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 следующему адресу.Тепломагистраль №1 по ул.Абая (от ТК-16 до ТК-46)" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2023 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование			Код
		28	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 ноябрь) 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 следующему адресу.Тепломагистраль №1 по ул.Абая (от ТК-16 до ТК-46)" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)	706 603 369,00	98 101 588,39							11 772 190,61	109 873 779,00

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/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/индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

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

Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующему адресу.Тепломагистраль №1 по ул.Абая (от ТК-16 до ТК-46)" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**

Основание: **Договор №28 от 08.02.2023г.**

Свод

№	№ акта	Наименование	Сумма	Примечание
1	5	Локальная смета 06-01-01-01. Наружные тепловые сети	74 044 360,00	
2	6	Локальная смета 02-01-01-01. Архитектурно-строительные решения тепловой сети	4 218 382,00	
3	7	Локальная смета 02-01-01-01. Демонтажные и восстановительные работы	31 611 037,00	
		Итого	**109 873 779,00**	

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 следующему адресу.Тепломагистраль №1 по ул.Абая (от ТК-16 до ТК-46)" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**
Основание: **Договор №28 от 08.02.2023г.**

Акт №5 приемки выполненных работ
за ноябрь 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:				**57136080**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			33595170
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17322438*
			машины и механизмы	тенге			2059232
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*379614*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			17529715
			оборудование	тенге			3951964
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6393		
			Раздел 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				**54677413**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			32088456
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16567789*
			машины и механизмы	тенге			1914736
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*343114*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			16722258
			оборудование	тенге			3951964
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6104		
1	**1**	**6123-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25***	**шт.**	**6**	**23607**	**141642**
2	**2 (Р)**	**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.**	**6**	**41896**	**251376**

3	3	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**шт.**	**4**	**37694**	**150776**
4	4 (Р)	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.**	**4**	**65233**	**260932**
5	5	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**шт.**	**15**	**41005**	**615075**
6	6 (Р)	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.**	**15**	**87255**	**1308825**
7	7	6123-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**шт.**	**4**	**65527**	**262108**
8	8 (Р)	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.**	**4**	**176525**	**706100**
9	12	6123-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**шт.**	**4**	**168069**	**672276**
10	13	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.**	**4**	**987991**	**3951964**
11	13 (Р)	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**12**	**2811**	**33732**
12	14 (Р)	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**2612**	**31344**
13	15 (Р)	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**8**	**4220**	**33760**
14	16 (Р)	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**8**	**4006**	**32048**
15	17 (Р)	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**30**	**5514**	**165420**
16	18 (Р)	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**30**	**4899**	**146970**
17	19 (Р)	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**8**	**8372**	**66976**
18	20 (Р)	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**8**	**8726**	**69808**
19	23 (Р)	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм**	**шт.**	**12**	**23195**	**278340**
20	24 (Р)	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**шт.**	**12**	**24116**	**289392**
			ТРУБЫ ДЛЯ ВРЕЗКИ(штуцера)				
21	25	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6**	**1696**	**10176**

22	34	прайс-лист	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, тип Ст 325-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт	16	132646,45	2122343
23	36	прайс-лист	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, тип Ст 325-650х40-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт	4	727713,53	2910854
24	33 (Р)	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	730	730
25	39	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.	17	2604	44268
26	47	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1000 мм,I=2710мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	609248,73	1218497
27	49	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=1550мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	669522,53	1339045
28	50	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=1620мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	767798,63	767799
29	41 (Р)	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=2990мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	767798,63	1535597
30	42 (Р)	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1000 мм,I=1490мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	641772,16	1283544
31	43 (Р)	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=1710мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	669522,53	669523
32	69	прайс-лист	Тройниковое ответвление с МЗИ изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип Ст 325-57-ППУ-ОЦ-МЗИ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	305757,75	611516
			Монтаж муфт				
33	46 (Р)	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	19,7113436	935455	18439075
34	76	прайс-лист	Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 325/450-ОЦ	шт.	20	33500,63	670012
35	47 (Р)	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: муфты	шт.	236	4993	1178348
36	48 (Р)	6111-0101-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	$м^3$	12,5629438	149506	1878235
37	49 (Р)	1339-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Трубопроводы диаметром до 377/325/ мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	605	2839	1717595
38	51 (Р)	1339-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Трубопроводы диаметром до 159 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	4	1704	6816
39	52 (Р)	1339-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Трубопроводы диаметром до 108 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	8	1704	13632
40	53 (Р)	1339-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Трубопроводы диаметром до 60/57/ мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	4	1135	4540
41	54 (Р)	1339-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы наружным диаметром до 377/325/ мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	605	848	513040

