ТМ2

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	Регистрационный номер	ESF-220440047687-20241108-94234771	1.1.	Номер учетной системы	00000000027
2.	Дата выписки	08.11.2024	2.1	Дата выписки на бумажном носителе	
3.	Дата совершения оборота	28.10.2024			
4.	Исправленный		4.1	Дата выписки	
4.2	Номер учетной системы		4.3	Регистрационный номер	
5.	Дополнительный		5.1	Дата выписки	
5.2	Номер учетной системы		5.3	Регистрационный номер	

Раздел В. Реквизиты поставщика

6.	ИИН/БИН 220440047687	6.0	БИН структурного подразделения юридического лица		
6.1	БИН реорганизованного лица				
7.	Поставщик	7.1	Доля участия		
	Товарищество с ограниченной ответственностью "ElementBuild"				
8.	Адрес места нахождения				
	021800, Акмолинская область, Целиноградский район, сельский округ Акмол, село Акмол, мкр. 3, д. 82				
9.	Свидетельство плательщика НДС				
9.1.	серия 03001	9.2.	номер 1007888		
9.3.	Структурное подразделение юридического лица - нерезидента				
11.	Дополнительные сведения				

10. Категория поставщика

A		Комитент	B		Комиссионер
C		Экспедитор	D		Лизингодатель
E		Участник СРП	10.1. количество		
F		Участник договора о совместной деятельности			
G		Экспортер	H		Международный перевозчик
I		Доверитель			

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ6296503F0011284340
14.	БИК IRTYKZKA	15.	Наименование банка АО "ForteBank"

Раздел С. Реквизиты получателя

16.	ИИН/БИН 030340003189	16.0	БИН структурного подразделения юридического лица		
16.1	БИН реорганизованного лица				
17.	Получатель	17.1	Доля участия		
	Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"				
18.	Адрес места нахождения				
	Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Алматы, здание 7				
18.1.	Код страны KZ	(2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)			
19.	Дополнительные сведения				

20. Категория получателя

A		Комитент	B		Комиссионер
C		Лизингополучатель	20.1. количество		
D		Участник договора совместной деятельности			
E		Государственное учреждение	F		Нерезидент
G		Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП			
H		Доверитель	I		Розничная реализация
			J		Физическое лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25.	Грузоотправитель	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 220440047687	26.1	ИИН/БИН 030340003189
25.2	Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "ElementBuild"	26.2	Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
25.3	Адрес отправки 021800, Акмолинская область, Целиноградский район, сельский округ Акмол, село Акмол, мкр. 3, д. 82	26.3	Адрес доставки Республика Казахстан, строит.объект: "Реконструкция участка ТМ № 2" по адресу: Карагандинская обл., г. Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение ул. Ушинского и ул. Караганды)
		26.4	Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1	V	Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг	27.3	номер 68/1	
27.2		Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг	27.4	дата 13.11.2023	
			27.5	Учетный номер	
28.	Условия оплаты по договору	Безналичный			
29.	Способ отправления 99	(выбор т/с автодорожный, ж/д, авиа, водный, трубопровод и т.д.)			
30.	Поставка товаров осуществлена по доверенности		30.1	номер	
			30.2	дата	
31.	Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)				
31.1	Условия поставки XXX	(3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)			

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32	Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг	32.1	номер 22
		32.2	дата 28.10.2024

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. 33.1 код валюты KZT 33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Количественная единица измерения	Количество товара в количественной единице измерения	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
											Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	6/1	6/2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)			работа	1			77 041 594,64	77 041 594,64		0	77 041 594,64	12%	9 244 991,36	86 286 586			1	
				Всего по счету						77 041 594,64			77 041 594,64		9 244 991,36	86 286 586				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44.	ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой	pbfnFwciR7YW3imW0Lf9LG6jns2leIrZupO0ol1vUM/fhVEgD9hHqVBihJG9Hqk5whPx1jGZqyTeWfZLvkFBDmkQ5hGmbp6kZ1k/EzhvOmvXzCNAQEII7 Qqo3zHvUJh6kUoV/hAhBX5zsOEuer+Oj+j7ZT3YeQoM5pHip8oQqnA=
45.	ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46.	Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ	Бакибаев Жанат Советович

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС",Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Алматы, здание 7, тел.: (7172) 30-27-50** — **030340003189**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ElementBuild",021800, Акмолинская область, Целиноградский район, сельский округ Акмол, село Акмол, мкр. 3, д. 82** — **220440047687**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 68/1 от 13.11.2023 г. Темиртау

