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

Форма Р-1

Заказчик **Акционерное общество «Алматыинжстрой»,Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Коммунальная, дом 12**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **950640000206**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "МК Су Алматы",РК, Алматинская область, Жамбылский район, село Жанакурылыс, ул. Саурық Батыр, д. 88**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

230440031279

Договор (контракт) Договор № 27 от 17.03.2025г

Номер документа	Дата составления
17	29.08.2025

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5- 13 до ТК-2-34" II очередь строительства. Участок от ТК5-13 до ул.Ауэзова, (узел опуска)			работа	1	162 125 199,00	162 125 199,00	17 370 557,04
				Итого	1	x	162 125 199,00	17 370 557,04

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) Исполнительный директор / _____ / Шегебаев М.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.08.2025

М.П.

Утверждена
приказом Министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Генеральный подрядчик: **Акционерное общество "Алматыинжстрой"**
Субподрядчик: **ТОО "МК Су Алматы"**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5.**

СПРАВКА
О стоимости выполненных работ и затрат
за август месяц 2025 года.

код заказчика		код подрядчика		договор		источник финансирования		организац правовая форма			
				Договору №27	**17.03.2025**	наименование	код	наименование	код		
Стоимость выполненных работ и затрат, тенге											
			Стр.-монт	из них		Ст-сть проч.	доп. затраты				
Наименование пусковых комплексов, объектов работ.	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в том числе в отчетном месяце, без НДС	работы в сметных базисных ценах 2001 г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудова-ния	затрат, не входящих в состав СМР в базисных ценах 2001 г	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленую стоимость, НДС	Всего к оплате, с НДС
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	**778 571 910,00**	**144 754 641,96**							**17 370 557,04**	**162 125 199,00**

Генеральный подрядчик:
М.П. **АО-"Алматыинжстрой"**

Генеральный директор Исмагулов Е.Ж.
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Субподрядчик:
М.П. **ТОО "МК Су Алматы"**

Исполнительный директор Шегебаев М.Ж.
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Генеральный подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Субподрядчик: ТОО "МК Су Алматы"

Наименование стройки -Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-13 до ТК-2-34. 2 очередь строительства. Участок от ТК-5-13 до ул.Ауэзова (узел опуска)

Наименование объекта - Демонтаж и восстановление дорожного покрытия

Договор №27 от 17.03.2025г.

АКТ №1
приемки выполненных работ
за август 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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:				**1089935**
			К=1,1 на стесненные условия СН РК 8.05-01-2022,прил.Б п.5 стр.11 (ремонтно-строительные работы)				
			Земляные работы. 23.1491.03-АД, лист 3, Ведомость объемов работ (Водоотводные сооружения), разработка грунта 29,4 $м^3$				
1	1	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,88**	**487**	**2864**
2	2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *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.** ***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.***	**$м^3$**	**0,1764**	**10 660**	**1880**
3	3	**6101-0103-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,1764**	**656**	**116**
4	4	**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**	**212,16**	**59**	**12517**
5	5	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**6,06**	**79**	**479**
6	6	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**3,12**	**106**	**331**

1		2	3	4	5	6	7
7	7	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	3,12	2 584	8062
8	8	6122-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания гравийного/ПГС/**	$м^3$	3	9 485	28455
		Раздел 1.	**Демонтаж дорожного покрытия**				**1035231**
9	9	1146-0401-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Покрытия полов асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка**	$м^2$ покрытия	359	2 445	877755
10	10	7101-0301-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона /Демонтаж/**	$м^3$	0,55	30 349	16692
			Погрузка и отвозка демонтируемых материалов				
11	12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	94,91	252	23917
12	13	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	1 897,7	59	111964
			Возврат демонтируемого материала (23.1491.03-АД, лист 3, Ведомость объемов работ, п.2, демонтаж арычного лотка, вес лотка 160 кг)				
13	14	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	1,47	1 338	1967
14	15	414-101-0702 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	т	1,47	1 338	1967
15	16	411-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	1,47	659	969
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	5,3%			57 767
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				1 147 702
			Сметная прибыль 5%	5%			57 385
			Непредвиденные затраты	2%			22 954
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			1 228 041
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1,155	1,155			1 418 387
			Итого с тендерной скидкой - 2%	0,98			1 390 019
			в том числе НДС - 12 %	12%			166 802
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ с НДС	тенге			1 556 822
			Итого к оплате с понижающим коэффициентом	0,85			1 323 298

Ген.подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Исмагулов Е.Ж.