42	56 (Р)	1339-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы наружным диаметром до 159 мм. Протирка ацетоном поверхности**	**стык**	**4**	**685**	**2740**
43	57 (Р)	1339-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы наружным диаметром до 108 мм. Протирка ацетоном поверхности**	**стык**	**8**	**660**	**5280**
44	58 (Р)	1339-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы наружным диаметром до 60/57/ мм. Протирка ацетоном поверхности**	**стык**	**4**	**615**	**2460**
			Дефектоскопия				
45	59 (Р)	1339-0201-0520 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 377/325/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**605**	**13540**	**8191700**
46	61 (Р)	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 194/159/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**5490**	**21960**
47	62 (Р)	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 114/108/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**8**	**4775**	**38200**
48	63 (Р)	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 65/57/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**2756**	**11024**
	Раздел 2.		**ВОЗДУШНИКИ ДРЕНАЖА,КИП**				**361914**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			163380
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*79558*
			машины и механизмы	тенге			117900
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28860*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			80634
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
49	79	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСИ РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кзм=1,25*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр до 50 мм.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кзм=1,25***	**шт.**	**12**	**23607**	**283284**
50	80	242-202-0701 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**6065**	**48520**
51	83	242-202-0703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**7358**	**29432**
			ТРУБЫ ДЛЯ ВРЕЗОК				
52	92	241-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм/18х2,0/**	**м**	**2**	**339**	**678**
	Раздел 3.		**АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ**				**20330**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			6670
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3375*
			машины и механизмы	тенге			545
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*105*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			13115
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		

53	**99**	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**4,45**	**313**	**1393**
54	**100**	**6111-0501-0517** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**4,45**	**600**	**2670**
55	**101**	**6111-0501-0526** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=4*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03 за 4 раза.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**13,15**	**1237**	**16267**
		Раздел 4.	**ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**				**1540915**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1336664
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*671716*
			машины и механизмы	тенге			26051
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7535*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			178200
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	249		
56	**102**	**6111-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и***	**$м^3$ изоляции**	**2**	**291951**	**583902**
57	**103**	**234-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная избазальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80/МПБ-30/**	**$м^3$**	**2,0648**	**31248**	**64521**
58	**104**	**6111-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**9,3**	**11745**	**109229**
59	**105**	**6111-0301-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим..* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ).** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**45,75**	**16580**	**758535**
60	**106**	**234-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500/стеклопластик РСТ толщ.0,5мм/**	**$м^2$**	**52,6125**	**470**	**24728**
		Раздел 5.	**ОСНОВНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ/ответвления от магистрали,листы 5,6/**				**535508**
			из них:				
			материалы, изделия и конструкции	тенге			535508
61	**128**	**прайс-лист**	**Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 57/140-**	**шт.**	**4**	**8436,86**	**33747**
62	**129**	**прайс-лист**	**Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 108/200-ОЦ**	**шт.**	**8**	**11455,88**	**91647**
63	**130**	**прайс-лист**	**Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 159/250-ОЦ**	**шт.**	**4**	**15051,38**	**60206**
64	**134**	**прайс**	**Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке**	**шт**	**8**	**11719,08**	**93753**
65	**135**	**прайс**	**Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке**	**шт**	**2**	**13535,95**	**27072**
66	**138**	**прайс**	**Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке**	**шт**	**6**	**14315,52**	**85893**