Номер документа	Дата составления
22	28.10.2024

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)			Услуга	1	86 286 586,00	86 286 586,00
				Итого	1	x	86 286 586,00

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 / _____ / Бакибаев Ж.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.10.2024

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2024 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№68/1	13.11.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»	**250 223 352**	**77 041 595**			-		-		**9 244 991**	**86 286 586**

Заказчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/1 (ЛС 2-1-1-1)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				**1498006**
				Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени		
	Раздел 3.	**Пешеходный мостик №2**				**1498006**
41	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	3,7152	8670	32211
42	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	2,4768	4118	10199
43	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	4	6473	25892
44	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	1,592	28943	46077
45	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	0,17084	128509	21954
46	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	0,17084	1093929	186887
47	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	7,6878	291	2237
48	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	7,6878	438	3367
49	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	6,192	4964	30737
50	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	0,853046	331673	282932
51	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	**Переходные мостики, площадки прямоугольные**	**т**	0,853046	977861	834160
52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	38,38707	438	16814
53	ССЦ *РК 8.04-08-2021 табл.6,п.6.2*	**Доплата за сталь марки С245**	**т**	0,582568	7791	4539

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	1 498 006		1 498 006
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	97 370		97 370
Сметная прибыль (5)%	79 769		79 769
Непредвиденные работы и затраты (3)%	47 861	-	47 861
Итого	1 723 007	-	1 723 007
В текущих и прогнозных ценах	1 723 007	-	1 723 007
2023 г. - 100%	1 723 007	-	1 723 007
Налог на добавленную стоимость (12%)	1 929 767	-	1 929 767
Скидка 5%	1 833 279	-	1 833 279
Итого со скидкой 25%			**1 374 959**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/2 (ЛС 2-1-1-2)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				53625797
24	1312-1101-0316 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	2	473830	947660
25	519-103-0405 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с964нж, 30с564нж ГОСТ 5762-2002 DN 800**	**шт.**	2	6857960	13715920
		Строительные конструкции неподвижной опоры Н2 - новые, остальные по существующим конструкциям				
33	6111-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали**	**шт. арматуры и фланцевых соединений**	12	38497	461964
34	6111-0101-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали**	**шт. арматуры и фланцевых соединений**	12	74743	896916
35	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**$м^3$**	3,3	51061	168501
36	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	0,320112	476700	152597
37	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	4296,92	291	1250404
38	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	4296,92	579	2487917
40	6111-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Отводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	36,9635	250593	9262794
42	**прайс-лист** *ТОО Мамыр/г.Караганда/ 2022г.*	**Плоский цилиндр Izoterm RW-80 89.80 FF**	**м.п.**	9	7196,95	64773
43	6111-0502-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике /грунтовочный слой мастики "Вектор 1236"/, первый слой**	**$м^2$**	511,85	14725	7536991
44	6111-0502-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, последующий слой /покровный слой мастики "Вектор 1214"/**	**$м^2$**	511,85	4764	2438453
45	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем/**	**$м^3$ изоляции**	19,184	120696	2315432
46	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /М125/**	**$м^3$**	27,62496	46463	1283539
47	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов /стеклопластик/**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	564,59	2272	1282748
48	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	0,6492785	552642	358819
49	6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	0,009	15792822	142135
50	6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	0,004	5713649	22855
	Раздел 1.	**Доп работы**				
73	6123-0106-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 600 мм. Установка**	**комплект**	6	337998	2027988
74	6123-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка**	**комплект**	2	83464	166928
75	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка**	**комплект**	2	20760	41520
76	242-103-0506 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 600**	**шт.**	6	550172	3301032
77	242-103-0505 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	2	332434	664868
78	242-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 40**	**шт.**	2	54209	108418
79	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	0,0548	2578018	141275
80	241-113-0234 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм**	**шт.**	2	57684	115368
81	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	0,0102	2578018	26296
82	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	1	23557	23557
83	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка**	**т фасонных частей**	0,388	4215800	1635730
84	241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	4	112740	450960

85	6123-0101-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	0,006	6647580	39885
86	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	6	15259	91554

