–	**–**	**–**	**–**		**40032**	
		СП - 8%										
12	**424-201-0107 РСНБ РК 2022**	**Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	**т**	**15,2**		**903**	**–**	**13726**	**–**		**–**	**14824**
						–	**–**	**–**	**–**		**1098**	
		СП - 8%										
13	**424-201-0207 РСНБ РК 2022**	**Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	**т**	**15,2**		**811**	**–**	**12327**	**–**		**–**	**13313**
						–	**–**	**–**	**–**		**986**	
		СП - 8%										

Программный комплекс АВС (редакция 2024.1.2)

4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	421-201-3115 РСНБ РК 2022	**Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т**	т	15,2	19 998	--	303970	--	--	24318	328288
		СП - 8%			--	--	--	--			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								22829967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				4921905				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1948122			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					769917			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						9534590		
		- Перевозка грузов	тенге				330023				
		- Накладные расходы	тенге							4404218	
		- Сметная прибыль	тенге							1691108	

Составил: ТОО "ЭкоАС проект"

Хасанова А.С.

ТОО ЖШС "ЭкоАС проект" БИН 180440024195

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки · Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 012-12-2024-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Абдрахманова, в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Абдрахманова в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	20528Т	009-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 468,825296	2 167 / --	- / --	- / -	3182944
2	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	542,76	2 203 / --	- / --	- / -	1195700
3	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	289,323	1 878 / --	- / --	- / -	543349
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**4921905**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 300,9083**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	260,026122	2 960,92 / --	- / --	- / -	(769917)

			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	4921905
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,358% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
5	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	129,6168763	8 371 --	-	3 204 415 292,47	1085023
6	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	55,3006134	5 165 --	-	2 681 148 260,94	285628
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,4197% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	27,35118	8 846 --	-	2 681 73 328,51	241949
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,2224% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ),	маш.-ч	25,6129157	6 226 --	-	2 681 68 668,23	159466
9	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,3413489	5 068 --	-	2 681 33 087,16	62546
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,74336	8 221 --	-	3 829 18 162,33	38995
11	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	339,53655	80 --	-	- -	27163
12	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	4,8897385	5 264 --	-	2 681 13 109,39	25740
13	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	18,2395006	647 --	-	- -	11801
14	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	110,4071896	83 --	-	- -	9164

15	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,5229792	41 --	- --	- -	636
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**769 917**	**1948122**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,3673% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
16	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 866,6	4 003 --	3 164 --	- -	7472000
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,903% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	79,605	9 866 --	8 893 --	- -	785383
18	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,48	43 286 --	32 237 --	- -	540209
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,7297% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
19		255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91	м	400	1 251 --	- --	- -	500400
20	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,869	9 939 --	9 007 --	- -	78210
21	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	$м^3$	0,68	107 153 --	104 911 --	- -	72864
22	309220С	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,9723	9 604 --	8 832 --	- -	66962
23	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24	40 150 --	30 013 --	- -	9636
24	280058С	251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	0,5508	8 153 --	7 936 --	- -	4491
25	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4	861 --	849 --	- -	3444

26	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	27,45	36 --	36 --	- -	988
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9534590**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
27		421-201-3115 *РСНБ РК 2022*	Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км),	т	15,2	19 998 --	- --	19 998 303 969,6	303970
28		424-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	15,2	903 --	- --	903 13 725,6	13726
29		424-201-0207 *РСНБ РК 2022*	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	15,2	811 --	- --	811 12 327,2	12327
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**330 022**	**330023**

Составил: ТОО "ЭкоАС проект"

Хасанова А.С.

