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. Амангельы от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2023 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 октябрь) 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. Амангельы от дома №5г 9 микрорайона до дома №7 в 6 микрорайоне с переходом проезжай части проспекта Металлургов и ул. Амангельды" (корректировка)		585 069 704,00	522 383 664,29							62 686 039,71	585 069 704,00

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

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

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

К. Мурсалимов
(должность, фамилия, имя, отчество (при 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 наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер и номер аттестата, подпись, печать)

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 № 1
выполненных работ за октяыбрь 2023г.

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.	996 905 203,78
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	-
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	220 162 800,00
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	-
5	Виды выполненных работ	Строительно монтажные работы
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	585 069 704,00
7	Сумма выполненных работ	585 069 704,00
8	Удержание аванса 30%	175 520 911,20
9	Сумма требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	409 548 792,80

Заказчик:
И.о. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ **К. Хасенов**

М.П.

Подрядчик:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **К. Мурсалимов**

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 №1 приемки выполненных работ
за октябрь 2023 года

Локальная смета №06-01-01-01. НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ 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:				**282702282**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			13590111
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6697356*
			машины и механизмы	тенге			6357651
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1312939*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			260778539
			оборудование	тенге			1975982
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2797		
		Раздел 1.	**ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ/ТС.СО 1-4/**				**282702282**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			13590111
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6697356*
			машины и механизмы	тенге			6357651
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1312939*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			260778539
			оборудование	тенге			1975982
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2797		
1	**1**	**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**	**прайс**	**Кран шаровый полнопроходной без электропривода Ду500мм,Ру 1,6 МПа,тип BBF/KSF-V-HS**	**шт**	**2**	**14539681,25**	**29079363**
3	**3**	**6123-0106-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм**	**шт.**	**2**	**129321**	**258642**
4	**4**	**519-103-0101** *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 300**	**шт.**	**2**	**987991**	**1975982**

5	5	6123-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм	шт.	7	50380	352660
6	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.	7	176525	1235675
7	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
8	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
9	11	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	1	18075	18075
10	12	242-103-0301 *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 50	шт.	1	41896	41896
11	15	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	2	18075	36150
12	16	242-302-0406 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	51557	103114
13	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	0,972	15124212	14700734
14	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	972	182178	177077016
15	24	6123-0105-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 500 мм	шт.	2	293381	586762
16	25	прайс-лист	Компенсатор сальниковый односторонний,Ру 2,5 МПа,Ду 500мм	шт	2	780503,57	1561007
17	29	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	6	30303	181818
18	30	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	47	7320	344040
19	31	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	4330	12990
20	33	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1696	16960
21	38	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-325-ППУ-ПЭ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	635200	1270400
22	39	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-159-ППУ-ПЭ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	6	525782,14	3154693
23	40	прайс	Тройниковое ответвление с МЗИ Ст 530-108-ППУ-ПЭ-МЗИ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	480146,43	960293
24	43	прайс	Тройниковое ответвление Ст 530-159-ППУ-ПЭ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	493670,54	987341
25	46	прайс	Отвод нестандартный L=1980мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	1036358,04	2072716
26	47	прайс	Отвод нестандартный L=2910мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ОЦ,ГОСТ 30732-2006	шт	2	1130291,07	2260582
27	52	прайс	Отвод нестандартный L=2280мм;L=2200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ПЭ,ГОСТ 30732-2006	шт	1	1077308,04	1077308

28	53	прайс	Отвод нестандартный L=1600мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ПЭ,ГОСТ 30732-2006	шт	1	800735,71	800736
29	55	прайс	Отвод нестандартный L=2600мм;L=1200мм Ст 530х7,0-90°-ППУ-ПЭ,ГОСТ 30732-2006	шт	1	985116,96	985117
30	59	прайс	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 530-40-ППУ-ОЦ	шт	2	453602,68	907205
31	63	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.	137	34485	4724445
32	65	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.	6	4540	27240
33	66	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм/325х7,0 мм/	шт.	6	52932	317592
34	68	прайс	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и торцевым кабелем вывода 530-ППУ-ПЭ	шт	34	538998,21	18325939
			ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ				
35	70	1339-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы диаметром до 550 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	137	3613	494981
36	71	1339-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы наружным диаметром до 550 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	137	1430	195910
37	73	6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	$м^3$ изоляции	16,8028308	135914	2283740
38	74	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	137	4539	621843
39	75	прайс	Комплект изоляции стыка для труб в полиэтиленовой оболочке СРС 530/710-ПЭ-750	шт	137	75358,04	10324051
40	88	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.	2	1250788	2501576
41	89	1339-0201-0532 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	10	12493	124930