67	139	прайс	**Металлическая заглушка изоляции для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф108х4**	**шт**	**4**	**13155,27**	**52621**
68	140	прайс	**Металлическая заглушка изоляции для труб с кабелем вывода в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф108х4**	**шт**	**4**	**14402,95**	**57612**
69	141	прайс	**Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке ф159х4,5**	**шт**	**2**	**16478,47**	**32957**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**57136080**
Оборудования	**Тенге**	**3 951 964**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**53 184 116**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	3 456 968
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	169 923
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**56 811 007**
Сметная прибыль 5%	Тенге	2 840 550
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	3 038 149
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**62 689 706**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**66 641 670**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**69 590 564**
Итого в текущих ценах 2023 года - 41 %, К=1	Тенге	27 323 085
Итого в текущих ценах 2024 года - 59 %, К=1,075	Тенге	42 267 479
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**3 479 528**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**66 111 035**
НДС 12%	Тенге	7 933 324
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**74 044 360**

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

_____ **К. Хасенов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

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 следующему адресу.Тепломагистраль №1 по ул.Абая (от ТК-16 до ТК-46)" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**
Основание: **Договор №28 от 08.02.2023г.**

Акт №6 приемки выполненных работ
за ноябрь 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:				**3231146**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			779069
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*387924*
			машины и механизмы	тенге			562385
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165956*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1889692
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
		Раздел 1.	**ЛИСТ 2**				**3231146**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			779069
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*387924*
			машины и механизмы	тенге			562385
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165956*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1889692
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
1	255	**6104-0901-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим..* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**1,56**	**61657**	**96185**
2	256	**225-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**104**	**2960**	**307840**
3	257	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг/М-13/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**т**	**0,31752**	**1547822**	**491464**
4	258	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**9,5256**	**313**	**2982**
5	259	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**9,5256**	**464**	**4420**

6	271	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство основания под ФБС щебеночное.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м^3**	**7**	**16145**	**113015**
7	272	**6104-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка блоков цокольных, масса до 1 т.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**шт.**	**95**	**11799**	**1120905**
8	273	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78(ФБС12.6.6)**	**м^3**	**37,81**	**28943**	**1094335**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**3231146**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**3 231 146**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	210 024
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	10 324
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**3 451 494**
Сметная прибыль 5%	Тенге	172 575
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	172 575
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**3 796 643**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**3 796 643**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**3 964 645**
Итого в текущих ценах 2023 года - 41 %, К=1	Тенге	1 556 624
Итого в текущих ценах 2024 года - 59 %, К=1,075	Тенге	2 408 021
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**198 232**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**3 766 413**
НДС 12%	Тенге	451 970
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**4 218 382**

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

_____ **К. Хасенов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

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 следующему адресу.Тепломагистраль №1 по ул.Абая (от ТК-16 до ТК-46)" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**
Основание: **Договор №28 от 08.02.2023г.**

Акт №7 приемки выполненных работ
за ноябрь 2023 года

Локальная смета №01-01-01-01. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.ДЕМОНТАЖНЫЕ И ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ 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:				**24213045**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			9732815
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4823837*
			машины и механизмы	тенге			3688799
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*950643*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5086757
			перевозки	тенге			5704674
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2495		
			Раздел 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				**1408255**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			782760
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*381990*
			машины и механизмы	тенге			625495
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*166349*
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	189		
1	1	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Вентиль стальной фланцевый диаметром 15 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**8**	**4264**	**34112**
2	3	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Вентиль стальной фланцевый диаметром 25 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4**	**4264**	**17056**
3	5	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Вентиль стальной фланцевый диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**6**	**4264**	**25584**
4	12	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4**	**33743**	**134972**
5	22	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**6**	**49671**	**298026**
6	24	6121-0601-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**11**	**25198**	**277178**
7	25	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**17**	**16368**	**278256**
8	26	6121-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**11**	**14109**	**155199**
9	27	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**4**	**9888**	**39552**
10	28	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 40 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**2**	**9888**	**19776**
11	29	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**9888**	**9888**