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 012-12-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева, (парк Нурсая, Мемлекеттік кызметкерлер аллеясы) в г. Кулсары
Шифр объекта 012-12-2024-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева, (парк Нурсая, Мемлекеттік кызметкерлер аллеясы) в г. Кулсары

(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	32583,042	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	7911,995	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,559	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	**Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-5% и ПГС-40% от объема)с уплотнением**	$м^2$	2 724		288,92	90,69	787018	247040	980	440464	1325681
		НР - 72%; СП - 8%				197,87	26,71	538998	72758		98199	
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1054	287,1096	1 878		539192				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	27,24		80		6930			
1.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0318	86,6232		8 846		240098			
1.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009964	27,141936		2 681,0		72768			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009964	27,141936					981		
1.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01	27,24	36						
2	1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины**	$м^2$	2 724		144,89	45,77	394680	124678	489	220252	664127
		НР - 72%; СП - 8%				98,94	13,36	269513	36393		49195	
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0527	143,5548	1 878		269596				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	13,62		80		4620			
2.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0212	57,7488		8 846		120049			
2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004982	13,570968		2 681,0		36384			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004982	13,570968					490		
2.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005	13,62	36						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	211-201-0406 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	17,2974		9 604	--	166124	--	166124	--	179414
		СП - 8%				--	--	--	--		13290	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	157,992		9 866	--	1558749	--	1558749	--	1683449
		СП - 8%				--	--	--	--		124700	
5	1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34	**Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия с заполнением швов песком**	$м^2$	2 724		2 644,5	905,65	7203618	2466991	--	4136359	12247175
		НР - 72%, СП - 8%				1 738,85	370,16	4736627	1008316		907198	
5.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8024	2 185,7376	2 167		4736493				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1243	338,5932							
5.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,002671	7,276349		5 264		38303			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002671	7,276349		2 681,0		19508			
5.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00848	23,09952		41		947			
5.5	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1325	360,93		80		28874			
5.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,03021	82,29204		5 165		425038			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03021	82,29204		2 681,0		220625			
5.7	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,060314	164,295336		83		13637			
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006572	17,902128		5 068		90728			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006572	17,902128		2 681,0		47996			
5.9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,070808	192,880992		8 371		1614607			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,070808	192,880992		3 204,0		617991			
5.10	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,013992	38,114208		6 226		237299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013992	38,114208		2 681,0		102184			
5.11	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009964	27,141936		647		17561			
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	11,7132		9 939	--	116417	--	116417	--	125730
		СП - 8%				--	--	--	--		9313	
7	255-102-0606 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	2 778,48		4 003	--	11122255	--	11122255	--	12012035
		СП - 8%				--	--	--	--		889780	
8	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	400		1 373,64	45,08	549456	18032	--	524752	1160145
		НР - 97,2%, СП - 8%				1 328,56	21,11	531424	8444		85937	
8.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,6031	241,24	2 203		531452				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0056	2,24							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,00527	2,10816		8 221		17331			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00527	2,10816		3 829,0		8072			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000346	0,13824		5 068		701			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000346	0,13824		2 681,0		371			
9	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	400		3 282,44	56,35	1312976	22540	626152	655941	2126430
		НР - 97,2%, СП - 8%				1 660,71	26,38	664284	10552		157513	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,7538	301,52	2 203		664249				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	2,8							
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,006588	2,6352		8 221		21664			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	2,6352		3 829,0		10090			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,1728		5 068		876			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	0,1728		2 681,0		463			
9.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0312	12,48	43 286				540209		
9.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,24	40 150				9636		
9.7	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	0,68	107 153				72864		
9.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	4	861				3444		
10	**255-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91**	**м**	**400**		**1 251**	**--**	**500400**	**--**	**500400**	**--**	**540432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40032**	
11	**424-201-0107 РСНБ РК 2022**	**Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	**т**	**15,2**		**903**	**--**	**13726**	**--**		**--**	**14824**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1098**	
12	**424-201-0207 РСНБ РК 2022**	**Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	**т**	**15,2**		**811**	**--**	**12327**	**--**		**--**	**13313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**986**	
13	**421-201-3115 РСНБ РК 2022**	**Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т**	**т**	**15,2**		**19 998**	**--**	**303970**	**--**		**--**	**328288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24318**	
14	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Скамеек и урн. Демонтаж**	**изделие**	**2**		**1 652,78**	**200,7**	**3306**	**401**	**--**	**2536**	**6309**
		НР - 81%, СП - 8%				**1 452,08**	**113,45**	**2904**	**227**		**467**	
14.1	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7312	1,4624	1 986		2904				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0454	0,0908							
14.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,018684	0,037368		3 506		131			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018684	0,037368		2 244,0		84			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026676	0,053352		5 068		270			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026676	0,053352		2 681,0		143			
15	**8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная(+установка)**	**шт.**	**1**		**67 677**	**422**	**67677**	**422**	**62869**	**--**	**73091**
		СП - 8%				**4 386**	**93**	**4386**	**93**		**5414**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел.-ч	1,7737	1,7737	2 681		4386				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0314	0,0314							
16	**8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2023**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м) (+установка)**	**шт.**	**1**		**23 545**	**--**	**23545**	**--**	**13**	**--**	**23546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**	**23532**	**1**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1212-0103-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м² (скамеек и урн). Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов**	**м²**	**36**		**977,33**	**0,57**	**35184**	**20**	**8098**	**19495**	**59053**
		НР - 72%; СП - 8%				**751,84**	**0,28**	**27066**	**10**		**4374**	
17.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3286	11,8296	2 288		27066				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0036							
17.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00106	0,03816		34		1			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,003816		5 068		19			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	0,003816		2 681,0		10			
17.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,098	3,528	986				3479		
17.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,161	5,796	790				4579		
17.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001	0,036	1 103				40		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**32583042**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**6775202**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**2880124**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**1136793**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**14162547**		
		- Перевозка грузов	тенге					**330023**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге							**23532**		
		- Накладные расходы	тенге								**5999799**	
		- Сметная прибыль	тенге								**2411815**	