Субподрядчик:

ТОО "МК Су Алматы"

Шегебаев М.Ж.

НДЦ РК 8.01-08-2022. Приложение Г Форма 4

Генеральный подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Субподрядчик: ТОО "МК Су Алматы"

Наименование стройки -Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-13 до ТК-2-34. 2 очередь строительства. Участок от ТК-5-13 до ул.Ауэзова (узел опуска)

Наименование объекта - Прокладку трубопроводов с установкой арматуры

Договор №27 от 17.03.2025г.

АКТ №2
приемки выполненных работ
за август 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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:				**35313963**
			Н86=0,45 согласно ССЦ РК 8.04-08-2024 нормы заготовительно-складских расходов таблица 3 п.4				
			К=1,1 на стесненные условия СН РК 8.05-01-2022,прил.Б п.5 стр.11 (ремонтно-строительные работы)				
		Раздел 1.	**Теплотрасса на участке от ТК-5-13 до ул.Ауэзова (узел опуска)**				**17560137**
			Общая протяженность трассы - 1364,5 м				
			Протяженность основной трассы - 1346,8 м,				
			Предызолированные трубы и детали трубопроводов				
			Надземная прокладка				
1	**1**	**6123-0101-0414** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.6*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 600 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов свыше 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0210 - 0219, 0310 - 0319, 0410 - 0419, 0502 - 0512, 0602 - 0612, 0702 - 0712) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,04, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	**км**	**0,5326**	**17 624 647**	**9386887**

1		2	3	4	5	6	7
2	5	6123-0104-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 500 мм	км	0,348	12 576 822	4376734
3	8	6123-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0,0094	8 609 277	80927
4	21	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,067	492 743	33014
Врезка в существующие сети 23.1491.03-ТС.ВР л.1 п.2							
5	39	6121-0601-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 800 мм	шт.	2	282 330	564660
6	41	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 300 мм	шт.	2	100 386	200772
7	42	6121-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм	шт.	4	60 817	243268
8	43	6121-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм	шт.	2	25 239	50478
9	44	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	2	17 655	35310
Компенсаторы П-образные 23.1491.03-ТС.ВР л.1 п.3							
10	45	6123-0104-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 600 мм	шт.	1	409 691	409691
Арматура,трубы и детали трубопроводов производства СНГ							
11	46	6123-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.6*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 800 мм. *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов свыше 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0210 - 0219, 0310 - 0319, 0410 - 0419, 0502 - 0512, 0602 - 0612, 0702 - 0712) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,04, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.*	км	0,0035	27 821 232	97374

1		2	3	4	5	6	7
12	50	6123-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,0125	8 411 811	105148
13	52	6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,011	4 744 932	52194
14	53	6123-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,046	4 561 404	209825
			Защитный козырек 23.1491.03-ТС лист 24				
15	77	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,2826	492 743	139249
16	78	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,2826	1 131 374	319726
			Антикоррозийное покрытие и тепловая изоляция				
17	83	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03**	$м^2$	50,74	1 078	54698
18	84	6111-0101-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	$м^3$	2,229	114 342	254868
19	85	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 80 мм**	$м^3$	1,193	51 061	60916
20	86	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	$м^3$	1,563	51 061	79808

