Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"**

Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Договор: **Типовой договор о государственных закупках в сфере строительства №29 от 08.02.2023г.**

АКТ № 3
выполненных работ за июнь 2024г.

Объект: "Капитальный ремонт тепловых сетей по следующим адресам: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Амангельы от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)

№	Наименование	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ договор о государственных закупках в сфере строительства №29 от 08.02.2023г.	1 254 518 851,15
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	922 536 802,00
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	376 355 655,34
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	636 342 721,30
5	Виды выполненных работ	Строительно монтажные работы
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 254 518 851,15
7	Сумма выполненных работ	331 982 049,15
8	Удержание аванса 30%	99 594 614,75
9	Удержание резерва 5%	16 599 102,46
10	Сумма требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	215 788 331,95

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ **К. Хасенов**

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **А. Нургалиев**

М.П.

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

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Наименование строительства и его адрес: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующим адресам: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Амангельды от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)**

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2024 года

Код		Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Заказчик		Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование			Код
			29	08.02.2023г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате, тенге
	С начала года по отчетный месяц с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1							
			строительно монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит. затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующим адресам: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Амангельды от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)	520 642 851,15	296 412 543,88							35 569 505,27	331 982 049,15

Место печати (при наличии)
Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ К. Хакенов
(должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)
Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

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

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
Директор
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ Ә. Рысбай
(должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующим адресам: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Амангельы от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)**
Основание: **Договор №29 от 08.02.2023г.**

Акт №3 приемки выполненных работ
за июнь 2024 года

Локальная смета №01-01-01-01. Тепловые сети.Демонтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023г.

№ п.п.	№ по ЛС	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**61693844**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			36010042
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17820210*
			машины и механизмы	тенге			8680866
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2112028*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			13445627
			перевозки	тенге			3557317
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8028		
1	3	**1216-0101-2403** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**5**	**10012**	**50060**
2	4	**1216-0101-2402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**6478**	**12956**
3	5/1(Р2)	**1216-0101-2402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром 80 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**6478**	**12956**
4	11	**6123-0101-0413** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы надземные диаметром труб 500 мм. Демонтаж**	**км**	**0,54**	**7576847**	**4091497**
5	12	**1216-0101-1509** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах**	**м трубопровода**	**312**	**6029**	**1881048**
6	13	**6121-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж/стального отвода ф500=28шт/**	**т**	**2,1188**	**1293056**	**2739727**
7	14	**1216-0101-2202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	**$м^2$ наружной площади разобранной изоляции**	**1763,9**	**524**	**924284**

8	15	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхность изоляции трубопроводов. Разборка покрытия сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1118	5443	6085274
9	16	1216-0101-2203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Изоляция тепловая стеклопластика рулонного ПА-ТР-07.Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	645,9	882	569684
10	19	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	5	22908	114540
11	20	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	2	14879	29758
12	21/2(Р2)	6121-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	2	12826	25652
	Раздел 1.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ-АС.ТС					4070268
		из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3003250
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1493268*
			машины и механизмы	тенге			1060580
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*300103*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6440
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	728		
13	27	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты/лотки и плиты теплотрасы/. Демонтаж	$м^3$ сборных конструкций	105,5	19846	2093753
14	28	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Демонтаж	шт. сборных конструкций	22	8839	194458
15	33	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Демонтаж	т	0,17928	253134	45382
16	34	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Конструкции опорные/опоры подвижные и не подвижные/ для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/ОПП12-100.530,Н3,Н 4/. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	т конструкций	2,19296	286969	629312
17	35	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Основание монолитное бетонное для неподвижных опор/Н3,Н5/. Разборка	$м^3$	0,624	69836	43578
		ДЕМОНТАЖ ОПУСКА ТРУБОПРОВОДА ДЛЯ УТ10,УТ13,УТ16,УТ18,УТ19-5шт					
18	36	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Изделия металические опуска трубопровода.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	т конструкций	0,87348	162433	141882