Халанова А.С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 012-12-2024-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева, (парк Нурсая, Мемлекеттік кызметкерлер аллеясы) в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Ажигалиева, (парк Нурсая, Мемлекеттік кызметкерлер аллеясы) в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	20528Т	009-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 185,7376	2 167 / --	- / --	- / -	4736493
2	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	542,76	2 203 / --	- / --	- / -	1195700
3	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	430,6644	1 878 / --	- / --	- / -	808788
4	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,8296	2 288 / --	- / --	- / -	27066
5	20085Т	002-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4624	1 986 / --	- / --	- / -	2904
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**6775202**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3 172,454**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	384,5876	2 955,63 / --	- / --	- / -	(1136700)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**6775202**

			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,8288% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	192,880992	8 371 --	- --	3 204 617 990,7	1614607
8	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	82,29204	5 165 --	- --	2 681 220 624,96	425038
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,5065% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	40,712904	8 846 --	- --	2 681 109 151,3	360146
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,6647% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	38,114208	6 226 --	- --	2 681 102 184,19	237299
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,270336	5 068 --	- --	2 681 48 982,77	92594
12	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	505,302	80 --	- --	- -	40424
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,74336	8 221 --	- --	3 829 18 162,33	38995
14	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	7,2763488	5 264 --	- --	2 681 19 507,89	38303
15	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	27,141936	647 --	- --	- -	17561
16	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	164,295336	83 --	- --	- -	13637
17	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	23,09952	41 --	- --	- -	947
18	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,037368	3 506 --	- --	2 244 83,85	131
19	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03816	34 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 136 793**	**2880124**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8831% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2 778,48	4 003 --	3 164 --	- -	11122255
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8866% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
21	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	157,992	9 866 --	8 893 --	- -	1558749
22	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,48	43 286 --	32 237 --	- -	540209
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,2303% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23		255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91	м	400	1 251 --	- --	- -	500400
24	309220С	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	17,2974	9 604 --	8 832 --	- -	166124
25	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,7132	9 939 --	9 007 --	- -	116417
26	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	$м^3$	0,68	107 153 --	104 911 --	- -	72864
27	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24	40 150 --	30 013 --	- -	9636
28	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,796	790 --	777 --	- -	4579
29	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,528	986 --	964 --	- -	3479
30	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4	861 --	849 --	- -	3444
31	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	40,86	36 --	36 --	- -	1471
32	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,036	1 103 --	1 088 --	- -	40
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**14162547**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

33		421-201-3115 *РСНБ РК 2022*	Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т	т	15,2	19 998 --	- --	19 998 303 969,6	303970
34		424-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	15,2	903 --	- --	903 13 725,6	13726
35		424-201-0207 *РСНБ РК 2022*	Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	15,2	811 --	- --	811 12 327,2	12327
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**330 022**	**330023**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
36		8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная(+установка)	шт.	1	67 677 --	- --	- -	67677
37		8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м) (+установка)	шт.	1	23 545 --	- --	- -	23545
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**–**	**91222**

Хасанова А.С.