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	39 909 877	13 715 920	53 625 797
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	2 594 142		232 233 469
Сметная прибыль (5)%	2 125 201		2 125 201
Непредвиденные работы и затраты (3)%	1 275 121	411 478	1 686 598
Итого	45 904 341	14 127 398	60 031 738
В текущих и прогнозных ценах	45 904 341	14 127 398	60 031 738
2023 г. - 100%	45 904 341	14 127 398	60 031 738
Налог на добавленную стоимость (12%)	51 412 861	15 822 685	67 235 547
Скидка 5%	48 842 218	15 031 551	63 873 769
Итого со скидкой 25%			**47 905 327**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/3 (ЛС 2-2-1-1)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				**16528456**
				Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**232666**
1	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2	м^3	72,1007272	423	30499
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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	м^3 грунта	2,2299194	10404	23200
3	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 /погрузка разработанного вручную грунта/	м^3 грунта	2,2299194	624	1391
4	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2 /погрузка разработанного вручную грунта/	м^3	72,1007272	423	30499
5	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	46,4129973	128	5941
6	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	46,4129973	277	12856
7	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	46,4129973	860	39915
8	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	11,6032493	6472	75096
9	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /подсыпка под полы бульдозерами/. Группа грунтов 3	м^3 грунта	4,60288	128	589
10	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	4,60288	277	1275
11	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	4,60288	860	3958
12	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подсыпка под полы вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	1,15072	6472	7447
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**1053871**
13	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	2,196	14504	31851
14	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10), F150, W6	м^3	1,84	11365	20912
15	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,8768	18574	34860
16	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство из бетона класса В20 (С16/20), F150, W6	м^3	4,2	33502	140708
17	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4,263	22358	95312
18	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0567	311428	17658
19	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1602	302576	48473
20	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	15	5922	88830
21	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	6473	38838
22	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	8710	60970
23	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	8,316	28943	240690
24	212-101-0301 *РСНБ РК 2022 к=0,03 ССЦ РК 8.04-08-2021 табл.5 п.1.1*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 без добавок. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости за каждые полные 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания /F150/	м^3	8,316	549,54	4570
25	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м^2 поверхности	8,16	2896	23631
26	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	71,7	2881	206568
	Раздел 3.	**Стены**				**6042012**
27	6104-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки наружных стен массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	104	15458	1607632
28	6104-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки наружных стен массой до 2,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	21989	351824
29	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	30,268	28943	876047
30	1106-0601-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и перегородки бетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство монолитных заделок из бетона кл. В12,5 (С12/15,F150)	м^3	8	43550	348400
31	212-101-0512 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м^3	8,16	19652	160360
32	1108-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа свыше 4 м /карнизная часть/	м^3 кладки	1,272	29359	37345
33	213-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 21520-2007 В3,5 D600	м^3	1,17024	29915	35008

34	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0944	344112	32484
35	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0064	382772	2450
36	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,088	366664	32266
37	6104-0301-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	2	8660	17320
38	222-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 /ЗПП27-71/	$м^3$	0,454	126938	57630
39	1107-0104-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м	шт. сборных конструкций	6	12631	75786
40	222-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012 /ПРГ32.1.4-4т/	$м^3$	0,9	213927	192534
41	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0144	1513200	21790
42	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,648	438	284
43	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0116	4665505	54120
44	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0559	3027723	169250
45	6121-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 900-1600 мм. Установка	т фасонных частей	0,6644	2043685	1357824
46	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	12161	12161
47	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
48	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 900 мм	сальник	4	71622	286488
49	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	2,5	94596	236490
50	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03432	311428	10688
51	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13867	302576	41958
	Раздел 4.	**Покрытие**				**421387**
52	1107-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	5	20152	100760
53	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	25,2	12188	307138
54	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0088	1513200	13316
55	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,396	438	173
	Раздел 5.	**Кровля**				**1156904**
56	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. /Устройство пароизоляции из наплавляемого материала Унифлекс ТПП в один слой/	$м^2$ кровли	25,2	2108	53122
57	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой исключать) к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	-25,2	1005	-25326
58	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	1,512	18103	27372
59	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	1,55736	3191	4970
60	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство из раствора М100	$м^2$ стяжки	25,2	1553	39136
61	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,38556	21604	8330
62	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 20 мм	$м^2$ стяжки	25,2	47	1184
63	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,12852	21604	2777
64	6111-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	1,26	100773	126974
65	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,2222	56845	69476
66	1113-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Разделительный слой. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	$м^2$	25,2	15103	380596
67	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство из раствора М150	$м^2$ стяжки	29,44	1553	45720
68	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,450432	23931	10779
69	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=25*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 до толщины 40 мм	$м^2$ стяжки	29,44	235	6918
70	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,75072	23931	17965
71	6111-0402-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	$м^2$ кровли	29,44	894	26319
72	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство из наплавляемого материала Унифлекс ТПП /ТКП/ в три слоя	$м^2$ кровли	29,44	2167	63796
73	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	29,44	1526	44925
74	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (фасонный элемент Эф1) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	16	8295	132720
75	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /костыль К1/	т стальных элементов	0,0345	1513200	52205
76	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,5525	438	680
77	6107-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Антисептированная доска. Укладка	$м^3$ древесины в конструкции	0,3	220885	66266