19	37	**1146-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Подготовка и основание бетонные. Разборка**	**м^3**	**13,2**	**69836**	**921835**
20	38	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/**	**м^3**	**0,0063**	**10757**	**68**
		Раздел 2.	**БЛАГОУСТРОЙСТВО**				**41086140**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			19728142
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9748929*
			машины и механизмы	тенге			4387706
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1029910*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			13412979
			перевозки	тенге			3557317
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4515		
			АСФАЛЬТОБЕТОНОЕ ПОКРЫТИЕ				
21	39/5 (Р)/ 3 (Р2)	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/**	**м^3**	**54,38**	**10757**	**584966**
22	40/4 (Р2)	**1220-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка/толщ.300мм/**	**м^3**	**163,14**	**1059**	**172765**
23	41/5 (Р2)	**1127-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	**Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Уплотнение грунтов смешением с щебнем./демонтированным щебеночным основанием/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25***	**м^2 основания или покрытия**	**543,8**	**398**	**216432**
24	42/6 (Р2)	**7101-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25***	**м^3 материала основания в плотном теле**	**54,38**	**7051**	**383433**
25	43/7 (Р2)	**7101-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	**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).** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25***	**м^2 основания**	**543,8**	**1900**	**1033220**
26	44/8 (Р2)	**7101-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25 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.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25***	**м^2 основания**	**543,8**	**438**	**238184**

27	45/9 (Р2)	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Основания. Розлив вяжущих материалов. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	т	1,3595	211711	287821
28	46/10 (Р2)	7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	м^2 покрытия	543,8	587	319211
29	47/11 (Р2)	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	52,85736	21076	1114022
30	48/12 (Р2)	7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	м^2 покрытия	543,8	42	22840
31	49/13 (Р2)	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	26,1024	21076	550134
32	50/14 (Р2)	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	м^2 покрытия	543,8	605	328999
33	51/15 (Р2)	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	56,0114	22090	1237292
34	52/16 (Р2)	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	536,9	3270	1755663
35	53/17 (Р2)	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	м	536,9	5444	2922884
36	54/18 (Р2)	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	24,1605	55189	1333394
		БРУСЧАТОЕ ПОКРЫТИЕ					
37	55/19 (Р2)	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит/брусчатки/. Разборка вручную	м^2	240,6	597	143638
38	56/20 (Р2)	1220-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную	м^2	240,6	1159	278855
39	57/21 (Р2)	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	м^2 основания	240,6	1007	242284

40	58/22 (Р2)	7101-0403-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	$м^2$ основания	-240,6	96	-23098
41	59/23 (Р2)	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,072744	4178	25372
42	60/24 (Р2)	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	$м^3$ материала основания в плотном теле	12,03	8801	105876
43	61/25 (Р2)	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	$м^3$ материала основания в плотном теле	12,03	7051	84824
44	62/26 (Р2)	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	$м^2$ покрытия	240,6	5855	1408713
45	63/27 (Р2)	255-102-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	240,6	3671	883243
46	64/28 (Р2)	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную с сохранением поребрика	м	86	3270	281220
47	65/29 (Р2)	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.7.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,8.* *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	м	86	5198	447028
48	30 (Р2)	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,376	55189	75940
			ВЫРУБКА И КОМПЕНСАЦИОННАЯ ПОСАДКА				
49	66	6101-0301-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	дерево	42	1727	72534
50	67	6101-0301-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов более 32 см. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	дерево	42	5647	237174

51	68	6101-0301-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	яма	42	456	19152
52	69	6101-0301-1202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Пни диаметром свыше 32 см.Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м. *Работы нового строительства, выполняемыепри капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	пень	42	825	34650
53	70	6101-0301-1203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25 К=2*	Пни диаметром до 32 см. Вывозка тракторными прицепами 2 т. Добавлять на каждые последующие 100 м. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	пень	42	119	4998
54	71	6113-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	яма	420	3200	1344000
55	72	6113-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка. *Работы новогостроительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	шт.	420	31534	13244280
56	73	254-103-2703 *РСНБ РК 2022*	Клён ясенелистный Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	210	10346	2172660
57	74	254-103-0903 *РСНБ РК 2022*	Вяз широколистный Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м	шт.	210	18782	3944220
			Вывоз мусора на полигон, расстояние 50км (объект-полигон строительного мусора)				
58	75/6 (Р)/ 31 (Р2)	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	983,40436	254	249785
59	7 (Р)/32 (Р2)	411-103-0118 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	49170,218	64	3146894
			Вывоз демонтированных труб и фасонных изделии на склад Окжетпес (объект-временный склад-склад				
60	8 (Р)	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	39,50767	1483	58590
61	9 (Р)	411-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	395,0767	110	43458
62	10 (Р)	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	39,50767	1483	58590

