Приложение №4-1 к приказу И.О. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года №420

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Косшы"**
Подрядчик: **ТОО "Ақиұр-Астана 2005"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за май 2024 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование			Код
		230036/00	14.08.2023г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате, тенге
	С начала года по отчетный месяц с НДС	в отчетном месяце (за май) без НДС	из графы 1							
			строительно монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит.затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"	254 618 640,00	124 979 499,11							14 997 539,89	139 977 039,00

Место печати (при наличии)
Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Косшы"

_____ **Н. Садыров**
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)
Подрядчик:
Директор
ТОО "Ақиұр-Астана 2005"

_____ **Е. Молдыбаев**
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
Инженер по техническому надзору
ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"

_____ **Р. Чинчилинов**
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Косшы"**
Подрядчик: **ТОО "Ақнұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **"Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"**
Основание: **Договор №230036/00 от 14.08.2023г.**

Акт №5 приемки выполненных работ
за май 2024 года

Локальная смета №2-2. Тепловые сети

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

Номер по порядку	№ по ЛС	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**105503182**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			11131082
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5552222*
			машины и механизмы	тенге			5227794
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1288039*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			85592068
			оборудование	тенге			3552236
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 393		
		Раздел 1.	**Тепловые сети надземная прокладка**				**71651090**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			6088267
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3049731*
			машины и механизмы	тенге			1242655
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*296697*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			60767932
			оборудование	тенге			3552236
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 108		
1	**3**	**У6123-0101-0409** **6123-0101-0409** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км**	**0,41**	**8 263 722**	**3388126**

2	5	С1241-402-0313 241-402-0313 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	м	410	91 699	37596590
3	8	Прайс-лист Прайс-лист	**Неподвижная опора Ст 325х7/450-650х40-ППУ-ОЦ L=2**	шт	6	396 052,68	2376316
4	11	Прайс-лист Прайс-лист	**Опора скользящая 325/450-ППУ-ОЦ**	шт	40	48 162,5	1926500
5	14	Прайс-лист Прайс-лист	**Тройниковое ответвление Ст 325х7/450-108х4/200-ППУ-ОЦ L=1800 l=1200 Нв=425**	шт	2	158 653,57	317307
6	16	Прайс-лист Прайс-лист	**Концевой элемент трубопровода Ст 325х7/450-ППУ-ОЦ-КВ-МЗИ-Д L=2,2**	шт	2	149 460,71	298921
7	20	С1241-405-0312 241-405-0312 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	шт.	8	174 015	1392120
8	21	С1241-405-0312 241-405-0312 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90°/45/ изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	шт.	4	174 015	696060
9	23	Прайс-лист Прайс-лист	**Тройник с шаровым краном для спуска воды Ст325х7/450-DN32(TEMPER)-ППУ-ОЦ А=0,69 L=1160**	шт	8	117 695,54	941564
10	36	У6111-0101-2001 6111-0101-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой** Состав работ: 1. Изготовление и установка металлических опорных колец 2. Установка защитного металлического покрытия 3. Резка герметика и проклейка швов по наружной поверхности защитного покрытия 4. Подготовка заливочной машины к работе 5. Заливка пенополиуретана под покрытие 6. Промывка, очистка и уборка заливочной машины	$м^3$	2,7376875	897 557	2457231
11	40	Прайс-лист Прайс-лист	**Муфта ОЦК 450-620 ВК**	шт	60	18 891,96	1133518
12	42	У6121-0402-0206 6121-0402-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 300 мм** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт.	2	57 782	115564
13	45	519-202-0201 519-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300 под редуктор, привод**	шт.	2	1 776 118	3552236
14	49	У6121-0403-0108 6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	шт.	4	22 379	89516

15	**53**	**С1241-116-0415** **241-116-0415** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**шт.**	**4**	**30 619**	**122476**
16	**58**	**Ц13-390201-0520** **1339-0201-0520** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**60**	**12 983**	**778980**
17	**64**	**У6123-0104-0409** **6123-0104-0409** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм** Состав работ: 1. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 2. Монтаж компенсаторов с опусканием в траншею 3. Соединение с трубопроводом сваркой 4. Проверка состояния системы оперативно-дистанционного контроля (СОДК) 5. Дефектоскопия сварного шва 6. Изоляция стыков термоусаживаемыми муфтами	**шт.**	**3**	**218 472**	**655416**
18	**65**	**С1241-402-0313** **241-402-0313** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**84**	**91 699**	**7702716**
19	**66**	**С1241-405-0312** **241-405-0312** *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	**шт.**	**24**	**174 015**	**4176360**
20	**67**	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Опора скользящая 325/450-ППУ-ОЦ**	**шт**	**21**	**47 790,18**	**1003594**
21	**68**	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Муфта ОЦК 315-500 ВК**	**шт**	**24**	**38 749,11**	**929979**
		Раздел 2.	**Тепловые сети подземная прокладка в лотке**				**11843515**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1663713
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*838489*
			машины и механизмы	тенге			670323
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*181287*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			9509479
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	357		
22	**73**	**У6123-0101-0209** **6123-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км**	**0,072**	**9 536 625**	**686637**