						736573
	Раздел 6.	Двери				
		Двери металлические				
78	6108-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в бетонных стенах	м^2	8,4	13268	111451
79	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м^2	8,4	70068	588571
		Жалюзийная решетка ВЖ1				
80	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	2	7158	14316
81	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,0196	1114735	21849
82	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	0,882	438	386
	Раздел 7.	Окна				123271
83	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м^2	2,4	12981	31154
84	223-102-0306 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м^2	2,4	38382	92117
	Раздел 8.	Полы				157449
85	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	19,84	630	12499
86	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя	1,984	42160	83645
87	6109-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м^2 покрытия	19,84	2124	42140
88	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия цементные. Железнение	м^2 покрытия	19,84	648	12856
89	6109-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	9	701	6309
	Раздел 9.	Внутренняя отделка				109132
90	6112-0302-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м^2 окрашиваемой поверхности	116,4	231	26888
91	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м^2 оштукатуриваемой поверхности	6,84	12024	82244
	Раздел 10.	Наружная отделка				2751841
92	6112-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм	м^2 поверхности облицовки	3	30846	92538
93	6111-0201-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м^3 изоляции	0,7	134188	93932
94	234-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3	м^3	0,686	46522	31914
95	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м^2 покрытия	3,6	8295	29862
96	6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м^2 поверхности облицовки	141,7	12033	1705076
97	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	м^2	155,87	3089	481482
98	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м^3	6,9433	35212	244487
99	6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м^2 поверхности облицовки	141,7	512	72550
	Раздел 11.	Разные работы				2038451
		Приямок Пр-1				
100	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10), F150, W6	м^3	0,1	11365	1137
101	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,102	18574	1895
102	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство приямка из бетона кл.В15 (С12/15), W6	м^3	0,51	57592	29372
103	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,51765	21224	10987
104	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01651	311428	5142
105	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01072	1456907	15618
106	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	0,4824	685	330
107	6121-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0054	5407758	29202
108	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м^2	1,53	2881	4408
		Приямок Пр-2				
109	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10), F150, W6	м^3	0,7	11365	7955
110	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство приямка из бетона кл.В15 (С12/15), W6	м^3	3,5	57592	201572
111	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01232	311428	3837
112	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4557	302576	137884
113	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03997	363881	14544
114	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1,79865	291	523
115	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	1,79865	685	1232
116	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,066	1456907	96156

117	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0069	4665505	32192
118	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0344	3027723	104154
119	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	12161	12161
120	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
121	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0464	126109	5851
122	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /балка Б1/	т	0,0464	1154739	53580
123	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	2,088	685	1430
124	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м^2	9,324	2881	26862
		Площадка для обслуживания ПО-1				
125	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная под опоры площадки. Устройство из бетона класса В15 (С12/15)	м^3	0,11	11365	1250
126	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1122	20836	2338
127	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97	т конструкций	0,5495073	321724	176790
128	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,5495073	1145627	629530
129	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	24,727827	438	10831
130	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0108	1231040	13295
131	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0108	1093929	11814
132	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,486	291	141
133	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	0,486	685	333
134	**ССЦ** *РК 8.04-08-2021 табл.6,п.6.2*	Доплата за сталь марки С245	т	0,4424188	7791	3447
		Балка для подвесных путей МБ1				
135	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97	т конструкций	0,1813035	167772	30418
136	222-512-1401 *РСНБ РК 2022*	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,1813035	1134114	205619
137	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	8,1586568	438	3573
138	**ССЦ** *РК 8.04-08-2021 табл.6,п.6.2*	Доплата за сталь марки С245	т	0,0075318	7791	59
139	**ССЦ** *РК 8.04-08-2021 табл.6,п.6.6*	Доплата за сталь марки С345	т	0,1704011	22369	3812
140	1106-0601-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство опорных подушек ОП2	м^3	0,08	80179	6414
141	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00236	301480	711
142	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00128	329644	422
		Отмостка				
143	1131-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Основания под отмостку из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м^2 отмостки	26	2152	55952
144	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 3 см. Устройство	м^2 покрытия	26	1083	28158
145	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,8564	23012	42719
146	6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины исключать к нормам 1127-0701-0101 до толщины 25 мм	м^2 покрытия	-26	152	-3952
147	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,3094	-23012	-7120
	Раздел 12.	**Опора ОП1**				**730852**
148	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2	м^3	6,999092	423	2961
149	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,5268134	15742	8293
150	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 1	м^3	0,5268134	365	192
151	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	3,7117067	128	475
152	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	3,7117067	277	1028
153	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	3,7117067	860	3192
154	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	0,9279267	6472	6006
155	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под опору щебеночное. Устройство	м^3 основания	1,49688	14504	21711

