Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство пешеходного тротуара в городе Атырау, с.о. Кайыршакты

ТОМ III. СМЕТЫ

г. Кызылорда 2021 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство пешеходного тротуара в городе Атырау, с.о. Кайыршакты

ТОМ III. СМЕТЫ

Директор **Кусбаева К.К.**

ГИП **Зурбаев А.А.**

г. Кызылорда 2021 г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана ресурсной сметно-нормативной базой "РСНБ РК 2015" «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №249 НК от 14 ноября 2017 г. Председателя комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления Министерства по инвестициям и развитию РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2021.3.1) в текущих ценах 3 квартала 2021 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Атырауской области, г. Атырау

Наименование затрат	Примечание
- Территориальный район:	06.01
- В сметных расчетах учтены следующие поправки:	
- НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1 п.35 в)	1,3% временные здания и сооружения;
- НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3 VI п.4 с)	1,6х0,9=1,44%- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время;
- В сводном расчете: - РСНБ 2021	12% НДС

При составлении сметной документации применена Ресурсно сметно-нормативная база «РСНБ РК 2015» редакция 2021.3.1, введенная в действие с 14.07. 2021 г.

Приказ №79-НК от 10.06.2021 г. Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»

ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников) Выпуск 2.

- ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерные оборудование объектов строительства 2021 год. Выпуск 2.

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2020, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) Изменения и дополнения. Выпуск 22.

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ

в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015.) Изменении и дополнение.

- Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год.
- Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК8.04-12-2020 Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год.
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020 2021год.
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения УСН РК 8.02-04-2020 (17 сборников).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

На основания приказа по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 нк от 11.05.2018г. "О внесении изменения и дополнения в приказ №249 нк от 14 ноября 2017 г. "Нормативных документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве" согласно прил.4. к приказу.

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

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 715696,911 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 76681,812 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"24" 09 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

строительство пешеходного тротуара в городе Атырау, с.о. Кайыршакты

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2755,100	2755,100
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			155,000	155,000
		Итого по разделу I			**2910,100**	**2910,100**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	609529,512		0,000	609529,512
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 609529,512.3,24% = 19748,756			19748,756	19748,756
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 609529,512.1,12% = 6826,731			6826,731	6826,731
		Итого по разделу III			**26575,487**	**26575,487**
		Итого по сводному сметному расчету	**609529,512**		**29485,587**	**639015,099**
		в 2021 году			2910,100	2910,100
		в 2022 году	609529,512		26575,487	636104,999
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			76681,812	76681,812
		в 2021 году			349,212	349,212
		в 2022 году			76332,600	76332,600
		Всего по сводному сметному расчету	**609529,512**		**106167,399**	**715696,911**
		в 2021 году			3259,312	3259,312
		в 2022 году	609529,512		102908,087	712437,599

Руководитель проектной организации Кусбаева К.К.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 682673,054 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 73143,542 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

строительство пешеходного тротуара в городе Атырау, с.о. Кайыршакты

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 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	02-01	Пешеходный тротуар	553815,775	--	--	553815,775
		Всего по главе	**553815,775**	**--**	**--**	**553815,775**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**553815,775**	**--**	**--**	**553815,775**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	7199,605	--	--	7199,605
		Всего по главе	**7199,605**	**--**	**--**	**7199,605**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**561015,38**	**--**	**--**	**561015,38**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,44%	8078,621	--	--	8078,621
		Всего по главе	**8078,621**	**--**	**--**	**8078,621**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**569094,002**	**--**	**--**	**569094,002**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	11381,88	--	--	11381,88
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**580475,882**	**--**	**--**	**580475,882**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	609529,512	--	--	609529,512
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	73143,541	73143,541
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**609529,512**	**--**	**73143,541**	**682673,054**

Руководитель проектной организации Кусбаева К.К.