1		2	3	4	5	6	7
21	87	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	$м^2$	69,846	2 315	161693
22	88	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,08	552 642	44211
23	89	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	59,274	298	17664
24	90	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	59,274	538	31889
25	91	6111-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция листовым металлом с заготовкой покрытия поверхности плоской (криволинейной)**	$м^2$	22,775	9 033	205727
26	92	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,292	470 733	137454
27	93	214-105-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм**	т	0,418	492 707	205952
		Раздел 2.	**Временные сети ГВС**				**17753826**
			Общая протяженность трассы - 1381,1 м				
			Протяженность основной трассы Ду 219х6 - надземная прокладка на низких опорах; Ответвления - надземная прокладка на низких опорах Ду108х4 - Ф32х2,5 - 25,6 м.				
28	100	6123-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,005	4 483 603	22418
29	101	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6123, подразд.01, табл.23.1, п.3.5*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм.** ***Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов до 300 мм, применяется к ЕСЦ 6123-0101-(0101 - 0109, 0201 - 0209, 0301 - 0309, 0401 - 0409, 0501, 0601, 0701) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05, к стоимости эксплуатации машин: агрегат сварочный - 1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции - 1,33, к стоимости материалов: электроды - 1,12.***	км	0,018	4 336 134	78050
			Врезка в существующие тепловые сети 23.1491.03-ТС.ВР л.4 п.2				
30	116	6121-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм**	шт.	1	25 239	25239
31	117	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм**	шт.	4	17 655	70620
			Компенсаторы П-образные 23.1491.03-ТС.ВР л.4 п.5				

1		2	3	4	5	6	7
32	118	6123-0105-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 200 мм	шт.	2	112 571	225142
			Антикоррозионное покрытие и тепловая изоляция				
33	119	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	$м^2$	1 005,7	809	813611
34	120	6111-0101-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$	61,3	114 342	7009165
35	121	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	75,7668	51 061	3868729
36	122	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	1 375,5	2 315	3184282
37	123	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	1,581825	552 642	874183
			Демонтажные работы сетей ГВС				
38	126	6123-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм/Демонтаж/	км	0,005	1 721 664	8608
39	127	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм/Демонтаж/	км	0,018	1 667 559	30016
40	129	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	2	7 661	15322
41	130	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	4	4 568	18272
			Вес технологических опор дан в 23.1491.03-ТС.ВР лист 5 п.п.3,4				
42	131	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32. ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/Демонтаж/.	т конструкций	0,239518	289 673	69382
43	132	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	1 375,5	1 038	1427769
			Погрузка и отвозка демонтированных конструкций				
44	133	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,292418	1 478	432
45	134	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,292418	1 478	432
46	135	411-103-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,38627	89	390
47	136	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6,7919765	252	1712
48	137	412-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	135,83953	74	10052

1		2	3	4	5	6	7
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	5,3%			1 871 640
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				37 185 603
			Сметная прибыль 5%	5%			1 859 280
			Непредвиденные затраты	2%			743 712
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			39 788 595
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1,155	1,155			45 955 828
			Итого с тендерной скидкой - 2%	0,98			45 036 711
			в том числе НДС - 12 %	12%			5 404 405
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ с НДС	тенге			50 441 116
			Итого к оплате с понижающим коэффициентом	0,85			42 874 949

Ген.подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Исмагулов Е.Ж.

Субподрядчик:

ТОО "МК Су Алматы"

Шегебаев М.Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 4

Генеральный подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Субподрядчик: ТОО "МК Су Алматы"

Наименование стройки -Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-13 до ТК-2-34. 2 очередь строительства. Участок от ТК-5-13 до ул.Ауэзова (узел опуска)

Наименование объекта - Систему ОДК

Договор №27 от 17.03.2025г.