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**61693844**
Оборудования	**Тенге**	
Прочие	**Тенге**	**-**

Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**61 693 844**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	4 010 100
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	197 112
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**65 901 056**
Сметная прибыль 5%	Тенге	3 295 053
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	3 295 053
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**72 491 161**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**72 491 161**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**77 058 104**
Итого в текущих ценах 2023 года - 16 %, К=1	Тенге	11 598 586
Итого в текущих ценах 2024 года - 84 %, К=1,075	Тенге	65 459 519
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**3 852 905**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**73 205 199**
НДС 12%	Тенге	8 784 624
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**81 989 823**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ **К. Хисенов**

м.п.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ **М. Ибраев**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

м.п.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **А. Нургалиев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующим адресам: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Амангельы от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)**
Основание: **Договор №29 от 08.02.2023г.**

Акт №4 приемки выполненных работ
за июнь 2024 года

Локальная смета №02-01-01-01. Архитектурно-строительные решения тепловой сети

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023г.

№ п.п.	№ по ЛС	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**63548375**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			10576626
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5225235*
			машины и механизмы	тенге			8075576
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2477598*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			37972290
			перевозки	тенге			6923884
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3406		
		Раздел 1.	**ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ**				**15441202**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2888064
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1392153*
			машины и механизмы	тенге			4246375
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1355444*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1382880
			перевозки	тенге			6923884
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1353		
1	**2/1 (Р)**	**6101-0102-0220** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 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**	**1994,5784**	**349**	**696108**

2	3	6101-0203-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, К'тр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м 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	40,37	17389	701994
3	2 (Р)	414-104-0101 *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Погрузка /грунт разработанный вручную/**	т	68,629	674	46256
4	3 (Р)	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /вывоз во временный накопитель/ строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	18368,22282	69	1267407
5	4 (Р)	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале группа грунта 2, 3**	м^3	1080,483695	77	83197
6	5 (Р)	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, К'тр=1,1, К'эм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 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	1080,483695	349	377089
7	6 (Р)	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /завоз из временного накопителя/ строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	18368,22282	69	1267407
8	4	6101-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты неустойчивые и мокрые**	м^2	1032	2738	2825616
9	7 (Р)	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	108,05	3933	424961
10	5	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2**	м^3	972,435095	105	102106
11	6	6101-0106-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0202**	м^3	972,435095	101	98216
12	7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	м^3	972,435095	626	608744
13	8 (Р)	412-102-0118 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	83515,66169	52	4342814
14	9	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале группа грунта 2, 3**	м^3	954,464705	77	73494
15	10	6101-0210-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Водоотлив из траншей**	м^3	555,73	4545	2525793
		Раздел 15.	**ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1/лист 16/**				694139
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			202449
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98583*
			машины и механизмы	тенге			83496
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24866*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			408194
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	50		
16	208	6122-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 0,7 м в сухих грунтах**	м^3	0,5	215371	107686

17	209	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	м³	2,415	90134	217674
18	210	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20/КЦП 1-20Н/	шт.	1	58129	58129
19	211	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
20	212	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	22036	22036
21	213	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	28040	84120
22	214	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	16200	32400
23	215	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	28040	28040
24	216	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7809	15618
25	217	Прайс-лист	Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 15-9	шт.	1	66964,29	66964
26	218	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	2	12801	25602
27	219	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка бетонная. Устройство	м³	0,05	30097	1505
			ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ				
28	220	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	м³	0,3454	8776	3031
29	221	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м²	3,454	2537	8763
		Раздел 20.	**ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК3 для УТ18/лист 22/**				**750308**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			234929
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*114395*
			машины и механизмы	тенге			87555
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26021*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			427824
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
30	253	6122-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 0,7 м в мокрых грунтах	м³	0,5	252947	126474
31	254	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	м³	2,415	105613	255055
32	255	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20/КЦП 1-20Н/	шт.	1	58129	58129
33	256	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
34	257	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	22036	22036
35	258	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	28040	84120
36	259	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	16200	32400
37	260	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	28040	28040
38	261	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7809	15618
39	262	Прайс-лист	Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 15-9	шт.	1	66964,29	66964

