ТОО «ЛМ Транспроект»

Рабочий проект

Капитальный ремонт подъездной дороги к с. Тайсоган Кызылкогинского района

Том 2. Сметная документация
Книга 2. Сводный сметный расчет

Атырауская область, 2023 г.

Рабочий проект

Капитальный ремонт подъездной дороги к с. Тайсоган Кызылкогинского района

Том 2. Сметная документация Книга 2. Сводный сметный расчет

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Атырауской области»

Исполнитель: ТОО «ЛМ Транспроект», г.Алматы

Директор Лукьянов С.А.

Атырауская область, 2023 г.

Состав проекта

117-РП-АД-102

Том 1. Основные проектные решения

Книга 1. Пояснительная записка
Книга 2. Паспорт проекта
Книга 3. Организация строительства
Книга 4. Чертежи
Книга 5. Переустройство ВЛ

Том 2. Сметная документация

Книга 1. Локальные сметы
Книга 2. Сводный сметный расчет

Том 3. Инженерные изыскания

Книга 1. Инженерно-геодезический отчёт
Книга 2. Инженерно-геологический отчёт
Книга 3. Инженерно-гидрологический отчёт

Программный комплекс АВК (версия 2023.4)

Форма 2

Заказчик Айтказиев.С.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 14 628 805,318 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1 567 371,999 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт автомобильной дороги "Подъезд к с.Тайсоган"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1	Смета ПИР	Инженерные изыскания в ценах 2022 года	--	--	15 475,410	15 475,410
2	Смета ПИР	Проектные работы в ценах 2022 года	--	--	19 346,019	19 346,019
3	Договор	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 963,866	1 963,866
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**36 785,295**	**36 785,295**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	Глава 1	Подготовительные работы	9 382,058	--	2 254,642	11 636,700
		Всего по главе	**9 382,058**	**--**	**2 254,642**	**11 636,700**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	Глава 2	Автомобильные дороги	8 669 128,116	--	--	8 669 128,116
6	ОБС №02-02	Водопропускные трубы	125 077,714	--	--	125 077,714
		Всего по главе	**8 794 205,830**	**--**	**--**	**8 794 205,830**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
7	Глава 4	Переустройство линий электропередач	13 439,299	--	--	13 439,299
		Всего по главе	**13 439,299**	**--**	**--**	**13 439,299**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**8 817 027,187**	**--**	**2 254,642**	**8 819 281,829**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.29 б)	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,7%	855 251,637	--	--	855 251,637
9	08-01-01 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ	Объездная дорога	819 486,644	--	--	819 486,644
		Итого по главе 8	**1 674 738,281**	**--**	**--**	**1 674 738,281**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**10 491 765,468**	**--**	**2 254,642**	**10 494 020,110**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	524 588,273	--	--	524 588,273
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	314 752,964	--	67,639	314 820,603
		Итого по части II в сметных ценах:	**11 331 106,706**	**--**	**2 322,281**	**11 333 428,987**
12		в том числе на 2023 год - 47 %	5 325 620,152	--	1 091,472	5 326 711,624
13		в том числе на 2024 год - 53 %	6 005 486,554	--	1 230,809	6 006 717,363
14	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	2023 год - 47 %, К=1,079	5 746 344,144	-	1 177,698	5 747 521,842

15	НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	2024 год - 53 %, К=1,163	6 984 380,862	-	1 431,431	6 985 812,293
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**12 730 725,006**	**-**	**2 609,129**	**12 733 334,135**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 11333428,987.0,52%+ 29218,176 = 88152,007	--	--	88 152,007	88 152,007
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	В том числе командировочные затраты на авторский надзор - 29218,176	--	--	29 218,176	29 218,176
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 88152,007.1,079.47% = 44704,527	--	--	44 704,527	44 704,527
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 88152,007.1,163.53% = 54336,016	--	--	54 336,016	54 336,016
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**99 040,543**	**99 040,543**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 11333428,987.1,51% = 171134,778	--	--	171 134,778	171 134,778
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 171134,778.1,079.47% = 86787,58	-	-	86 787,580	86 787,580
22	НДЦС РК 8.01-08-2022	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 171134,778.1,163.53% = 105485,766	-	-	105 485,766	105 485,766
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**-**	**-**	**192 273,346**	**192 273,346**
		Итого по части III в сметных ценах	**-**	**-**	**259 286,785**	**259 286,785**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
23		2023 г. 47%, 1,079	-	-	131 492,107	131 492,107
24		2024 г. 53%, 1,163	-	-	159 821,782	159 821,782
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**291 313,889**	**291 313,889**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**11 331 106,706**	**--**	**298 394,361**	**11 629 501,067**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В базовых ценах 2022 г. (ПИР)	**-**	**-**	**34 821,429**	**34 821,429**