АКТ №3
приемки выполненных работ
за август 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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:				**843352**
			К=1,1 на стесненные условия СН РК 8.05-01-2022,прил.Б п.5 стр.11 (ремонтно-строительные работы)				
			Система ОДК				
1	1	**6123-0104-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж с подключением пятижильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**терминал**	**3**	**2 921**	**8763**
2	2	**6123-0104-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж с подключением трехжильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**терминал**	**1**	**3 646**	**3646**
3	5	**6123-0104-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**3**	**194 780**	**584340**
4	6	**6123-0104-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж коверов настенных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**1**	**86 308**	**86308**
5	7	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**75**	**1 185**	**88875**
6	10	**1308-0206-2001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**60**	**1 000**	**60000**
7	11	**1308-0206-2002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**10**	**1 142**	**11420**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	**5,3%**			**44 698**

1		2	3	4	5	6	7
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				888 050
			Сметная прибыль 5%	**5%**			**44 402**
			Непредвиденные затраты	**2%**			**17 761**
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**			**950 213**
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1,155	**1,155**			**1 097 496**
			Итого с тендерной скидкой - 2%	**0,98**			**1 075 546**
			в том числе НДС - 12 %	**12%**			**129 066**
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ с НДС	**тенге**			**1 204 612**
			Итого к оплате с понижающим коэффициентом	**0,85**			**1 023 920**

Ген.подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Исмагулов Е.Ж.

Субподрядчик:

ТОО "МК Су Алматы"

Шегебаев М.Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 4

Генеральный подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Субподрядчик: ТОО "МК Су Алматы"

Наименование стройки -Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-13 до ТК-2-34. 2 очередь строительства. Участок от ТК-5-13 до ул.Ауэзова (узел опуска)
Наименование объекта -Строительные работы
Договор №27 от 17.03.2025г.

АКТ №4
приемки выполненных работ
за август 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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:				**57541265**
			К=1,1 на стесненные условия СН РК 8.05-01-2022,прил.Б п.5 стр.11 (ремонтно-строительные работы)				
			Земляные работы, листы:л7, сеч.3-3; сеч.6-6; л10, прим.14; л.11,прим.13;л.16, прим.12;л.17,прим.10;л.19,прим.14;л.20,прим.14;л.25,прим.12				
1	1	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	м^3	100	487	48700
2	2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.30, Кзтр=1,3*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,3.***	м^3	65	11 549	750685
3	3	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (в местах пересечения с ВК)**	м^3	74,5	8 884	661858
4	4	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *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.** ***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.***	м^3	73	10 660	778180

1		2	3	4	5	6	7
5	5	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2. (Погрузка грунта после ручной разработки)	м^3	207	487	100809
6	6	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т(грунт). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км)	т·км	11 250	59	663750
7	7	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	312,5	79	24688
			Обратная засыпка:л7, сеч.3-3; сеч.6-6; л10, прим.14; л.11,прим.13;л.16, прим.12;л.17,прим.10;л.19,прим.14;л.20,прим.14;л.25,прим.12				
8	8	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3 /для обратной засыпки/	м^3 грунта	2 765	314	868210
9	9	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т(грунт). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км)	т·км	4 068	59	240012
10	10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	276	4 637	1279812
11	11	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2 488	106	263728
12	12	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2 488	867	2157096
			Разрез 3-3, 606 п.м., лист 7				
13	14	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	м^3	11,83	37 405	442501
			Разрез 6-6, 4 п.м., лист 7				
14	30	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м^3	2,99	40 440	120916
15	36	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями (МН-1)	т	0,0152	1 177 428	17897
16	37	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м^2	0,684	298	204
17	38	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	0,684	443	303
			Стяжка для создания уклона				
18	39	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	м^2 стяжки	8,72	2 183	19036
19	40	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м^2 поверхности	8,72	6 168	53785
20	41	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой толщ.15-20 мм/	м^2 стяжки	7,12	2 183	15543
			Неподвижные опоры Н1-Н6, 6 шт, лист 8				

