Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "АқНұр-Астана 2005",** РК, Акмолинская область, г.Косшы, ул.Азаттык, строение 2 — **050740019916**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Подрядчик **ТОО "Әлемге Жол",** РК, Акмолинская область, г.Косшы, ул. А.Жангельдина 1/1,н.п. 16а — **150240025270**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №02-10/23 от 02.10.2023 г.

Номер документа	Дата составления
1	**22.06.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	стоимость без НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СМР по объекту "Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"	22.06.2024		работа	1	4 300 000,00	4 300 000,00	4 300 000,00
				Итого		x	4 300 000,00	4 300 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Жусупов А.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Молдыбаев Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.06.2024

М.П.

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

Заказчик: **ТОО "Ақнұр-Астана 2005"**
Исполнитель: **ТОО "Әлемге жол"**
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 июнь 2024 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		02-10/23	02.10.2023г.				

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 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"	4 300 000,00	4 300 000,00							0,00	4 300 000,00

Место печати (при наличии)
Заказчик:
Директор ТОО "Ақнұр-Астана 2005"

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

Место печати (при наличии)
Исполнитель:
Директор ТОО "Әлемге жол"

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

Заказчик: **ТОО "Ақнұр-Астана 2005"**
Исполнитель: **ТОО "Әлемге жол"**
Наименование объекта: **"Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"**
Основание: **Договор №02-10/23 от 02.10.2023г.**

Свод

№	Наименование	Сумма	Примечание
1	Локальная смета №2-1. Наружные сети водопровода и канализации	849 204	
2	Локальная смета №2-4. Наружное электроснабжение,электроосвещение	2 162 503	
3	Локальная смета №2-5. Сети связи	1 288 293	
	Итого	**4 300 000**	

Форма 2В

Заказчик: **ТОО "Ақнұр-Астана 2005"**
Исполнитель: **ТОО "Әлемге жол"**
Наименование объекта: **"Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"**
Основание: **Договор №02-10/23 от 02.10.2023г.**

Акт приемки выполненных работ
за июнь 2024 года

Локальная смета №2-4. Наружное электроснабжение,электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

Номер по порядку	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:				**1727488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1180504
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*574409*
		машины и механизмы	тенге			463377
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
	Раздел 1.	**Сети Кл-6кВ и Кл-0,4кВ**				**1727488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1180504
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*574409*
		машины и механизмы	тенге			463377
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0102** **6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3** Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м^3 грунта**	**12,7539**	**505**	**6441**
2	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок	**м^3 грунта**	**0,52164**	**9 775**	**5099**

		4. Зачистка дна и стенок				
3	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**	**12,6**	**4 156**	**52366**
4	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**11,592**	**98**	**1136**
5	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**	**11,592**	**656**	**7604**
		Прокладка кабеля				
6	У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели** Состав работ: 1. Устройство постели	**м кабеля**	**150**	**827**	**124050**
7	У6124-0201-0202 6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** Состав работ: 1. Устройство постели	**м кабеля**	**150**	**254**	**38100**
8	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** Состав работ: 1. Покрытие кабеля	**м кабеля**	**150**	**773**	**115950**
9	У6124-0201-0304 6124-0201-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель** Состав работ: 1. Покрытие кабеля	**м кабеля**	**150**	**397**	**59550**
10	У6124-0201-0104 6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**120**	**2 027**	**243240**
11	У6124-0201-0804 6124-0201-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ:	**м кабеля**	**160**	**2 566**	**410560**

		1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка				
12	**У6124-0201-2510 6124-0201-2510** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабелей 3. Соединение жил кабелей 4. Надевание уплотнительных колец 5. Установка муфты 6. Приготовление и заливка с доливкой в муфты эпоксидного компаунда	**шт.**	**8**	**82 924**	**663392**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**1727488**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**1 727 488**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	Тенге	129 562
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	5 571
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**1 862 621**
Сметная прибыль 5%	Тенге	93 131
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге	55 879
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**2 011 630**
Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**	**2 011 630**
Итого в текущих ценах 2024 года - 100 %, К=1,075	**Тенге**	**2 162 503**
ВСЕГО по акту без НДС	**Тенге**	**2 162 503**

Заказчик:
Директор ТОО "Акнур-Астана 2005"

_____ **Е. Молдыбаев**

М.П.

Исполнитель:
Директор ТОО "Әлемге жол"

_____ **А. Жусупов**

М.П.

Форма 2В

Заказчик: **ТОО "Ақнұр-Астана 2005"**
Исполнитель: **ТОО "Әлемге жол"**
Наименование объекта: **"Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"**
Основание: **Договор №02-10/23 от 02.10.2023г.**

Акт приемки выполненных работ
за июнь 2024 года

Локальная смета №2-1. Наружные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

Номер по порядку	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:				**678376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			422212
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*204849*
		машины и механизмы	тенге			233697
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22467
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
	Раздел 1.	**Водопровод**				**593694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			345837
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*167662*
		машины и механизмы	тенге			232548
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15309
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
		Земляные работы				
1	**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**	**136,77**	**414**	**56623**

2	**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	**$м^3$**	**4,23**	**10 992**	**46496**
3	**У6101-0210-0101** **6101-0210-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Водоотлив из траншей** Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций	**$м^3$**	**27,4085**	**4 776**	**130903**
4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/уплотненный грунт 300мм/** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**5,085**	**98**	**498**
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание на глубину 0,3м)** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**$м^3$ уплотненного грунта**	**5,085**	**656**	**3336**
6	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**92,3719**	**98**	**9052**
7	**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**	**12,0191**	**4 156**	**49951**
8	**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**	**92,3719**	**656**	**60596**
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1				
9	**У6121-0105-0406** **6121-0105-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею** Состав работ:	**км трубопровода**	**0,01288**	**1 750 246**	**22543**