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**282702282**
Оборудования	**Тенге**	**1 975 982**
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**280 726 300**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	18 247 210
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	896 921
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**299 870 430**
Сметная прибыль 5%	Тенге	14 993 522
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	15 092 321
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**329 956 272**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**331 932 254**

Итого в текущих ценах	**Тенге**	**352 843 986**
Итого в текущих ценах 2023 года - 16 %, К=1	Тенге	53 109 161
Итого в текущих ценах 2024 года - 84 %, К=1,075	Тенге	299 734 825
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**17 642 199**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**335 201 787**
НДС 12%	Тенге	40 224 214
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**375 426 001**

Заказчик:
И. о руководителя 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:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **К. Мурсалимов**

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. Амангельды 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 №2 приемки выполненных работ
за октябрь 2023 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:				**124156410**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			24642300
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12298249*
			машины и механизмы	тенге			9732271
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2947543*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			89781838
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6427		
			Раздел 1. КАМЕРА ТК-5В(УТ1)/лист 3/				**4225457**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1593349
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*793677*
			машины и механизмы	тенге			153619
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36359*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2478489
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	355		
1	11	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м^3**	**2,01**	**13131**	**26393**
2	12	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,01**	**30133**	**60567**
3	13	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м^3 конструкции**	**28,742**	**86347**	**2481785**
4	14	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,25055**	**329644**	**82592**

5	15	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	м^2	20,06	1916	38435
6	16	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	0,8533	302576	258188
7	17	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	0,15228	311428	47424
8	18	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1228	329644	40480
9	19	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,31628	1470357	465045
10	20	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	9,4884	262	2486
11	21	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	9,4884	405	3843
12	22	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,31239	140705	43955
13	23	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,3033	427551	129676
14	24	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00902	459889	4148
15	25	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	9,3717	262	2455
16	26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	9,3717	405	3796
17	27	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/II 11-8а,ПО2,П26д-3а/	м^3	2,992	107979	323073
18	28	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	20,06	1994	40000
19	29	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	м^2	20,06	1916	38435
20	30	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	м^2	20,06	275	5517
21	31	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	м^3	1	32148	32148
22	32	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,03996	265649	10615
23	33	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03996	1133576	45298
24	34	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	0,999	405	405
25	35	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349	38698
		Раздел 2.	**КАМЕРА ТК-Азия(УТ2)/лист 4/**				**4705371**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1809076
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*901120*
			машины и механизмы	тенге			191670
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45477*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2704625

			нормативная трудоемкость	чел.-ч	409		
26	36	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	2,2	13131	28888
27	37	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,2	30133	66293
28	38	1107-0601-0202 *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*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	$м^3$ конструкции	33,71	86347	2910757
29	39	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,37642	329644	124085
30	40	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	$м^2$	22,05	1916	42248
31	41	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	0,82222	302576	248784
32	42	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	0,14634	311428	45574
33	43	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,57852	140705	81401
34	44	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш	т	0,54244	427551	231921
35	45	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,03608	459889	16593
36	46	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	17,3556	262	4547
37	47	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	17,3556	405	7029
38	48	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, СТ РК 937-92/ПО4 и П20д-3а,П13-8а/	$м^3$	4,8	107979	518299
39	49	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	22,05	1994	43968
40	50	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм/защитный слой толщ.до 30мм/	$м^2$	22,05	1916	42248
41	51	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	22,05	275	6064
42	52	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка монолиных участков раствором М100	$м^3$	1,1	32148	35363
43	53	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,07104	265649	18872
44	54	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и приспоненные с ограждениями	т	0,07104	1133576	80529
45	55	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,776	405	719
46	56	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	19349	77396
47	57	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	$м^3$	1,05	70279	73793

		Раздел 3. КАМЕРА ТК-1В(УТ7)/лист 11/					
		из них:					**5524063**
		затраты на труд рабочих	тенге				2191033
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*1091461*
		машины и механизмы	тенге				242680
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*57834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге				3090350
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	499			
48	135	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	$м^3$	**3,02**	**13131**	**39656**
49	136	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	**3,02**	**30133**	**91002**
50	137	1107-0601-0202 *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*	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25***	**$м^3$ конструкции**	**40,09**	**86347**	**3461651**
51	138	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,37638**	**329644**	**124071**
52	139	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм**	$м^2$	**30,21**	**1916**	**57882**
53	140	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**	**1,13553**	**302576**	**343584**
54	141	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**	**0,14546**	**311428**	**45300**
55	142	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,9321**	**140705**	**131151**
56	143	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35Ш**	**т**	**0,87798**	**427551**	**375381**
57	144	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,05412**	**459889**	**24889**
58	145	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	**27,963**	**262**	**7326**
59	146	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	**27,963**	**405**	**11325**
60	147	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,СТ РК 937-92/ПО 2,П11д-8а,П20д-3а/**	$м^3$	**3,47**	**107979**	**374687**
61	148	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	$м^2$	**30,21**	**1994**	**60239**
62	149	6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм**	$м^2$	**30,21**	**1916**	**57882**
63	150	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Устройство стяжек бетонных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	$м^2$	**30,21**	**275**	**8308**
64	151	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка монолиных участков раствором М100**	$м^3$	**1,1**	**32148**	**35363**
65	152	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т конструкций**	**0,07992**	**265649**	**21231**