1		2	3	4	5	6	7
21	42	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	-1,0112	492 743	-498262
22	43	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	-0,9464	-432 163	-408999
23	44	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	-0,0648	-342 641	-22203
24	45	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	$м^2$	-45,504	298	-13560
25	46	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	-45,504	445	-20249
			Теплофикационная камера УТ-7, листы 11-15				
26	69	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,276	124 120	530737
			Дренажный колодец ДК-2, лист 16				
27	94	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка Ст1	т	0,12188	1 146 761	139767
			Теплофикационная камера УТ-8, листы 17,18				
28	111	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка Ст1	т	0,41632	1 146 761	477420
			Дренажный колодец ДК-3, лист 19				
29	122	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	0,38	30 044	11417
30	123	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,528	101 454	155022
31	130	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянка Ст1. Монтаж	т конструкций	0,03847	295 720	11376
32	131	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка Ст1	т	0,03847	1 146 761	44116
33	132	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0167	1 541 515	25743
34	133	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	$м^2$	2,48265	298	740
35	134	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,48265	443	1100
			Гидроизоляция днища колодца				
36	135	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	1,76625	2 183	3856
37	136	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,76625	6 168	10894
			Гидроизоляция верха колодца				
38	137	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	1,3816	2 183	3016
39	138	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,3816	6 168	8522
40	139	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой/	$м^2$ стяжки	1,3816	2 183	3016

1		2	3	4	5	6	7
			Отмостка, лист 19, прим.п11				
41	140	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,3	30 044	9013
			Теплофикационная камера УТ-13, листы 20-24				
42	158	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,132	124 120	885224
43	161	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка Ст1	т	0,33424	1 146 761	383293
			Дренажный колодец ДК-4, лист 25				
44	182	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка Ст1	т	0,0972	1 146 761	111465
			Пересечение теплотрассы с кабелем ЛЭП или кабелем связи /16 шт/, листы 26, 27				
45	192	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные подкрановые массой до 1т. Монтаж на отметке до 25м. /Металлоконструкции для подвески коммуникаций./	т конструкций	6,4256	97 578	626997
46	193	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0284	432 163	12273
47	195	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0072	321 369	2314
48	196	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01	91 115	911
49	197	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32.* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Балки одиночные подкрановые массой до 1т. Монтаж на отметке до 25м. /Металлоконструкции для подвески коммуникаций./Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7.	т конструкций	6,4256	59 062	379509
			Подпорные стены, листы 29, 30				
50	256	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	48,4433995	30 044	1455433
51	257	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки стены железобетонной	$м^2$	983,0437829	8 619	8472854
52	258	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	17,8209298	151 142	2693491
53	259	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,4347721	349 715	501761
54	260	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	16,3861577	350 395	5741628
55	261	6103-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование стены железобетонной по схеме "Кран-бадья"	$м^3$	356,8779933	34 867	12443265
56	262	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	983,0437829	1 952	1918901
57	263	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,8854292	1 326 904	1174880
58	264	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	$м^2$	39,844316	298	11874
59	265	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	39,844316	443	17651

1		2	3	4	5	6	7
60	266	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм (50 мм)	км	0,0213465	1 645 520	35126
61	267	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	194,3151524	4 421	859067
			Траверсы Т1 и неподвижные опоры Н11, Н12, листы 29, 30				
62	269	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,43705	492 743	1200839
63	270	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	2,3214	546 755	1269237
64	271	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0075	342 641	2570
65	273	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	$м^2$	109,6673	298	32681
66	274	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	109,6673	445	48802
			Фундаменты Фм1, 2 шт, лист, 31				
67	275	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	4,98	30 044	149619
68	276	1106-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 $м^3$ (бетон С16/20, F150, W4). Устройство	$м^3$	100	38 229	3822900
69	277	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1331	349 715	46547
70	278	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	0,18862	350 395	66092
71	279	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	4,34444	453 343	1969521
72	280	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,192	1 326 904	254766
73	281	6103-0701-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,72456	1 281 891	928807
74	282	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,72456	694 126	502936
75	283	261-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	140	175	24500
76	284	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	$м^2$	41,2452	298	12291
77	285	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	41,2452	443	18272
78	286	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	109,2	4 421	482773

1		2	3	4	5	6	7
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	5,3%			3 049 687
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				60 590 952
			Сметная прибыль 5%	5%			3 029 548
			Непредвиденные затраты	2%			1 211 819
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			64 832 319
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1,155	1,155			74 881 328
			Итого с тендерной скидкой - 2%	0,98			73 383 702
			в том числе НДС - 12 %	12%			8 806 044
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ с НДС	тенге			82 189 746
			Итого к оплате с понижающим коэффициентом	0,85			69 861 284

Ген.подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Исмагулов Е.Ж.