156	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	2,43	83465	202820
157	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /бетонная подготовка/	$м^3$	0,33	18574	6129
158	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 (С12/15) ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /опора/	$м^3$	2,1	21224	44570
159	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03035	329644	10005
160	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,3344	128509	42973
161	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3344	1093929	365810
162	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	15,048	291	4379
163	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	15,048	685	10308
	Раздел 13.	**Дренажный колодец ДК1**				**974047**
164	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, 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*	$м^3$	9,5388868	466	4445
165	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	61,72012	423	26108
166	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	5,3635812	18103	97097
167	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	5,3635812	365	1958
168	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	58,3181551	128	7465
169	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	58,3181551	277	16154
170	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	58,3181551	860	50154
171	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	14,5795388	6472	94359
172	6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	14,902468	6214	92604
173	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1,2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.60 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	5347	9444
174	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,76625	1522	2688
175	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,1022659	19462	1990
176	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3*	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 до толщины 40 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	353	623
177	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0614655	19462	1196
178	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,24	155947	193374
179	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7809	7809
180	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	13945	27890
181	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18360	36720
182	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17561	17561
183	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
184	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
185	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0069	4665505	32192
186	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0344	3027723	104154
187	6114-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	12161	12161
188	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
189	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм /скобы/	т	0,0222	301480	6693
190	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Защита бетонных поверхностей колодца изнутри проникающей гидроизоляцией Пенетрон	$м^2$	11,062534	296	3275
191	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	8,8500272	2185	19337
192	6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	$м^2$	11,062534	1003	11096
		Отмостка				
193	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	5,338	630	3363

194	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство из бетона класса В12,5 (С10/12,5)**	**$м^2$ покрытия**	5,338	2055	10970
195	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	0,1633428	19686	3216
196	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=14*	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 100 мм**	**$м^2$ покрытия**	5,338	872	4655
197	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	0,3811332	19686	7503

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	16 528 456		16 528 456
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	1 074 350		1 074 350
Сметная прибыль (5)%	880 140		880 140
Непредвиденные работы и затраты (3)%	528 084	-	528 084
Итого	19 011 030	-	19 011 030
В текущих и прогнозных ценах	19 011 030	-	19 011 030
2023 г. - 100%	19 011 030	-	19 011 030
Налог на добавленную стоимость (12%)	21 292 354	-	21 292 354
Скидка 5%	20 227 736	-	20 227 736
Итого со скидкой 25%			**15 170 802**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/4 (ЛС 2-2-1-2)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				**763832**
		Аппараты напряжением до 1000В				
1	247-208-1101 *РСНБ РК 2022*	**Пускатель магнитный реверсивный ПМЛ-2630-25А-220АС**	**шт.**	2	8578	17156
2	6124-0302-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	2	22664	45328
		Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В				
		ВШ Шкаф силовой распределительный навесной				
3	247-201-0119 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54**	**шт.**	1	13411	13411
4	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	1	2509	2509
5	247-204-0758 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	2	2332	4664
6	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	1	937	937
7	247-204-0178 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА**	**шт.**	1	4041	4041
8	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	**Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-6х9-8-У2-С фирмы IEK**	**шт.**	1	802	802
9	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	**Шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-6х9-8-У2-Ж фирмы IEK**	**шт.**	1	802	802
10	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	1	31930	31930
		Оборудование светотехническое				
11	247-102-0303 *РСНБ РК 2022*	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа PROLED PL-10, мощность 13 Вт, СТ РК 2595-2014 /STAR NBT LED 12, мощность 11 Вт, IP 65 1418000010 фирмы "Световые технологии"/**	**шт.**	4	23038	92152
12	1308-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	4	7360	29440
13	247-102-0163 *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65/Светильник переносной ДРО 2061 длина 10м/**	**шт.**	1	13014	13014
		Кабельные изделия				
14	243-112-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66**	**км**	0,007	170111	1191
15	243-112-0501 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	0,035	201717	7060
16	243-112-0801 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66**	**км**	0,012	210098	2521
17	243-112-0802 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66**	**км**	0,022	289521	6369
18	243-112-1002 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**км**	0,01	404992	4050
19	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	22	1427	31394
20	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	39	1734	67626
21	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	13	1025	13325
22	6124-0201-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка концевая сухая для 3-4-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	14	6193	86702
		Металлорукава				
23	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦП 32**	**м**	4	580	2320
24	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	4	2181	8724
		Электроустановочные изделия				
25	247-212-0106 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /одноклавишный брызгозащищенный А 16-222/**	**шт.**	2	876	1752
26	247-212-0106 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 /двухклавишный брызгозащищенный А 56-224/**	**шт.**	1	876	876
27	6124-0202-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	3	4297	12891
28	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РА16-297, IP54/**	**шт.**	2	410	820
29	6124-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	2	4289	8578
		Электромонтажные изделия				
30	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	1	18901	18901
31	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	6536	6536
32	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	2	1026	2052