66	153	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,07992	1133576	90595
67	154	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	1,998	405	809
68	155	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	19349	77396
69	156	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых	м^3	1,2	70279	84335
	Раздел 4.	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н-2/лист 25/					856742
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			204888
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*102001*
		машины и механизмы		тенге			39675
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*10590*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			612179
		нормативная трудоемкость		чел.-ч	44		
70	275	1106-1001-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.. ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Опора бетонная внутри камеры, при толщине стен до 300 мм. Устройство. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	м^3	3,3	71799	236937
71	276	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0723	329644	23833
72	277	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	0,1895	302576	57338
73	278	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	0,0436	311428	13578
74	279	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,3523	1470357	518007
75	280	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	10,569	262	2769
76	281	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	10,569	405	4280
	Раздел 5.	ЛОТКИ Ж/Б И ОПОРЫ/лист 2/					108844777
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			18843954
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*9409990*
		машины и механизмы		тенге			9104627
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*2797283*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			80896195
		нормативная трудоемкость		чел.-ч	5120		
77	289	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты песчаное	м^3	98,6	9547	941334
78	290	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м^3	471,18	36120	17019022
79	291	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	234,36	155485	36439465

80	292	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	236,82	137550	32574591
81	293	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство заделки швов раствором М50	м^3	3,35	30037	100624
82	297	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Опорные подушки. Установка	м^3	8,68	47154	409297
83	298	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	124	22124	2743376
84	299	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий массой до 20 кг/М-16/	т	0,61752	1470357	907975
85	300	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	18,5256	262	4854
86	301	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	18,5256	405	7503
87	303	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция стен тепловых камер обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	243,67	4775	1163524
88	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	2,5	4775	11938
89	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	1656,91	6048	10020992
90	308	235-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	828,455	695	575776
91	309	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	м^2 поверхности	1625,91	2962	4815945
92	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	1853,5374	420	778486
93	311	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой	м^2 поверхности	80	2962	236960
94	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	91,2	1021	93115

Итого по смете, в том числе:		
Оборудования	**Тенге**	**124156410**
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	-
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	**124 156 410** 8 070 167
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	396 680
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**132 623 256**
Сметная прибыль 5%	Тенге	6 631 163
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	6 631 163
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**145 885 582**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**145 885 582**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**155 076 374**

Итого в текущих ценах 2023 года - 16 %, К=1	Тенге	23 341 693
Итого в текущих ценах 2024 года - 84 %, К=1,075	Тенге	131 734 681
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**7 753 819**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**147 322 555**
НДС 12%	Тенге	17 678 707
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**165 001 262**

Заказчик:
И. о руководителя 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 "Эсем-Курылыс-Қызылорда"

_____ **М. Нурлаев**

Подрядчик:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **К. Мурсалимов**
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 №3 приемки выполненных работ
за октябрь 2023 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:				**33591532**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			20701302
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10237713*
			машины и механизмы	тенге			8260620
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2181897*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4629608
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5124		
1	1	**1216-0101-2407** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**57423**	**114846**
2	2	**1216-0101-2405** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**30676**	**61352**
3	3	**1216-0101-2403** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**7**	**10012**	**70084**
4	4	**1216-0101-2402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**6478**	**12956**
5	6	**1216-0101-2401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Вентиль стальной фланцевый до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**3**	**3877**	**11631**
6	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 краном**	**м трубопровода**	**972**	**6029**	**5860188**
7	13	**6121-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж/стального отвода ф500=28шт/**	**т**	**2,4172**	**1293056**	**3125575**