40	263	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**2**	**12801**	**25602**
41	264	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,05**	**30097**	**1505**
			ОТМОСКА КОЛОДЦЕВ				
42	265	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**м³**	**0,3454**	**8776**	**3031**
43	266	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**м²**	**3,454**	**2537**	**8763**
	Раздел 21.		**ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ Н4,Н5-2шт/лист 23/**				**1573673**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			392622
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*195464*
			машины и механизмы	тенге			35479
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5519*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1145572
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
			ПЛИТА П-1				
44	267	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**0,8**	**30133**	**24106**
45	268	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м³**	**5**	**35104**	**175520**
46	269	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**	**0,1444**	**302576**	**43692**
47	270	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,06748**	**82599**	**5574**
48	271	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**	**0,06748**	**311428**	**21015**
49	272	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,84152**	**423712**	**356562**
50	273	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные/Н4,Н5/**	**т**	**0,84152**	**1113438**	**936980**
51	274	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**25,2456**	**405**	**10224**
	Раздел 24.		**ЛОТКИ Ж/Б И ОПОРЫ/лист 2/**				**44790891**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			6803060
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3397009*
			машины и механизмы	тенге			3619384
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1065132*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			34368447
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1852		
52	289	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты песчаное**	**м³**	**42,93**	**9547**	**409853**
53	290/1 (Р2)	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м³**	**180,18**	**36120**	**6508102**
54	291	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012**	**м³**	**102,06**	**155485**	**15868799**
55	292/2 (Р2)	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**	**м³**	**78,12**	**137550**	**10745406**

56	293/3 (Р2)	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство заделки швов раствором М50	$м^3$	1,99	30037	59774
57	294/4 (Р2)	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	11,25	13131	147724
58	295/5 (Р2)	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт.	50	11048	552400
59	296/6 (Р2)	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	40,75	28943	1179427
60	297/7 (Р2)	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Опорные подушки. Установка	$м^3$	2,66	47154	125430
61	298/8 (Р2)	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	38	22124	840712
62	299/9 (Р2)	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг/М-16/	т	0,68724	1470357	1010488
63	300/10 (Р2)	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	20,6172	262	5402
64	301/11 (Р2)	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	20,6172	405	8350
65	304	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция стен дренажных колодцев обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	51	4775	243525
66	305	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция опор неподвижных боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,5	4775	35813
67	306	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция стен дренажных колодцев обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	24	4775	114600
68	307	6111-0601-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Гидроизоляция поверхности бетонной полимерцементным составом,толщина слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП	$м^2$	622,87	6048	3767118
69	308	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	311,435	695	216447
70	309	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	36,69	2962	108676
71	310	235-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,5, стеклохолст, пленка/пленка/Гидроизол марки ХПП-2,5/	$м^2$	41,8266	420	17567
72	311	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	$м^2$ поверхности	132,8	2962	393354
73	312	235-103-0119 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка/ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП/	$м^2$	151,392	1021	154571
74	313	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	$м^2$ основания	73,4	2823	207208
75	314	7101-0602-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 8 см основания щебеночные	$м^2$	73,4	2699	198107
76	315	7101-0602-0709 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к норме 7101-0602-0704	$м^2$	73,4	529	38829
77	316	6111-0401-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция стен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм	$м^2$ поверхности	133,33	1221	162796
78	317	235-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая двухкомпонентная гидроизоляционная на цементно-акриловой основе/ПЕНЕТРОН/	кг	542,91976	2254	1223741
79	318	235-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Многослойная гидроизоляционная лента на основе полиэфирного полотна	м	88,89	5025	446672

		Раздел 6.	**ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ДВУХУПОРНАЯ-Н6/лист 31/**				**298162**
			из нее:				
			затраты на труд рабочих	тенге			55502
			в том числе: оплата труда рабочих	*тенге*			*27631*
			машины и механизмы	тенге			3287
			в том числе: оплата труда машинистов	*тенге*			*616*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			239373
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
80	**359**	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг/из швелера 20/**	**т**	**0,20112**	**1470357**	**295718**
81	**360**	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6,0336**	**405**	**2444**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**63548375**
Оборудования	**Тенге**	
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**63 548 375**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	4 130 644
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	203 037
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**67 882 056**
Сметная прибыль 5%	Тенге	3 394 103
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	3 394 103
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**74 670 262**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**74 670 262**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**79 374 489**
Итого в текущих ценах 2023 года - 16 %, К=1	Тенге	11 947 242
Итого в текущих ценах 2024 года - 84 %, К=1,075	Тенге	67 427 247
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**3 968 724**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**75 405 764**
НДС 12%	Тенге	9 048 692
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**84 454 456**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ **К. Хасенов**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

м.п.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ **М. Ибраев**

м.п.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **А. Нургалиев**

м.п.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующим адресам: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Амангельы от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)**
Основание: **Договор №29 от 08.02.2023г.**

Акт №5 приемки выполненных работ
за июнь 2024 года

Локальная смета №06-01-01-01. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023г.