Субподрядчик:

ТОО "МК Су Алматы"

Шегебаев М.Ж.

НЦПС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Генеральный подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Субподрядчик: ТОО "МК Су Алматы"

Наименование стройки -Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-13 до ТК-2-34. 2 очередь строительства. Участок от ТК-5-13 до ул.Ауэзова (узел опуска)

Наименование объекта -Металлоконструкции эстакады 37,5м

Договор №27 от 17.03.2025г.

АКТ №6
приемки выполненных работ
за август 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	№ по смете	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:				**4729754**
			К=1,1 на стесненные условия СН РК 8.05-01-2022,прил.Б п.5 стр.11 (ремонтно-строительные работы)				
			Монтаж металлоконструкций				
1	1	**6106-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж колонны со связями**	т	6,64	171 316	1137538
2	2	**6106-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6106, п.1.6, табл.6.1, п.2*	**Монтаж колонны со связями.** ***Применение в рабочих чертежах каркасов зданий марок стали С345, С345к, С345Т1 с повышенным расчетным сопротивлением с пределом текучести от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,09, к стоимости эксплуатации машин - 1,09, к стоимости материалов - 1,09.***	т	0,14	186 732	26142
3	3	**6106-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	т	4,08	224 933	917727
4	4	**6106-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *ТЧ 6106, п.1.6, табл.6.1, п.2*	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м.** ***Применение в рабочих чертежах каркасов зданий марок стали С345, С345к, С345Т1 с повышенным расчетным сопротивлением с пределом текучести от вида толщины проката 265-345 МПа (27-35 кгс/мм2), применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,09, к стоимости эксплуатации машин - 1,09, к стоимости материалов - 1,09.***	т	4,5	245 174	1103283

1		2	3	4	5	6	7
			Стоимость металлоконструкций				
5	6	222-512-0401 *РСНБ РК 2022*	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	т	0,93627	1 143 737	1070847
6	8	ССЦ *РК 8.04-08-2023 табл.7 п.2*	**Доплата за сталь марки С245**	т	11,152016	7 791	86885
7	9	ССЦ *РК 8.04-08-2023 табл.7 п.6*	**Доплата за сталь марки С345**	т	4,826992	22 369	107975
			Антикоррозионная защита /Том 2 часть 2 лист 10 в ПДФ, 23.1491.03-КМ Общие данные лист 1u, п.8/				
8	10	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	369,287	298	110048
9	11	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	369,287	445	164333
			Узел 1 /Том 2 часть 2 лист 16 в ПДФ, 23.1491.03-КМ лист 6 сечение 1-1,2-2, подливка монтажная t=100мм, бетон на мелкозернистом заполнителе С16/20				
10	12	1106-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$	0,5376	3 230	1736
11	13	1106-0301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=6*	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	$м^2$	0,5376	6 026	3240
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	5,3%			250 677
			Итого с затратами на организацию и управление СМР				4 980 431
			Сметная прибыль 5%	5%			249 022
			Непредвиденные затраты	2%			99 609
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			5 329 061
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1,155	1,155			6 155 066
			Итого с тендерной скидкой - 2%	0,98			6 031 964
			в том числе НДС - 12 %	12%			723 836
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ с НДС	тенге			6 755 800
			Итого к оплате с понижающим коэффициентом	0,85			5 742 430

Генподрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Исмагулов Е.Ж.

Субподрядчик:

ТОО "МК Су Алматы"

Шегебаев М.Ж.