Форма 4

Наименование стройки - строительство пешеходного тротуара в городе Атырау, с.о. Кайыршакты
Шифр стройки 142
Наименование объекта - Пешеходный тротуар
Шифр объекта 142-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на дорожные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ведомость объемов работ, Заказ № АД-71-19

Сметная стоимость	553815,775	тыс.тенге
Сметная заработная плата	59746,206	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	44,712	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 го квартала 2021 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.Село Бесикты										
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	429,48		9893,48	1137,43	4249052	488503	3688130	210114	4815899
		НР - 108%; СП - 8%				168,62	284,37	72419	122131		356733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	523,9656	7034,00				3685574		
1.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	30,0636	85,00				2555		
2	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	2,528		120188,28	2145,13	303836	5423	298413	2990	331372
		НР - 108%; СП - 8%				--	1095,04	--	2768		24546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	2,60384	114605,00				298413		
3	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3611,51		2605,24	210,81	9408850	761342	8551442	213003	10391601
		НР - 108%; СП - 8%				26,60	28,01	96066	101158		769748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0976	352,483376	24247,00				8546664		

3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,039004	114605,00				4470		
3.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	3,61151	85,00				307		
4	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	5377,36		2689,92	33,74	14464668	181432	9411348	5345268	21394731
		НР - 108%; СП - 8%				906,00	14,40	4871888	77434		1584795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	272,847246	32918,00				8981586		
5	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3	86,03776		71580,00	--	6158583	--	6158583	--	6651270
		СП - 8%				--	--	--	--		492687	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					34584989	1436700	28107916	5771375	43584873
								5040373	303491	--	3228509	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					34584989				
	Материалы		Тенге					21949332				
	Всего заработная плата		Тенге						5343864			
	Местные материалы		Тенге					6158583				
		Накладные расходы	Тенге					5771375				
		Сметная прибыль	Тенге					3228509				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					43584873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4026
		Сметная заработная плата	Тенге						5343864			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43584873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4026
		Сметная заработная плата	Тенге						5343864			
		РАЗДЕЛ 2.Село Жулдыз										
6	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	278,88		9893,48	1137,43	2759094	317206	2394863	136436	3127173
		НР - 108%; СП - 8%				168,62	284,37	47025	79305		231642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	340,2336	7034,00				2393203		
6.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	19,5216	85,00				1659		
7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	1,669		120188,28	2145,13	200594	3581	197013	1974	218773
		НР - 108%; СП - 8%				--	1095,04	--	1828		16205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	1,71907	114605,00				197014		
8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2384,1		2605,24	210,81	6211153	502592	5645144	140611	6859905
		НР - 108%; СП - 8%				26,60	28,01	63417	66779		508141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

8.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0976	232,68816	24247,00				5641990		
8.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,025748	114605,00				2951		
8.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,3841	85,00				203		
9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	3634,14		2689,92	33,74	9775546	122616	6360399	3612451	14459037
		НР - 108%; СП - 8%				906,00	14,40	3292531	52332		1071040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	184,396264	32918,00				6069956		
10	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3	58,14624		71580,00	--	4162108	--	4162108	--	4495077
		СП - 8%				--	--	--	--		332969	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					23108495	945995	18759527	3891472	29159965
								3402973	200244	--	2159997	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					23108495				
	Материалы		Тенге					14597419				
	Всего заработная плата		Тенге						3603217			
	Местные материалы		Тенге					4162108				
		Накладные расходы	Тенге					3891472				
		Сметная прибыль	Тенге					2159997				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29159964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2718
		Сметная заработная плата	Тенге						3603217			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					29159964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2718
		Сметная заработная плата	Тенге						3603217			
		РАЗДЕЛ 3.Село Коктем										
11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1186,76		9893,48	1137,43	11741186	1349856	10191219	580598	13307526
		НР - 108%; СП - 8%				168,62	284,37	200111	337479		985743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1447,8472	7034,00				10184157		
11.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	83,0732	85,00				7061		
12	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	7,034		120188,28	2145,13	845404	15089	830315	8319	922021
		НР - 108%; СП - 8%				--	1095,04	--	7703		68298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	7,24502	114605,00				830316		
13	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	10048,08		2605,24	210,81	26177660	2118236	23792145	592624	28911906
		НР - 108%; СП - 8%				26,60	28,01	267279	281447		2141623	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0976	980,692608	24247,00				23778854		
13.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,108519	114605,00				12437		
13.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	10,04808	85,00				854		
14	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня		15271,12	2689,92	33,74	41078091	515247	26727209	15179982	60758719
		НР - 108%; СП - 8%				906,00	14,40	13835635	219904		4500646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	774,856629	32918,00				25506731		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3		244,33792	71580,00	--	17489708	--	17489708	--	18888885
		СП - 8%				--	--	--	--		1399177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					97332049	3998428	79030596	16361523	122789057
								14303025	846533	--	9095487	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					97332049				
	Материалы		Тенге					61540888				
	Всего заработная плата		Тенге						15149558			
	Местные материалы		Тенге					17489708				
		Накладные расходы	Тенге					16361523				
		Сметная прибыль	Тенге					9095487				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					122789059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11421
		Сметная заработная плата	Тенге						15149558			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					122789059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11421
		Сметная заработная плата	Тенге						15149558			
		РАЗДЕЛ 4.Село Талкайран										
16	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		358,39	9893,48	1137,43	3545724	407643	3077649	175335	4018744
		НР - 108%; СП - 8%				168,62	284,37	60432	101915		297685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	437,2358	7034,00				3075517		
16.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	25,0873	85,00				2132		
17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т		2,113	120188,28	2145,13	253958	4533	249425	2499	276973
		НР - 108%; СП - 8%				--	1095,04	--	2314		20517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	2,17639	114605,00				249425		
18	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3018,03	2605,24	210,81	7862692	636231	7146181	178000	8683947