33	247-202-0419 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41243, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм /с клеммными колодками КМ-222/**	**шт.**	5	1273	6365
34	243-907-1112 *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 60 мм, шириной 200 мм /CLWG10-060-200-3 фирмы "IEK"/**	**м**	3	2656	7968
35	1308-0206-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	0,0027	368922	996
36	243-907-0701 *РСНБ РК 2022*	**Стойка кабельная типа К 1150 У3 /CLWG10-GEM-SK-400 фирмы "IEK"/**	**шт.**	2	949	1898
37	6124-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	2	1626	3252
38	243-907-0502 *РСНБ РК 2022*	**Полка кабельная марки К 1160 У3 /CLWG10-GEM-PK-150 фирмы "IEK"/**	**шт.**	2	624	1248
39	6124-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	**шт.**	2	144	288
40	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм /CLW10-GEM-KS-1157 фирмы "IEK"/**	**шт.**	4	148	592
41	6124-0201-1012 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования**	**т**	0,000488	1519875	742
		Трубы пластмассовые				
42	1146-0302-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены. Пробивка борозд**	**м борозд**	7	2066	14462
43	1146-0303-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Заделка борозд**	**$м^3$ заделки**	0,023002	365056	8397
44	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	7	54	378
45	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	2	78	156
46	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Труба поливинилхлоридная диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	7	861	6027
47	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	2	1405	2810
		Прокат черных металлов				
48	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	20	1321	26420
49	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	10	1423	14230
50	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	15	1182	17730
51	6124-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	4	14912	59648
		Строительные работы				
52	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы /для прокладки шины заземления наружного контура/. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	2,5	11407	28518
53	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	2,5	3581	8953
54	6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	4	3220	12880

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	763 832		763 832
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	49 649		49 649
Сметная прибыль (5)%	40 674		40 674
Непредвиденные работы и затраты (3)%	24 404	-	24 404
Итого	878 560	-	878 560
В текущих и прогнозных ценах	878 560	-	878 560
2023 г. - 100%	878 560	-	878 560
Налог на добавленную стоимость (12%)	983 987	-	983 987
Скидка 5%	934 787	-	934 787
Итого со скидкой 25%			**701 091**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/5 (ЛС 2-3-1-2)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				7680058
		Монтаж участка сети от Н7 до 1-го павильона				
		Строительные конструкции неподвижной опоры Н14 - новые, остальные по существующим				
17	6111-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 200 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали**	**шт. арматуры и фланцевых соединений**	12	38497	461964
18	6111-0101-1302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Арматура и соединения фланцевые, условный диаметр трубопроводов до 800 мм. Изоляция съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали**	**шт. арматуры и фланцевых соединений**	4	74743	298972
19	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**$м^3$**	3,3	51061	168501
20	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	0,320112	476700	152597
21	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	1988,57779	291	578676
22	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	1988,57779	579	1151387
24	6111-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Отводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	18,22857	250593	4567952
		Монтаж участка сети ТНС-1				
34	241-102-0310 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм**	**м**	2	144544	289088
35	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	2,522	4330	10921