№ п.п.	№ по ЛС	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**119423892**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			12590614
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6306609*
			машины и механизмы	тенге			2767407
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*602874*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			104065872
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2458		
			Раздел 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ/ТС.СО 1-4/				**119423893**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			12590614
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6306609*
			машины и механизмы	тенге			2767407
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*602874*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			104065872
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2458		
1	**1/1 (Р2)**	**6123-0106-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 500 мм**	**шт.**	**2**	**231690**	**463380**
2	**2/2 (Р2)**	**прайс**	**Кран шаровый полнопроходной без электропривода Ду500мм,Ру 1,6 МПа,тип BBF/KSF-V-HS**	**шт**	**2**	**14539681,25**	**29079363**
3	**5**	**6123-0106-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм**	**шт.**	**1**	**50380**	**50380**
4	**6**	**242-103-0304** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**	**176525**	**176525**
5	**7**	**6123-0106-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**31435**	**62870**
6	**8**	**242-103-0303** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**87255**	**174510**

7	9/3 (Р2)	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм	шт.	2	28854	57708
8	10/4 (Р2)	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	65233	130466
9	11 (Р)	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	2	7703	15406
10	12 (Р)	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8726	17452
11	13 (Р)	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	4	5073	20292
12	14 (Р)	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4899	19596
13	20	6123-0101-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм	км	0,248	12826000	3180848
14	21	241-402-0315 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	144	174772	25167168
15	22	6123-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм	км	0,238	15124212	3599562
16	23	241-402-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм/Ст530х 7-1-ППУ-ПЭ/	м	56	182178	10201968
17	30/21 (Р)/ 5 (Р2)	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	12	7320	87840
18	31/22 (Р)	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6	4330	25980
19	6 (Р2)	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-159-ППУ-ОЦ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	525782,14	1051564
20	41	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-108-ППУ-ОЦ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	484700,89	969402
21	42/7 (Р2)	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-89-ППУ-ОЦ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	468522,32	937045
22	26 (Р)	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-57-ППУ-ПЭ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	415000	830000
23	45	241-405-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм/Ст 530 х 7,0-90°-ППУ-ПЭ/	шт.	11	325790	3583690
24	48	прайс	Отвод нестандартный L=2740мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	1036358,04	2072716
25	50	прайс	Отвод нестандартный L=2310мм;L=2200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	1	1318156,25	1318156
26	8 (Р2)	прайс	Отвод нестандартный L=2280мм;L=2200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ПЭ,ГОСТ 30732-2006	шт	1	1077308,04	1077308
27	54	прайс	Отвод нестандартный L=2910мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	1130291,07	2260582
28	58	прайс	Шаровый кран с МЗИ L=2100мм;A=2500мм Ст 159х4,5-ППУ-ПЭ в комплекте с Т-образным ключем	шт	2	1697412,5	3394825
29	60	241-405-0314 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	6	395779	2374674
30	61	прайс	Неподвижная опора Ст 530х7-900х40-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	766969,64	1533939
31	62	прайс	Отвод нестандартный L=1600мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ПЭ,ГОСТ 30732-2006	шт	1	800735,71	800736