		НР - 108%; СП - 8%				26,60	28,01	80280	84535		643255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0976	294,559728	24247,00				7142190		
18.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,032595	114605,00				3736		
18.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	3,01803	85,00				257		
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня		4132,26	2689,92	33,74	11115449	139423	7232198	4107599	16440891
		НР - 108%; СП - 8%				906,00	14,40	3743828	59505		1217844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	209,670872	32918,00				6901946		
20	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3		66,11616	71580,00	--	4732595	--	4732595	--	5111203
		СП - 8%				--	--	--	--		378608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					27510418	1187830	22438048	4463433	34531758
								3884540	248269	--	2557909	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					27510418				
	Материалы		Тенге					17705455				
	Всего заработная плата		Тенге						4132809			
	Местные материалы		Тенге					4732595				
		Накладные расходы	Тенге					4463433				
		Сметная прибыль	Тенге					2557909				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					34531760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3110
		Сметная заработная плата	Тенге						4132809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					34531760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3110
		Сметная заработная плата	Тенге						4132809			
		РАЗДЕЛ 5.Село Томарлы										
21	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		4666,04	9893,48	1137,43	46163373	5307294	40069291	2282763	52321827
		НР - 108%; СП - 8%				168,62	284,37	786788	1326882		3875691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	5692,5688	7034,00				40041529		
21.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	326,6228	85,00				27763		
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания.Розлив вяжущих материалов	т		27,631	120188,28	2145,13	3320922	59272	3261650	32678	3621888
		НР - 108%; СП - 8%				--	1095,04	--	30257		268288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	28,45993	114605,00				3261650		

23	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		39472,43	2605,24	210,81	102835154	8321183	93464004	2328037	113576246
		НР - 108%; СП - 8%				26,60	28,01	1049967	1105623		8413055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0976	3852,50917	24247,00				93411790		
23.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,426302	114605,00				48856		
23.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	39,47243	85,00				3355		
24	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня		29571,1	2689,92	33,74	79543893	997729	51754747	29394620	117653594
		НР - 108%; СП - 8%				906,00	14,40	26791417	425824		8715081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05074	1500,43761	32918,00				49391405		
25	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3		473,1376	71580,00	--	33867189	--	33867189	--	36576564
		СП - 8%				--	--	--	--		2709375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					265730531	14685478	222416881	34038098	323750119
								28628172	2888586	--	23981490	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					265730531				
	Материалы		Тенге					188549694				
	Всего заработная плата		Тенге						31516758			
	Местные материалы		Тенге					33867189				
		Накладные расходы	Тенге					34038098				
		Сметная прибыль	Тенге					23981490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					323750119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23437
		Сметная заработная плата	Тенге						31516758			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					323750119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23437
		Сметная заработная плата	Тенге						31516758			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									553815775
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					55259083				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						22254431			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4487123			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							370752971		
		- Накладные расходы	Тенге								64525901	
		- Сметная прибыль	Тенге								41023392	