Генеральный подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Субподрядчик: ТОО "МК Су Алматы"

Наименование стройки -Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-13 до ТК-2-34. 2 очередь строительства. Участок от ТК-5-13 до ул.Ауэзова (узел опуска)

Наименование объекта -Дополнительные работы не учтенные в смете

Договор №27 от 17.03.2025г.

АКТ №7
приемки выполненных работ
за август 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**33805225**
		Раздел 1. Земляные работы		К=1,1 на стесненные условия СН РК 8.05-01-		**2249973**
1	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**615**	**487**	**299505**
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *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.** ***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.***	**м^3**	**16,043**	**10 660**	**171018**
3	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (в местах пересечения с ВК)**	**м^3**	**10,027**	**8 884**	**89080**
4	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024.* *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.** ***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.***	**м^3**	**19,887**	**10 660**	**211995**
5	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2. (Погрузка грунта после ручной разработки)**	**м^3**	**45,759**	**487**	**22285**

1	2	3	4	5	6	7
6	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т(грунт). Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20 км)	т·км	23 794,48	59	1403874
7	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	660,957	79	52216
	Раздел 2.	**Высоковольтные кабеля не учтенные в смете**				**2111773**
8	6124-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	636,9	2 254	1435573
9	6124-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	300	2 254	676200
	Раздел 3.	**Контроль качества сварных швов 23.1491.03-ТС.ВР л.1 п.4**				**7145316**
10	1339-0201-0539 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	246	29 046	7145316
	Раздел 4.	**Демонтаж и монтаж бетонного ограждения (не учтенные в смете)**				**5539000**
11	6104-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м (демонтаж)	м	290	8 386	2431940
12	6104-0801-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м	м	290	10 714	3107060
	Раздел 5.	**Теплофикационная камера 2 шт**				**15940144**
13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	6	30 044	180264
14	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Камеры со стенками из монолитного бетона(бетон С16/20, F100, W4). Устройство	$м^3$ конструкции	82,344	150 746	12413029
15	1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм в деревянной опалубке. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	2,88	144 006	414737
16	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36312	349 715	126989
17	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	6,16294	350 395	2159463
18	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,59482	343 718	204450
19	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,08056	1 326 904	106895
20	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стремянка Ст1. Монтаж	т конструкций	0,66688	295 720	197210
21	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	$м^2$	33,6348	298	10023
22	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	33,6348	443	14900
		Стяжка для создания уклона				
23	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /выравнивающий слой/	$м^2$	35,28	2 183	77016

1	2	3	4	5	6	7
24	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	м²	-35,28	263	-9279
		Гидроизоляция верха камеры				
25	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /выравнивающий слой/**	м²	2,7632	2 183	6032
26	6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике (гидроизолом)**	м²	2,7632	5 261	14537
27	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм /защитный слой 15-20 мм/**	м²	2,7632	2 183	6032
28	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,52*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементной исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101/к=0,5 20-(15+20):2=2,5/**	м²	-2,7632	65	-180
		Отмостка шириной 1 м вокруг люков				
29	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	0,6	30 044	18026
	Раздел 6.	**Траверсы Т1**				**819019**
30	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,76338	492 743	376150
31	214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	т	0,7632	546 755	417283
32	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00018	342 641	62
33	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м²	34,3521	298	10237
34	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м²	34,3521	445	15287
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)	5,3%			1 791 677
		Итого с затратами на организацию и управление СМР				35 596 902
		Сметная прибыль 5%	5%			1 779 845
		Непредвиденные затраты	2%			711 938
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			38 088 685
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2025 г. К=1,155	1,155			43 992 431
		Итого с тендерной скидкой - 2%	0,98			43 112 583
		в том числе НДС - 12 %	12%			5 173 510
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ с НДС	тенге			48 286 093
		Итого к оплате с понижающим коэффициентом	0,85			41 043 179

Ген.подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

_____ **Исмагулов Е.Ж.**

Субподрядчик:

ТОО "МК Су Алматы"

_____ **Шегебаев М.Ж.**