23	**75**	**С1241-402-0122** **241-402-0122** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**72**	**77 319**	**5566968**
24	**77**	**С1241-412-0112** **241-412-0112** *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм**	**шт.**	**12**	**27 992**	**335904**
25	**79**	**С1241-405-0112** **241-405-0112** *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	**шт.**	**12**	**142 021**	**1704252**
26	**81**	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Тройниковое ответвление Ст 325х7-108х4-1-ППУ-ПЭ L=1800 l=1200Нв=415**	**шт**	**6**	**152 696,43**	**916179**
27	**82**	**У6111-0101-2101** **6111-0101-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления** Состав работ: 1. Подготовка установки для напыления к работе 2. Контрольное напыление 3. Напыление пенополиуретаном 4. Зачистка наплывов с поверхности изоляции 5. Промывка, очистка и уборка установки для напыления	**$м^3$**	**1,4601**	**195 257**	**285095**
28	**84**	**Е11-220801-0218** **1122-0801-0218** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 450 мм. Установка на сварном соединении** Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей	**шт.**	**32**	**33 020**	**1056640**
29	**86**	**С1241-408-0112** **241-408-0112** *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм**	**комплект**	**32**	**27 318**	**874176**
30	**94**	**Ц13-390201-0526** **1339-0201-0526** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**32**	**13 052**	**417664**
		Раздел 3.	**Тепловые сети подземная прокладка безканальная**				**10555603**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			900886
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*438636*
			машины и механизмы	тенге			2177567
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*400415*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7477150
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	276		
31	**126**	**У6121-0802-0602** **6121-0802-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 426 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**84**	**54 806**	**4603704**

			Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого расширения 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Сварка труб 12. Протягивание трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода 16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода				
32	**127**	**С1241-102-0253** **241-102-0253** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм**	**м**	**84,336**	**50 754**	**4280389**
33	**128**	**У6121-0201-0146** **6121-0201-0146** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км**	**0,084**	**19 898 928**	**1671510**
		Раздел 4.	**Строительная часть**				**10892705**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2010329
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*999867*
			машины и механизмы	тенге			1065279
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*391867*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7817095
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	527		
			Подпольный канал				
34	**143**	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**96,6**	**4 538**	**438371**

			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки				
35	**144**	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза	**$м^3$ сборных конструкций**	**39,51**	**37 391**	**1477318**
36	**145**	**С1225-203-0103** **225-203-0103** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,74**	**104 893**	**182514**
37	**146**	**С1225-203-0104** **225-203-0104** *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**19,72**	**125 713**	**2479060**
38	**147**	**С1225-202-1104** **225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**18,05**	**106 245**	**1917722**
			Опора ОФН-1				
39	**151**	**У6101-0108-0101** **6101-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**$м^3$**	**2,04**	**11 031**	**22503**
40	**152**	**У6104-0101-0102** **6104-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м** Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	**шт.**	**6**	**8 158**	**48948**
41	**153**	**С1221-102-0101** **221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**2,388**	**57 613**	**137580**
42	**154**	**Е11-460301-0101** **1146-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм** Состав работ: 1. Разметка мест сверления отверстий 2. Крепление установки с присоединением к электро- и водопроводным сетям 3. Опускание привода со сверлом к месту сверления 4. Сверление отверстий 5. Подъем привода со сверлом 6. Удаление и уборка керна 7. Смена сверл 8. Перестановка установки	**отверстие**	**108**	**2 347**	**253476**
43	**155**	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,03456**	**1 600 719**	**55321**

			Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном				
44	156	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,03456	325 807	11260
45	157	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес более 20 кг** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,33912	1 249 345	423678
46	158	У6104-0802-0404 6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т	0,3456	233 902	80837
47	159	С1214-203-0203 214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	т	0,3456	538 676	186166
48	160	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	10,0224	206	2065
			Опора ОФ-1				
49	161	У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	$м^3$	6,8	11 031	75011
50	162	У6104-0101-0102 6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м** Состав работ: 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания)	шт.	20	8 158	163160
51	163	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	$м^3$	7,96	57 613	458599
52	164	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм** Состав работ:	отверстие	360	2 347	844920

			1. Разметка мест сверления отверстий 2. Крепление установки с присоединением к электро- и водопроводным сетям 3. Опускание привода со сверлом к месту сверления 4. Сверление отверстий 5. Подъем привода со сверлом 6. Удаление и уборка керна 7. Смена сверл 8. Перестановка установки				
53	**165**	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном	**т**	**0,1152**	**1 600 719**	**184403**
54	**166**	**С1214-210-0202** **214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,1152**	**325 807**	**37533**
55	**167**	**У6103-0701-0809** **6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес более 20 кг** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**1,1304**	**1 249 345**	**1412260**
		Раздел 5.	**Земляные работы**				**560269**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			467887
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*225499*
			машины и механизмы	тенге			71970
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17773*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			20412
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
56	**256**	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.*** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м^3**	**109,998**	**414**	**45539**

57	257	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.26, Кзтр=1,15, Кзм=1,15.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**$м^3$**	**3,402**	**10 992**	**37395**
58	259	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**$м^3$**	**4,86**	**9 625**	**46778**
59	260	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**$м^3$ грунта**	**89,1**	**4 156**	**370300**
60	261	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$**	**18,44**	**98**	**1807**
61	262	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**89,1**	**656**	**58450**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**105503182**
Оборудования	**Тенге**	**3 552 236**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**101 950 946**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	Тенге	7 646 321
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	328 792
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**109 926 059**
Сметная прибыль 5%	Тенге	5 496 303

Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге	3 404 349
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**118 826 711**
Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**	**122 378 947**
Итого в текущих ценах 2024 года - 100 %, К=1,075	**Тенге**	**131 557 368**
Скидка генподрядчика 5%	Тенге	6 577 868
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**124 979 499**
НДС 12%	Тенге	14 997 540
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**139 977 039**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Косшы"

_____ **Н. Садыров**
м.п.

Авторский надзор:
Специалист авторского надзора
ТОО "БС Строй Холдинг"

_____ **Ж. Айнабеков**
м.п.

Технадзор:
Инженер по техническому надзору
ТОО "Жана Консалтинг ЛТД"

_____ **Р. Чинчилинов**
м.п.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Акмурактана 2005"

_____ **Е. Молдыбаев**
м.п.