Составил Маханов Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - строительство пешеходного тротуара в городе Атырау, с.о. Кайыршакты

Объект номер - 142-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01

на дорожные работы

Наименование объекта - Пешеходный тротуар

Основание: ведомость объемов работ, Заказ № АД-71-19

Составлен в текущих ценах 3 го квартала 2021 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
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	42524,24394	1299,47 --	- --	- -	55259081
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2188,575826	2050,25 --	- --	- -	(4487121)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**55259081**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	489,90414	9428 --	- --	2257 1105713,64	4618816
4	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	5,853415	1354 --	- --	- -	7926
5	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	11,88275	7397 --	- --	3776 44869,26	87897
6	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,7560245	120 --	- --	- -	211

7	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	222,42977	14286 --	- --	1888 419947,41	3177632
8	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	333,644655	14657 --	- --	2257 753035,99	4890230
9	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	107,253025	10571 --	- --	2257 242070,08	1133772
10	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	329,37058	5167 --	- --	1580 520405,52	1701858
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	353,714478	5320 --	- --	2257 798333,58	1881761
12	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	70,24098	3044 --	- --	1580 110980,75	213814
13	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	109,795225	6608 --	- --	1580 173476,46	725527
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,194392	3216 --	- --	1580 36647,14	74593
15	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	2,341366	3722 --	- --	1888 4420,5	8715
16	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	122,921715	30356 --	- --	2257 277434,31	3731412
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**4487334,62**	**22254161**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
17	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	8441,851	7034	5912	-	59379980

						--	--	-	
18	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2942,208625	32918 --	29789 --	- -	96851624
19	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	34,791588	29542 --	26686 --	- -	1027813
20	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	5712,93304	24247 --	23157 --	- -	138521487
21	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	98,576166	34278 --	33001 --	- -	3378994
22	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,63216881	114605 --	110993 --	- -	72450
23	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	42,20425	114605 --	110993 --	- -	4836818
24	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	542,90265	85 --	85 --	- -	46147
25	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	579,8598	392 --	383 --	- -	227305
26		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3	927,77568	71580 --	68160 --	- -	66410183
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**370752801**

Составил Маханов Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э40620'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''6.01'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на строительство пешеходного тротуара в городе Атырау, с.о. Кайыршакты'142'142-1'Пешеходный тротуар''2'02-01'дорожные работы'ведомость объемов работ, Заказ № АД-71-19''в текущих ценах 3 го квартала 2021 года*
3 РСело Бесикты*
4 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'429,48''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
5 Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'2,528''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
6 Е11-270602-0301(РС295487РС102734)(РС295822РС144640)'3611,51''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
7 Е11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)'5377,36''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
8 С1255-101-0101'0,016.5377,36''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
9 РСело Жулдыз*
10 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'278,88''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
11 Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'1,669''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
12 Е11-270602-0301(РС295487РС102734)(РС295822РС144640)'2384,1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
13 Е11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)'3634,14''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
14 С1255-101-0101'0,016.3634,14''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
15 РСело Коктем*
16 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'1186,76''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
17 Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'7,034''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
18 Е11-270602-0301(РС295487РС102734)(РС295822РС144640)'10048,08''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)'15271,12''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
20 С1255-101-0101'0,016.15271,12''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
21 РСело Талкайран*
22 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'358,39''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
23 Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'2,113''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
24 Е11-270602-0301(РС295487РС102734)(РС295822РС144640)'3018,03''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
25 Е11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)'4132,26''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
26 С1255-101-0101'0,016.4132,26''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
27 РСело Томарлы*
28 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'4666,04''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
29 Е11-270602-0901(РС295822РС144641)'27,631''Основания.Розлив вяжущих материалов'т*
30 Е11-270602-0301(РС295487РС102734)(РС295822РС144640)'39472,43''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
31 Е11-270201-1002(РС295527)(П-1127008)'29571,10''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
32 С1255-101-0101'0,016.29571,10''Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
33 К'Маханов Б.*