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район
Шифр стройки 012-12-2024
Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Махамбета Утемисова в г. Кулсары
Шифр объекта 012-12-2024-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №01-01
(Локальный сметный расчет)

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Махамбета Утемисова в г. Кулсары
(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	69849,750	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	17455,848	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,854	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1218-0101-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Основания тротуаров из щебня и песчано-гравийной смеси,толщиной 150мм. Ремонт с добавлением нового материала(щебня-3% и ПГС-30% от объема)с уплотнением**	**м²**	**5 524**		**288,92**	**90,69**	**1595994**	**500972**	**1988**	**893218**	**2688349**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,87**	**26,71**	**1093034**	**147546**		**199137**	
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1054	582,2296	1 878		1093427				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	55,24							
1.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0318	175,6632		80		14053			
1.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009964	55,041136		8 846		486894			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009964	55,041136		2 681,0		147565			
1.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01	55,24	36				1989		
2	**1218-0101-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**добавлять к норме 1218-0101-1602 на каждые 50 мм изменения толщины**	**м²**	**5 524**		**144,89**	**45,77**	**800372**	**252834**	**993**	**446649**	**1346783**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,94**	**13,36**	**546545**	**73801**		**99762**	
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0527	291,1148	1 878		546714				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	27,62							
2.3	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0212	117,1088		80		9369			
2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004982	27,520568		8 846		243447			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004982	27,520568		2 681,0		73783			
2.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,005	27,62	36				994		
3	**211-201-0406 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**21,04644**		**9 604**	**--**	**202130**	**--**	**202130**	**--**	**218300**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		16170	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м³	240,294		9 866	--	2370741	--	2370741	--	2560400
		СП - 8%				--	--	--	--		189659	
5	1218-0101-1605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34	**Покрытия из тротуарной плитки, фигурной. Замена покрытия с заполнением швов песком**	м²	5 524		2 644,5	905,65	14608218	5002811	--	8388123	24836048
		НР - 72%; СП - 8%				1 738,85	370,16	9605407	2044764		1839707	
5.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,8024	4 432,4576	2 167		9605136				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1243	686,6332							
5.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,002671	14,755709		5 264		77674			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002671	14,755709		2 681,0		39560			
5.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00848	46,84352		41		1921			
5.5	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1325	731,93		80		58554			
5.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,03021	166,88004		5 165		861935			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03021	166,88004		2 681,0		447405			
5.7	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,060314	333,174536		83		27653			
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006572	36,303728		5 068		183987			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006572	36,303728		2 681,0		97330			
5.9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,070808	391,143392		8 371		3274261			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,070808	391,143392		3 204,0		1253223			
5.10	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,013992	77,291808		6 226		481219			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013992	77,291808		2 681,0		207219			
5.11	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,009964	55,041136		647		35612			
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	23,7532		9 939	--	236083	--	236083	--	254970
		СП - 8%				--	--	--	--		18887	
7	255-102-0606 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	м²	5 634,48		4 003	--	22554823	--	22554823	--	24359209
		СП - 8%				--	--	--	--		1804386	
8	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камни бортовые бетонные. Разборка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	1 299		1 373,64	45,08	1784358	58559	--	1704131	3767568
		НР - 97,2%; СП - 8%				1 328,56	21,11	1725799	27422		279079	
8.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,6031	783,4269	2 203		1725889				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0056	7,2744							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,00527	6,84625		8 221		56283			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00527	6,84625		3 829,0		26214			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000346	0,448934		5 068		2275			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000346	0,448934		2 681,0		1204			
9	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня	1 299		3 282,44	56,35	4263890	73199	2033429	2130167	6905582
		НР - 97,2%; СП - 8%				1 660,71	26,38	2157262	34268		511525	
9.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,7538	979,1862	2 203		2157147				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	9,093							
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,006588	8,557812		8 221		70354			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	8,557812		3 829,0		32768			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,561168		5 068		2844			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	0,561168		2 681,0		1504			
9.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0312	40,5288	43 286				1754330		
9.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,7794	40 150				31293		
9.7	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	2,2083	107 153				236626		
9.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	12,99	861				11184		
10	255-101-0106 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91**	м	1 299		1 251	--	1625049	--	1625049	--	1755053
		СП - 8%				--	--	--	--		130004	
11	424-201-0107 РСНБ РК 2022	**Погрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	т	49,362		903	--	44574	--		--	48140
		СП - 8%				--	--	--	--		3566	
12	424-201-0207 РСНБ РК 2022	**Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках**	т	49,362		811	--	40033	--		--	43236
		СП - 8%				--	--	--	--		3203	
13	421-201-3115 РСНБ РК 2022	**Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т**	т	49,362		19 998	--	987141	--		--	1066112
		СП - 8%				--	--	--	--		78971	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**69849750**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**15128047**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**5888375**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**2327801**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**29025238**		
		- Перевозка грузов	тенге					**1071748**				
		- Накладные расходы	тенге								**13562288**	
		- Сметная прибыль	тенге								**5174056**	