32	63/9 (Р2)	241-412-0114 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	14	34485	482790
33	64	прайс	Опора скользящая 530-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	44	151000	6644000
34	10 (Р2)	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2604	15624
35	11 (Р2)	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4540	9080
36	12 (Р2)	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	8	5043	40344
			ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ				
37	70/13 (Р2)	1339-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09*	Трубопроводы диаметром до 550 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	72	3613	260136
38	71/14 (Р2)	1339-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы наружным диаметром до 550 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	72	1430	102960
39	72	6111-0101-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	$м^3$ изоляции	5,2567528	850413	4470411
40	73/15 (Р2)	6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	$м^3$ изоляции	3,679452	135914	500089
41	74/16 (Р2)	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	30	4539	136170
42	75/17 (Р2)	прайс	Комплект изоляции стыка для труб в полиэтиленовой оболочке СРС 530/710-ПЭ-750	шт	30	75358,04	2260741
43	76	прайс	Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 530/710-ОЦ-750	шт	42	38975,89	1636987
44	80	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6	262	1572
45	81	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	6	552	3312
46	82	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03 в четыре слоя	$м^2$	121	1153	139513
47	83	6111-0101-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$ изоляции	9,1	98900	899990
48	84	234-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75/МПБ-30/	$м^3$	9,373	30070	281846
49	85	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8,9	9350	83215
50	86	6111-0301-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	63	12325	776475
51	87	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,07245	552642	40039
52	88/35 (Р)/ 18 (Р2)	241-411-0114 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	4	1250788	5003152

53	89/36 (Р)/ 19 (Р2)	1339-0201-0532 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**72**	**12493**	**899496**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**119 423 892**
Оборудования	**Тенге**	
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**119 423 892**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	7 762 553
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	381 559
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**127 568 004**
Сметная прибыль 5%	Тенге	6 378 400
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	6 378 400
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**140 324 804**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**140 324 804**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**149 165 267**
Итого в текущих ценах 2023 года - 16 %, К=1	Тенге	22 451 969
Итого в текущих ценах 2024 года - 84 %, К=1,075	Тенге	126 713 298
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**7 458 263**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**141 707 003,71**
НДС 12%	Тенге	17 004 840,44
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**158 711 844,15**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ **К. Хасенов**
М.П.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Эсем-Курылыс-Кызылорда"

_____ **М. Ибраев**
М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **А. Нургалиев**
М.П.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующим адресам: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Амангельы от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)**
Основание: **Договор №29 от 08.02.2023г.**

Акт №6 приемки выполненных работ
за июнь 2024 года

Локальная смета №06-01-01-02. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ.СОДК

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023г.

№ п.п.	№ по ЛС	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5370157**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1082366
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*526973*
			машины и механизмы	тенге			102796
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26979*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1986200
			оборудование	тенге			2198795
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	219		
			Раздел 1. ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				**3730173**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			12110
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5897*
			машины и механизмы	тенге			3796
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1107*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1515472
			оборудование	тенге			2198795
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
1	**1**	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16197**	**16197**
2	**2**	**прайс-лист**	**Детектор повреждений переносной,тип "ПИККОН"ДПП-А**	**шт**	**1**	**57971,34**	**57971**
3	**3**	**прайс-лист**	**Терминал четверной соединительный измерительный,КТ-15**	**шт**	**1**	**21312,54**	**21313**
4	**4**	**245-403-0208** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДККТ-16**	**шт.**	**9**	**20759**	**186831**
5	**5**	**245-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**10**	**132835**	**1328350**
6	**6**	**прайс-лист**	**Импульсный рефлектометр "Рейс-105М1,тип ИР-105М1"**	**шт**	**1**	**1015851,02**	**1015851**

7	7	прайс-лист	Контрольно-монтажный тестер,тип Fluke 1587	шт	1	1103660,09	1103660
		Раздел 2.	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ				400632
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			153912
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74976*
			машины и механизмы	тенге			99000
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25872*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			147720
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
8	8	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	264	1025	270600
9	9	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,264	492544	130032
		Раздел 3.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТА УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ "КУК-3"				1239352
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			916344
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*446100*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			323008
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
10	10	1308-0206-2105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка	ввод	198	6100	1207800
11	11	261-401-0324 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие текстолитовые/втулка обжимная/	1000 шт.	0,198	73535	14560
12	12	261-107-0790 *РСНБ РК 2022*	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"	м	13,86	1226	16992

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**5370157**
Оборудования	**Тенге**	**2 198 795**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**3 171 362**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	206 139
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	10 133
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**3 387 633**
Сметная прибыль 5%	Тенге	169 382
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	279 321
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**3 836 336**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**6 035 131**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**6 415 344**
Итого в текущих ценах 2023 года - 16 %, К=1	Тенге	965 621
Итого в текущих ценах 2024 года - 84 %, К=1,075	Тенге	5 449 723

Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**320 767**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**6 094 577**
НДС 12%	Тенге	731 349
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**6 825 926**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ **К. Хасенов**

М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

М.П.

Технадзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

_____ **М. Ибраев**

М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **А. Нургалиев**

М.П.