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	7 680 058		7 680 058
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	499 204		499 204
Сметная прибыль (5)%	408 963		408 963
Непредвиденные работы и затраты (3)%	245 378	-	245 378
Итого	8 833 603	-	8 833 603
В текущих и прогнозных ценах	8 833 603	-	8 833 603
2023 г. - 100%	8 833 603	-	8 833 603
Налог на добавленную стоимость (12%)	9 893 635	-	9 893 635
Скидка 5%	9 398 953	-	9 398 953
Итого со скидкой 25%			**6 773 847**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/6 (ЛС 4-1-1-1)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				**813899**
				Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени		
	Раздел 1.	**РУ-0,4 кВ**				**24632**
1	247-204-2143 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА57-31-340010-40А УХЛ3**	**шт.**	1	24632	24632
	Раздел 2.	**Сети 0,4кВ**				**789267**
		Кабели, кабельные изделия				
2	243-113-0905 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**км**	0,084	1058400	88906
3	6124-0201-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	1	763	763
4	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	2	2264	4528
5	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	81	1169	94689
6	243-903-2031 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х16/50-ВЛ-М**	**шт.**	2	32229	64458
7	6124-0201-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 /для 4-жильного кабеля/. Монтаж оборудования**	**шт.**	2	84825	169650
8	243-102-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х16-0,66**	**км**	0,002	1155316	2311
9	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	2	2615	5230
		Трубы				
10	241-201-0906 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм /гибкая гофрированная двустенная (ПНД, ПВД) диаметром 50 мм CTG12-050-К04-50 фирмы "ИЭК"/**	**м**	67,5	358	24165
11	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	0,0675	756078	51035
12	1134-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	0,0015	2703065	4055
13	241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм**	**м**	1,5	1032	1548
		Материалы				
14	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	6,1	2733	16671
15	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 /джут из плетенных шнуров/**	**кг**	3,2	726	2323
16	6111-0101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми /уплотнение джутами/**	**$м^3$ изоляции**	0,008	737179	5897
17	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены и фундаменты /трубопроводы/. Боковая изоляция глиной /покрытие/**	**$м^3$ изолирующего слоя**	0,08	38861	3109
18	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Глина природная**	**$м^3$**	0,092	7500	690
		Земляные работы				
19	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	67,5	910	61425
20	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях /для прокладки кабеля при пересечении с проездом/. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	12,7	537	6820
21	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы /для прокладки кабеля при пересечении с проездом/. 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**	**$м^3$ грунта**	12,7	10404	132131
22	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта бульдозерами в резерв/**	**$м^3$ грунта**	25,4	156	3962
23	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**	**$м^3$ грунта**	15,44	110	1698
24	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	15,44	719	11101
25	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	3,86	4118	15895
26	6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	6,1	504	3074
27	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	213,5	59	12596
28	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**$м^3$ грунта**	6,1	88	537

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	813899		813899
Общеплощадочные затраты на организацию и управление			

строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	52 903		52 903
Сметная прибыль (5)%	43 340		43 340
Непредвиденные работы и затраты (3)%	26 004	-	26 004
Итого	936 147	-	936 147
В текущих и прогнозных ценах	936 147	-	936 147
2023 г. - 100%	936 147	-	936 147
Налог на добавленную стоимость (12%)	1 048 484	-	1 048 484
Скидка 5%	996 060	-	996 060
Итого со скидкой 25%			**747 045**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/7 (ЛС 7-1-1-1)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				83364
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
1	6101-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	10	198	1980
2	6101-0104-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /до 30 м/. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	**$м^3$ грунта**	10	282	2820
3	6101-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	19	873	16587
4	412-101-0216 *РСНБ РК 2022*	**Вывоз земли из квартала на расстояние 20 км**	**т·км**	722	49	35378
5	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**$м^3$ грунта**	19	88	1672
6	6101-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами**	**$м^3$ грунта**	1	12025	12025
7	6101-0109-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**$м^2$ спланированной площади**	159	30	4770
8	6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	19	393	7467
9	6101-0107-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см /всего укатка за 5 проходов/**	**$м^3$ уплотненного грунта**	19	35	665

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	83364		83364
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	5 419		5 419
Сметная прибыль (5)%	4 439		4 439
Непредвиденные работы и затраты (3)%	2 663	-	2 663
Итого	95 885	-	95 885
В текущих и прогнозных ценах	95 885	-	95 885
2023 г. - 100%	95 885	-	95 885
Налог на добавленную стоимость (12%)	107 392	-	107 392
Скидка 5%	102 022	-	102 022
Итого со скидкой 25%			**76 516**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т.