		В прогнозных ценах 2023 г.	**5 746 344,144**	**-**	**134 633,671**	**5 880 977,815**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**6 984 380,862**	**-**	**161 253,213**	**7 145 634,075**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г.- 12%	--	--	4 178,572	4 178,572
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	705 717,338	705 717,338
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	857 476,089	857 476,089
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**1 567 371,999**	**1 567 371,999**
		Всего по сводному сметному расчету	**12 730 725,006**	**--**	**1 898 080,312**	**14 628 805,318**
28		в том числе: 2022 год (ПИР)	-	--	39 000,001	39 000,001
29		в том числе: 2023 год	5 746 344,144	--	840 351,009	6 586 695,153
30		в том числе: 2024 год	6 984 380,862	--	1 018 729,302	8 003 110,164

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт автомобильной дороги "Подъезд к с.Тайсоган"

Объектная смета № ОБС №02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Водопропускные трубы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	143489,829	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	8,004	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	30950,282	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-02-01	Железобетонные круглые трубы диаметром 1,0м (4 шт.)	21372,295	--	--	21372,295	1,431	5496,427	--
2.	02-02-02	Железобетонные круглые трубы диаметром 1,5м (6 шт.)	58114,626	--	--	58114,626	3,481	13419,553	--
3.	02-02-03	Железобетонные прямоугольные трубы отверстием 4х2,5м одноочковые (2шт)	64002,908	--	--	64002,908	3,092	12034,302	--
		Всего :	**143489,829**	**--**	**--**	**143489,829**	**8,004**	**30950,282**	

Расчет командировочных расходов по авторскому надзору

за строительством на объекте: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Подъезд к с.Тайсоган"

Расчет командировочных расходов по авторскому надзору составлен согласно приказа №249-нқ от 14 ноября 2017 года, дополнен приложением 4 в соответствии с приказом Председателя Комитета о делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 11.05.18 г. №102-нқ п.9 (Для разработчиков проекта (проектно-сметной документации) в сметную стоимость затрат на авторский надзор включаются командировочные расходы специалистов проектной организации, осуществляющей авторский надзор за строительством, связанные со строительством объекта вне пункта нахождения проектной организации и требующие принятия проектных решений на месте, за исключением командировок административного персонала).

Согласно расчета, продолжительность строительства составляет - **11 месяцев**

Кол-во человек и поездок на объект в месяц/Согласно приказа №249-нқ от 14.10.2017 года, прил.2/

Стоимость строительства по годам в тек.уровне цен составляет:

№№ п.п.	Обосно-вание	Наимено-вание затрат/ год оказания услуг	МРП	Ко-во мес.	Стоимость строительства в год в текущем уровне цен без НДС		Нормативная трудоемкость для осуществления авторского надзора	Кол-во человек для проведения авторского надзора при 2 поездках в месяц по 10 дней 2 человека
					тыс.тенге	тыс.МРП	ч-час	
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1.	Правила оказания инж. услуг	Командировочные затраты на авторский надзор						
		2023	3 450	6	5 622 278,561	1 756,413	3343	240
		2024	3 605	5	6 833 753,005	2 042,975	4041	200

Согласно Постановлению Правительства РК от 11 мая 2018 года №256 с внесенными изменениями от 26 марта 2019 года №140, глава 2. Порядок возмещения расходов на служебные командировки в пределах Республики Казахстан. п.3. Командированному работнику возмещаются следующие расходы согласно п.п. 1,2,3

1. За каждый день нахождения в командировке выплачиваются суточные в размере двух месячных расчетных показателей, в т.ч. 4 дня - проезд до объекта (туда-обратно), 6 дней - работа на объекте

№№ п.п.	год		МРП	Количество				Стоимость суточных в год без НДС
				чел.	поездки	мес.	сут.	тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2023	г.	3 450	2	2	6	10	1656
2	2024	г.	3 605	2	2	5	10	1442
Итого за период производства СМР:								**3098**

2. По найму жилого помещения 2 МРП в сутки:

№№ п.п.	год		МРП	Количество				Стоимость суточных в год
				чел.	поездки	мес.	сут.	тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2023	г.	3 450	2	2	6	7	1159,2
2	2024	г.	3 605	2	2	5	7	1009,4
Итого за период производства СМР:								**2168,6**

3. По проездук месту командирования и обратно к месту постоянной работы:
- проезд Алматы-Атырау-Алматы на самолете стоимость билета 114694 тенге (информация с сайта Авиата)
- проезд Атырау-Миялы на Яндекс-такси стоимость 76370 тенге (информация с сайта Яндекс-Такси)
- проезд Миялы-Тайсоган на Яндекс-такси стоимость 17840 тенге (информация с сайта Яндекс-Такси)

№№ п.п.	год		Стои-мость билета без НДС, тг.	Количество				Стоимость суточных в год
				чел.	поездки	мес.	проезд (туда-обратно)	тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2023	г.	272 177	2	2	6	2	13064,496
2	2024	г.	272 177	2	2	5	2	10887,08
Итого за период производства СМР:								**23951,576**

* такси по маршруту Миялы-Тайсоган оплачивается за 6 дней работы на объекте

Всего сумма затрат составляет: ***29218,176*** тыс.тенге

в том числе:

за 2023 г. 15879,696 тыс.тенге

за 2024 г. 13338,48 тыс.тенге