12	30	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**3**	**9888**	**29664**
13	31	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм. Демонтаж врезки в существующей сети из стальных труб**	**врезка**	**9**	**9888**	**88992**
		Раздел 2.	**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ-АС.ТС**				**3847496**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2399536
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1188118*
			машины и механизмы	тенге			1392721
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*428846*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			55240
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	674		
14	32	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты/лотки и плиты теплотрасы/. Демонтаж**	**$м^3$ сборных конструкций**	**19,2**	**21831**	**419155**
15	34	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Участки монолитные железобетонные. Разборка**	**$м^3$**	**22,63**	**99490**	**2251459**
16	35	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Подготовка бетонная. Разборка**	**$м^3$**	**15,32**	**76820**	**1176882**
		Раздел 3.	**БЛАГОУСТРОЙСТВО**				**18957294**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			6550519
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3253729*
			машины и механизмы	тенге			1670583
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*355448*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5031517
			перевозки	тенге			5704674
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1631		
			ДЕМОНТАЖ СЕКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ - 80 секций				
17	55	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Металоконструкции ограждения с демонтированного материала. Монтаж**	**т конструкций**	**8**	**266620**	**2132960**
			АСФАЛЬТОБЕТОНОЕ ПОКРЫТИЕ				
18	56	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**39,6**	**11832**	**468547**
19	57	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка/толщ.300мм/**	**$м^3$**	**118,8**	**1165**	**138402**
20	58	7101-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Уплотнение грунтов смешением с щебнем./демонтированным щебеночным основанием/**	**$м^2$ основания или покрытия**	**396**	**356**	**140976**
21	59	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**39,6**	**6622**	**262231**
22	60	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**396**	**1787**	**707652**
23	61	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**396**	**417**	**165132**
24	62	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,99**	**210745**	**208638**
25	63	7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более.**	**$м^2$ покрытия**	**396**	**525**	**207900**
26	64	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**38,4912**	**21076**	**811241**

27	65	7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	$м^2$ покрытия	396	41	16236
28	66	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	19,008	21076	400613
29	67	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия	396	541	214236
30	68	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	40,788	22090	901007
31	69	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	155	3597	557535
32	70	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	155	5259	815145
33	71	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,975	55189	384943
			БРУСЧАТОЕ ПОКРЫТИЕ				
34	72	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит/брусчатки/. Разборка вручную	$м^2$	296	657	194472
35	73	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	$м^2$	296	1276	377696
36	74	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основаниятолщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	296	855	253080
37	75	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,73552	4178	15607
38	76	7101-0403-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	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	$м^2$ основания	-296	85	-25160
39	77	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,47104	4178	31214
40	78	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	14,8	8358	123698
41	79	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	14,8	6622	98006
42	80	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия из брусчатки.Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	296	5567	1647832
43	81	255-102-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017/Брусчатка толщ.80 мм/	$м^2$	296	4047	1197912
44	82	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	43	3597	154671
45	83	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.7*	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.*	м	43	5013	215559
46	84	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,688	78648	54110
			ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ				
47	85	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*	Металлоконструкции ограждения.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин -0,7, к расходу материалов - 0,5. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	0,9	156190	140571
48	86	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Металлоконструкции ограждения с демонтированного материала. Монтаж	т конструкций	0,9	266620	239958

			Вывоз мусора на полигон, расстояние 50км (объект-полигон строительного мусора)				
49	87	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1424,358146	254	361787
50	10 (Р)	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	71217,9073	64	4557946
			Вывоз демонтированных труб и фасонных изделии на склад Окжетпес (объект-временный склад-склад				
51	11 (Р)	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	193,0498161	1483	286293
52	12 (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	1930,498161	110	212355
53	13 (Р)	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	193,0498161	1483	286293

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**24213045**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**24 213 045**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	1 573 848
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	77 361
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**25 864 254**
Сметная прибыль 5%	Тенге	1 293 213
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	1 293 213
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**28 450 679**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**28 450 679**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**29 709 622**
Итого в текущих ценах 2023 года - 41 %, К=1	Тенге	11 664 778
Итого в текущих ценах 2024 года - 59 %, К=1,075	Тенге	18 044 843
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**1 485 481**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**28 224 140**
НДС 12%	Тенге	3 386 897
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**31 611 037**

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

_____ **К. Хасенов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

м.п.

Подрядчик:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **К. Мурсалимов**

м.п.