ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: ТОО «Dezi Construction»
Наименование стройки - **"Строительство многофункционального жилого комплекса "Alma City 4-1" четвертая очередь первый пусковой комплекс, с объектами обслуживания населения, в мкр. Шугыла, ул. Сакена Жунисова уч. 2/13 Наурызбайский район в городе Алматы. Наружные сети канализации с КНС"**
Шифр стройки 01-04/2021-1-46
Наименование объекта **Наружные сети самотечного коллектора**
Шифр объекта 02-04

Договор подряда (контракт) № 61 от 21.06.2024 г.

Акт выполненных работ 02-04-01

на Наружные сети самотечного коллектора

(наименование работ и затрат)

Основание: 0

Сметная стоимость	2533,624	тыс.тенге
Сметная заработная плата	44,581	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,020	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		Разработка грунта, с погрузкой и вывозом в отвал										
1	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин -1,25, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а такжеобъема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин -1,2**	**м³ грунта**	**134,41113**		**454,04**	**433,17**	**61028**	**58223**	**60**	**13375**	**80355**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				**20,42**	**117,79**	**2745**	**15832**		**5952**	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**14,93457**		**3750,38**	**–**	**56010**	**–**	**–**	**40327**	**104044**
						3750,38	**–**	**56010**	**–**		**7707**	

		Обратная засыпка									
3	1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	$м^3$	134,41113	62,03	62,03	8338	8337	--	1863	11017
					--	19,25	--	2587		816	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	$м^3$	14,93457	1483,88	--	22161	--	--	15956	41166
					1483,88	--	22161	--		3049	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками**	$м^3$	134,41113	298,39	139,44	40107	18742	--	21758	66814
					158,95	65,89	21365	8856		4949	
		Песчанное основание									
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	2,47	6072,58	294,94	14999	729	9414	5023	21623
					1966,14	87,85	4856	217		1602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Укладка труб									
7	1122-0501-0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 700 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,019	5555728,87	4309028,41	105559	81872	--	48217	166078
					1246700,46	1316666,47	23687	25017		12302	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				308202	167903	9474	146519	491097
							130824	52509	--	36377	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				308202				
	Материалы		Тенге				9474				
	Всего заработная плата		Тенге					183333			
		Накладные расходы	Тенге				146519				
		Сметная прибыль	Тенге				36377				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				491098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					183333			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				491098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					183333			
		РАЗДЕЛ 2. Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
8	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**$м^3$ конструкции**	16	5309,06	2240,16	210294	101166		190374	470761
					3091,71	990,05	139127	44552		35093	
9	1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	73	1426,06	--	104102	--	--	112430	233855
					1426,06	--	104102	--		17323	
10	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	0,8	4804,91	1703,38	3844	1362	2268	622	4823
					267,74	451,76	214	361		357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

11	1127-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9т/м^3, толщина 6 см. Устройство**	м^2	20	1979,95	301,81	39599	6036	31435	3710	46774
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			106,39	65,37	2128	1307		3465	
12	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	20	1766,04	270,83	35321	5416	29059	1899	40197
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			42,28	45,62	846	912		2978	
13	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=10	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять накаждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306, толщина 9 см**	м^2 покрытия	20	1794,95	0,25	35899	5	35151	802	39637
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			37,14	--	743	--		2936	
14	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	20	1916,20	283,61	38324	5672	31806	1875	43414
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			42,28	44,51	846	890		3216	
15	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301, толщина 6 см**	м^2 покрытия	20	803,62	0,11	16072	2	15773	321	17704
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			14,85	--	297	--		1311	
		Тип - ТРАТУАРЫ									
16	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м^2 основания	21	1368,91	387,10	28747	8129	19282	4515	35922
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,62	135,44	1336	2844		2661	
17	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103, толщина 12 см**	м^2 основания	21	-214,68	-45,00	-4508	-945	-3563	-375	-5274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	-16,56	--	-348		-391	
18	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м^2 покрытия	21	1620,20	5,22	34024	109	26689	7849	45223
					344,11	1,97	7226	41		3350	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонныеоднослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см измененияотолщины добавлять к нормам 1127-0701-0101, толщина 3,5 см**	**$м^2$ покрытия**	21	252,39	--	5300	--	4136	1257	7082
					55,44	--	1164	--		525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Бордюры									
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15,применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода растворацементного - 0,33**	**м бортового камня**	25	2665,61	52,44	66640	1311	29330	39497	114628
					1439,95	22,88	35999	572		8491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				643658	128263	221366	372776	1097746
							294028	51131	--	81315	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				643658				
	Материалы		Тенге				221365				
	Всего заработная плата		Тенге					345159			
		Накладные расходы	Тенге				372776				
		Сметная прибыль	Тенге				81315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1097749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					345159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1097749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					345159			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1588847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				424852				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					296166			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					103640			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23839		
		- Накладные расходы	Тенге							519295	
		- Сметная прибыль	Тенге							117692	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1588847
		Временные здания и сооружения	Тенге			2,00%					31 777
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями	Тенге								1 620 624
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	Тенге			1,11%					17 989
		ИТОГО с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	Тенге								1 638 613
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге			2%					32 772
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								1 671 385
		Итого в текущих ценах на 2022 год - 17% К=1	Тенге		17%	1,000000					284 135
		Итого в текущих ценах на 2023 год - 83% К=1,084906	Тенге		83%	1,084906					1 505 035
		Итого по годам									1 789 171
		НДС -12%	Тенге			12%					214 701
		Итого с НДС	Тенге								2 003 871

		Итого с учетом тендерной скидки	Тенге			5%						**1 903 678**
		в том числе НДС										*203965,4874*

ЗАКАЗЧИК
ТОО «АЙ-ИМПЭКС»

_____ **Искандаров В.Т.**

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ТОО «Dezi Construction»

_____ **Айдарханов Д.Т.**