8	14	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	м² наружной площади разобранной изоляции	2012,1	524	1054340
9	16	1216-0101-2203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Изоляция тепловая стеклопластика рулонного ПА-ТР-07.Разборка	м² наружной площади разобранной изоляции	2012,1	882	1774672
10	17	1216-0101-1717 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 500 мм. Демонтаж в камерах	компенсатор	8	68686	549488
11	18	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	2	45156	90312
12	19	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	7	22908	160356
13	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
14	22	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб	врезка	3	8988	26964
		Раздел 1.	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ-АС.ТС				13269681
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			9463302
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4705479*
			машины и механизмы	тенге			3752560
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1111617*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			53820
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2337		
15	27	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты/лотки и плиты теплотрасы/. Демонтаж	м³ сборных конструкций	449,3	19846	8916808
16	29	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Участки монолитные железобетонные. Разборка	м³	21,88	90667	1983794
17	30	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Подготовка бетонная. Разборка	м³	6,35	69836	443459
18	31	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камеры со стенками из бетонных блоков.Демонтаж	м³ конструкции	17,53	43307	759172
19	32	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опорные подушки для скользящих опор. Демонтаж	м³ сборных железобетонных конструкций	8,12	37062	300943
20	33	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Демонтаж	т	0,61752	253134	156315

ДЕМОНТАЖ ОПУСКА ТРУБОПРОВОДА ДЛЯ УТ10,УТ13,УТ16,УТ18,УТ19-5шт

21	36	**1109-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25***	**т конструкций**	**0,58232**	**162433**	**94588**
22	37	**1146-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подготовка и основание бетонные. Разборка**	**м^3**	**8,8**	**69836**	**614557**
23	38	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/**	**м^3**	**0,0042**	**10757**	**45**
		Раздел 2.	**БЛАГОУСТРОЙСТВО**				**7379329**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1178822
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*580236*
			машины и механизмы	тенге			1708764
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330350*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4491740
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	375		
			АСФАЛЬТОБЕТОНОЕ ПОКРЫТИЕ				
24	39	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/**	**м^3**	**7,85**	**10757**	**84442**
25	40	**1220-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка/толщ.300мм/**	**м^3**	**172,86**	**1059**	**183059**
26	41	**1127-0102-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25***	**м^2 основания или покрытия**	**576,2**	**398**	**229328**
27	42	**7101-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25***	**м^3 материала основания в плотном теле**	**57,62**	**7051**	**406279**
28	43	**7101-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25***	**м^2 основания**	**576,2**	**1900**	**1094780**

29	44	**7101-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25*	**$м^2$ основания**	**576,2**	**438**	**252376**
30	45	**7101-0602-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Основания. Розлив вяжущих материалов.** *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**т**	**1,4405**	**211711**	**304970**
31	46	**7101-0602-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25*	**$м^2$ покрытия**	**576,2**	**587**	**338229**
32	47	**212-501-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**56,00664**	**21076**	**1180396**
33	48	**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, Кэм=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, Кэм=1,25*	**$м^2$ покрытия**	**576,2**	**42**	**24200**
34	49	**212-501-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**27,6576**	**21076**	**582912**
35	50	**7101-0602-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25*	**$м^2$ покрытия**	**576,2**	**605**	**348601**
36	51	**212-501-0201** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**59,3486**	**22090**	**1311011**
37	52	**1220-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**31,1**	**3270**	**101697**
38	53	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.** *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**м**	**31,1**	**5444**	**169308**
39	54	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,3995**	**55189**	**77237**
БРУСЧАТОЕ ПОКРЫТИЕ							

40	55	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит/брусчатки/. Разборка вручную	м^2	31,4	597	18746
41	56	1220-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную	м^2	31,4	1159	36393
42	57	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25*	м^2 основания	31,4	1007	31620
43	58	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, Кэм=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, Кэм=1,25*	м^2 основания	-31,4	96	-3014
44	59	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	0,792536	4178	3311
45	60	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25*	м^3 материала основания в плотном теле	1,57	8801	13818
46	61	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25*	м^3 материала основания в плотном теле	1,57	7051	11070
47	62	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=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, Кэм=1,25*	м^2 покрытия	31,4	5855	183847
48	63	255-102-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	31,4	3671	115269
49	64	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную с сохранением поребрика	м	33	3270	107910
50	65	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, Кэм=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, Кэм=1,25*	м	33	5198	171534

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**33591532**
Оборудования	**Тенге**	-
Прочие	**Тенге**	-
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**33 591 532**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	2 183 450
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	107 325
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**35 882 307**
Сметная прибыль 5%	Тенге	1 794 115
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	1 794 115
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**39 470 537**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**39 470 537**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**41 957 181**
Итого в текущих ценах 2023 года - 16 %, К=1	Тенге	6 315 286
Итого в текущих ценах 2024 года - 84 %, К=1,075	Тенге	35 641 895
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**2 097 859**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**39 859 322**
НДС 12%	Тенге	4 783 119
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**44 642 441**

Заказчик:
И. о руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

_____ **К. Хасенов**
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:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **К. Мурсалимов**
м.п.