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

Бакибаев Ж.С.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/8 (ЛС 7-1-1-2)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				**1418339**
		Проезды				
1	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	5,3	6787	35971
2	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	106	1829	193874
3	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до толщины 20 см**	**$м^2$ основания**	106	424	44944
4	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	0,265	211067	55933
5	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	106	550	58300
6	212-501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	10,1654	20061	203928
7	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до толщины 6 см**	**$м^2$ покрытия**	106	42	4452
8	212-501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	4,9184	20061	98668
9	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	106	566	59996
10	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	10,3456	22090	228534
11	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщины 5 см**	**$м^2$ покрытия**	106	22	2332
12	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	2,5652	22090	56665
		Установка бордюрного камня				
13	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	48	5434	260832
14	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	2,064	55189	113910

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	1418339		1418339
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	92 192		92 192
Сметная прибыль (5)%	75 527		75 527
Непредвиденные работы и затраты (3)%	45 316	-	45 316
Итого	1 631 374	-	1 631 374
В текущих и прогнозных ценах	1 631 374	-	1 631 374
2023 г. - 100%	1 631 374	-	1 631 374
Налог на добавленную стоимость (12%)	1 827 138	-	1 827 138
Скидка 5%	1 735 781	-	1 735 781
Итого со скидкой 25%			**1 301 836**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/9 (ЛС 7-1-1-3)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				**109824**
1	8601-0303-0207 *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	2	54912	109824

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	109824		109824
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	7 139		7 139
Сметная прибыль (5)%	5 848		5 848
Непредвиденные работы и затраты (3)%	3 509	-	3 509
Итого	126 320	-	126 320
В текущих и прогнозных ценах	126 320	-	126 320
2023 г. - 100%	126 320	-	126 320
Налог на добавленную стоимость (12%)	141 478	-	141 478
Скидка 5%	134 404	-	134 404
Итого со скидкой 25%			**100 803**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ELEMENTBUILD"
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Кар
Договор: № 68/1 от 13.11.2023 года

Акт выполненных работ №3/10 (ЛС 2-1-1-1д)
за октябрь 2024 года

№ п.п.	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:				**13220278**
					Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда,	
		Раздел 1. Пешеходный мостик №1				**13220278**
1	6102-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Погружение дизель-молотом сваебойными установками на гусеничном ходу железобетонных свай, длина до 6 м, грунты группы 2**	$м^3$	8,8	38128	335526
2	212-101-0601 *РСНБ РК 2022* *К=0,01* *ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБЛ.5 П.2.1*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2**	$м^3$	8,88	208,36	1850
3	212-101-0601 *РСНБ РК 2022* *К=0,0015* *ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБЛ.5 П.2.2*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости свыше 4 до 6: за 2 кг/см2**	$м^3$	8,88	31,25	278
4	6102-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 $м^2$. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	свая	24	14920	358080
5	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10) F150, W6**	$м^3$	1,16	11365	13183
6	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,16	18574	21546
7	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона класса В20 (С16/20) F150, W6**	$м^3$	10	15927	159270
8	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	10	22358	223580
9	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,69592	302576	210569
10	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,1364	1741794	237581
11	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 32*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	8,878	315817	2803823
12	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	**Переходные мостики, площадки прямоугольные**	т	8,878	977861	8681450
13	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	238,296	438	104374
14	ССЦ *РК 8.04-08-2021 табл.6,п.6.2*	**Доплата за сталь марки С245**	т	8,878	7791	69168

	СМР	Оборудование	Всего
Всего по смете	##########		13 220 278
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	859 318		859 318
Сметная прибыль (5)%	703 980		703 980
Непредвиденные работы и затраты (3)%	422 388	-	422 388
Итого	##########	-	15 205 964
В текущих и прогнозных ценах	##########	-	15 205 964
2023 г. - 100%	##########	-	15 205 964
Налог на добавленную стоимость (12%)	##########	-	17 030 679
Скидка 5%	##########	-	16 179 145
Итого со скидкой 25%			**12 134 359**

Заказчик
ТОО "АП-ИМПЭКС"

Искандаров В.Т. _____

Подрядчик
ТОО "ELEMENTBUILD"

_____ **Бакибаев Ж.С.**