		1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода				
10	**У6114-0401-0103** **6114-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**188**	**403**	**75764**
11	**У6121-0301-0105** **6121-0301-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,188**	**345 056**	**64871**
12	**У6121-0403-0105** **6121-0403-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**фланец**	**8**	**8 074**	**64592**
13	**Е11-220801-0209** **1122-0801-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 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.**	**1**	**8 469**	**8469**
	Раздел 2.	**Канализация**				**84682**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			76375
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37187*
		машины и механизмы	тенге			1149
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
14	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**насос**	**1**	**84 682**	**84682**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**678376**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**678 376**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	Тенге	50 878
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	2 188
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**731 442**
Сметная прибыль 5%	Тенге	36 572
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге	21 943
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**789 957**
Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**	**789 957**
Итого в текущих ценах 2024 года - 100 %, К=1,075	**Тенге**	**849 204**
ВСЕГО по акту без НДС	**Тенге**	**849 204**

Заказчик:
Директор ТОО "Ақнұр-Астана 2005"

_____ **Е. Молдыбаев**
М.П.

Исполнитель:
Директор ТОО "Әлемге жол"

_____ **А. Жусупов**
М.П.

Форма 2В

Заказчик: **ТОО "Ақнұр-Астана 2005"**
Исполнитель: **ТОО "Әлемге жол"**
Наименование объекта: **"Строительство наружных инженерных сетей к общественному культурно-спортивному центру в городе Косшы"**
Основание: **Договор №02-10/23 от 02.10.2023г.**

Акт приемки выполненных работ
за июнь 2024 года

Локальная смета №2-5. Сети связи

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

Номер по порядку	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:				**1029137**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			523151
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*270367*
		машины и механизмы	тенге			260846
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64931*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			245141
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
1	**У6121-0802-0501** **6121-0802-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм/150мм/ протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп/ГНБ/** 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 расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Контактная сварка труб 12. Протягивание готового трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора 13. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода 14. Снятие, очистка и промывка расширителя 15. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода	**м**	**15**	**14 778**	**221670**

		16. Очистка от утилизированного бурового раствора НСУ и бурового амбара 17. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода				
2	У6101-0101-0102 6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3/котлован под колодец/** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м^3 грунта**	**22,572**	**561**	**12663**
3	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м^3 основания**	**1,26**	**15 186**	**19134**
4	Е11-340201-0504 1134-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** Состав работ: 1. Выравнивание дна котлована 2. Установка железобетонных конструкций 3. Заделка швов цементным раствором 4. Установка люка с устройством и оштукатуриванием горловины 5. Установка кронштейнов на ершах 6. Окраска металлических частей колодца	**колодец**	**3**	**50 775**	**152325**
5	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Колодцы. Устройство ввода труб** Состав работ: 1. Ввод труб	**канал**	**5**	**4 706**	**23530**
6	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг/Кр-1/. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,06**	**1 507 839**	**90470**
7	У6125-702-208 6125-0702-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в коллекторе консоли одноместной/консольный крюк/** Состав работ: 1. Прокладка кабеля 2. Проверка наличия воздуха в кабеле на барабане на кабельной площадке 3. Проверка герметичности маломерных отрезков с наполнением воздухом после прокладки 4. Установка и окраска консолей	**шт.**	**6**	**1 409**	**8454**
8	У6124-0202-1001 6124-0202-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм2, количество в линии 2** Состав работ:	**шт.**	**1**	**52 958**	**52958**

		1. Перекидка проводов между зданием и опорой 2. Заделка проходов стальными трубами 3. Соединение 4. Прозвонка				
9	**Е11-460201-0601** **1146-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м^3** Состав работ: 1. Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой	**м^3**	**0,1**	**109 549**	**10955**
10	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м^2 поверхности**	**31,8**	**4 271**	**135818**
11	**У6125-0704-0201** **6125-0704-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** Состав работ: 1. Подготовка каналов (затягивание штанг в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки) 2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка колен и направляющих блоков) 3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок)	**м кабеля**	**150**	**1 076**	**161400**
12	**У6125-0105-0502** **6125-0105-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)	**м кабеля**	**50**	**2 082**	**104100**
13	**У6125-0704-0701** **6125-0704-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС затухания на кабельной площадке число волокон 4** Состав работ: 1. Подготовка концов кабеля к измерению 2. Проверка электрических параметров кабеля 3. Сборка схемы измерения и приварка волокон к прибору 4. Измерение мощности сигнала на входе и выходе волокон 5. Запайка концов кабеля	**шт.**	**1**	**35 660**	**35660**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**1029137**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**1 029 137**

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	Тенге	77 185
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	3 319
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**1 109 641**
Сметная прибыль 5%	Тенге	55 482
Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге	33 289
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**1 198 413**
Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**	**1 198 413**
Итого в текущих ценах 2024 года - 100 %, К=1,075	**Тенге**	**1 288 293**
ВСЕГО по акту без НДС	**Тенге**	**1 288 293**

Заказчик:
Директор ТОО "Акнур-Астана 2005"

_____ **Е. Молдыбаев**

М.П.

Исполнитель:
Директор ТОО "Әлемге жол"

_____ **А. Жусупов**

М.П.