Хусанова А.С.

ТОО ЖШС "ЭкоАС проект" БИН 180440024195

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Ремонт тротуаров после наводения в г.Кулсары,Атырауская область,Жылыойский район

Объект номер - 012-12-2024-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № №01-01

на Ремонт здания тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Махамбета Утемисова в г. Кулсары

Наименование объекта - Ремонт тротуаров после наводения из бетонных тротруарных плит по улице Махамбета Утемисова в г. Кулсары

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024г.

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	20528Т	009-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4 432,4576	2 167 / --	- / --	- / -	9605136
2	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 762,6131	2 203 / --	- / --	- / -	3883037
3	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	873,3444	1 878 / --	- / --	- / -	1640141
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				--	**15128047**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7 068,4151**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
4	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	785,8606	2 962,1 / --	- / --	- / -	(2327800)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				--	**15128047**

			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			Эксплуатация		Зарплата машинист	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,2439% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
5	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	391,143392	8 371 --	- --	3 204 ##########	3274261
6	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	166,88004	5 165 --	- --	2 681 447 405,39	861935
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,4032% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	82,561704	8 846 --	- --	2 681 221 347,93	730341
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,3529% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	3444С	314-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	77,291808	6 226 --	- --	2 681 207 219,34	481219
9	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,3138304	5 068 --	- --	2 681 100 038,38	189106
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,4040616	8 221 --	- --	3 829 58 982,15	126637
11	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1 024,702	80 --	- --	- -	81976
12	162С	332-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	14,7557088	5 264 --	- --	2 681 39 560,06	77674
13	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,041136	647 --	- --	- -	35612
14	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	333,174536	83 --	- --	- -	27653
15	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	46,84352	41 --	- --	- -	1921

			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 327 801**	**5888375**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,7076% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
16	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	5 634,48	4 003 --	3 164 --	- -	22554823
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,212% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	240,294	9 866 --	8 893 --	- -	2370741
18	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	40,5288	43 286 --	32 237 --	- -	1754330
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8.0804% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
19		255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80мм, БР100х20х8 ГОСТ 6665-91	м	1 299	1 251 --	- --	- -	1625049
20	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,2083	107 153 --	104 911 --	- -	236626
21	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,7532	9 939 --	9 007 --	- -	236083
22	309220С	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	21,04644	9 604 --	8 832 --	- -	202130
23	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7794	40 150 --	30 013 --	- -	31293
24	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,99	861 --	849 --	- -	11184
25	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	82,86	36 --	36 --	- -	2983
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**29025238**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

26		421-201-3115 *РСНБ РК 2022*	Провозная плата (Актобе-Кульсары) за перевозку железобетонных изделий:бордюр и тд и конструкций в универсальных вагонах (платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 571 до 600 км (581км), загрузка вагона 15 т	т	49,362	19 998 --	- --	19 998 987 141,28	987141
27		424-201-0107 *РСНБ РК 2022*	изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	49,362	903 --	- --	903 44 573,89	44574
28		424-201-0207 *РСНБ РК 2022*	изделий:бордюр и тд и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках	т	49,362	811 --	- --	811 40 032,58	40033
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1 071 748**	**1071748**

Исполнитель: ТОО ЭкоАС проект

Хасанова А.С.