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 №28 от 08.02.2023г.**

АКТ № 5
выполненных работ за июль 2024г.

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

№	Наименование	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ договор о государственных закупках в сфере строительства №28 от 08.02.2023г.	1 390 073 474,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 333 207 640,00
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	384 218 008,50
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	776 743 531,20
5	Виды выполненных работ	Строительно монтажные работы
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 390 073 474,00
7	Сумма выполненных работ	56 865 834,00
8	Удержание аванса 30%	17 059 750,20
9	Удержание резерва 5%	2 843 291,70
10	Сумма требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	36 962 792,10

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

_____ А. Уахитов

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 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 июль 2024 года

Код Заказчик	Код Подрядчик	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: 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 июль) 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)	683 470 105,00	50 773 066,07							6 092 767,93	56 865 834,00

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

_____ **А. Уахитов**
(должность, фамилия, имя, отчество (при 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 наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или 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)

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

Акт №9 приемки выполненных работ
за июль 2024 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:				**19540976**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5743695
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2813489*
			машины и механизмы	тенге			4684250
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1082184*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5441375
			перевозки	тенге			3671655
			нормативная трудоёмкость	чел.-ч	1479		
		Раздел 1.	**ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**				**5602853**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2749454
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1338816*
			машины и механизмы	тенге			2853399
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*698169*
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	647		
1	**17/6 (Р2)**	**6121-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Демонтаж/стального отвода ф500=70шт,стального перехода 500/отвод стальной Ду 250=63шт,отвод стальной Ду 300=21шт,переход стальной 250/300=2шт/**	**т фасонных частей**	**3,939119**	**1422362**	**5602853**
		Раздел 2.	**БЛАГОУСТРОЙСТВО**				**13938123**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2994241
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1474673*
			машины и механизмы	тенге			1830851
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*384015*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5441375
			перевозки	тенге			3671655
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	832		
			АСФАЛЬТОБЕТОНОЕ ПОКРЫТИЕ				

2	56/6 (Р)	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/	$м^3$	59,3	11832	701638
3	57	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка/толщ.300мм/	$м^3$	177,9	1165	207254
4	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	593	356	211108
5	59	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	59,3	6622	392685
6	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	593	1787	1059691
7	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	593	417	247281
8	62	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,4825	210745	312429
9	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. Устройство	$м^2$ покрытия	593	525	311325
10	64	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	57,6396	21076	1214812
11	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	593	41	24313
12	66	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	28,464	21076	599907
13	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	593	541	320813
14	68	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	61,079	22090	1349235
15	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	211	3597	758967
16	70	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	211	5259	1109649
17	71	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	9,495	55189	524020
			БРУСЧАТОЕ ПОКРЫТИЕ				
18	72/7 (Р)	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит/брусчатки/. Разборка вручную	$м^2$	54	657	35478
19	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	$м^2$	54	1276	68904
20	74	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основаниятолщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	54	855	46170

21	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**	**0,68148**	**4178**	**2847**
22	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**	**-54**	**85**	**-4590**
23	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**	**1,36296**	**4178**	**5694**
24	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**	**2,7**	**8358**	**22567**
25	79	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**2,7**	**6622**	**17879**
26	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**	**54**	**5567**	**300618**
27	81	255-102-0610 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017/Брусчатка толщ.80 мм/**	**м^2**	**54**	**4047**	**218538**
28	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**	**21**	**3597**	**75537**
29	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**	**21**	**5013**	**105273**
30	84/8 (Р)	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**0,336**	**78648**	**26426**
Вывоз мусора на полигон, расстояние 50км (объект-полигон строительного мусора)							
31	87/9 (Р)	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**911,089474**	**254**	**231417**
32	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**	**45554,4737**	**64**	**2915486**
Вывоз демонтированных труб и фасонных изделии на склад Окжетпес (объект-временный склад-склад							
33	11 (Р)	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**129,0586215**	**1483**	**191394**
34	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**	**1290,586215**	**110**	**141964**
35	13 (Р)	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**129,0586215**	**1483**	**191394**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**19540976**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**19 540 976**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	1 270 163
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	62 433
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**20 873 573**
Сметная прибыль 5%	Тенге	1 043 679
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	1 043 679

Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**22 960 930**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**22 960 930**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**23 976 951**
Итого в текущих ценах 2023 года - 41 %, К=1	Тенге	9 413 981
Итого в текущих ценах 2024 года - 59 %, К=1,075	Тенге	14 562 970
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**1 198 848**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**22 778 104**
НДС 12%	Тенге	2 733 372
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**25 511 476**

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

_____ **А. Уахитов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ГОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

м.п.

Расценки проверены

Подрядчик:
Директор

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

Акт №10 приемки выполненных работ
за июль 2024 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:				**4807615**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1886584
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*939641*
			машины и механизмы	тенге			390038
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96318*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2530995
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
		Раздел 1.	**ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**				**371781**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			38142
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18588*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			333639
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
			ТРУБЫ ДЛЯ ВРЕЗКИ(штуцера)				
1	**25/27 (Р)**	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**41,5**	**1696**	**70384**
2	**26/28 (Р)**	**241-102-0162** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**8,5**	**3518**	**29903**
3	**33 (Р)/26 (Р2)**	**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.**	**18**	**730**	**13140**
4	**38/34 (Р)/27 (Р2)**	**241-112-0140** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**11**	**1856**	**20416**
5	**34 (Р2)**	**241-113-0114** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**3253**	**19518**
6	**35 (Р2)**	**241-113-0107** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**16**	**1556**	**24896**
7	**36 (Р2)**	**241-117-0204** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**5210**	**15630**
8	**37 (Р2)**	**241-117-0203** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3620**	**14480**

9	38 (Р2)	241-117-0201 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**16**	**2389**	**38224**
10	40 (Р2)	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров**	**шт.**	**26**	**4815**	**125190**
		Раздел 2.	**ВОЗДУШНИКИ ДРЕНАЖА,КИП**				**1342242**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			505108
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*245962*
			машины и механизмы	тенге			363442
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88678*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			473692
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	117		
11	79/64 (Р)	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка 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, Кэм=1,25***	**шт.**	**18**	**23607**	**424926**
12	80/65 (Р)	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**
13	84/67 (Р)	242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**6**	**9592**	**57552**
14	85/68 (Р)	242-202-0706 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**10841**	**43364**
15	86	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.**	**6**	**37694**	**226164**
16	87	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**6**	**17906**	**107436**
17	88	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.**	**2**	**41005**	**82010**
18	89	242-202-0309 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**2**	**23577**	**47154**
19	90	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Установка 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, Кэм=1,25***	**шт.**	**6**	**23607**	**141642**
20	91	242-307-0205 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**6**	**23139**	**138834**
			ТРУБЫ ДЛЯ ВРЕЗОК				
21	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**

22	93	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	м	1	585	585
23	94/69 (Р)	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	1	926	926
24	95/70 (Р)	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	м	3	1375	4125
25	97	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	1	3518	3518
26	98	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	3,4198	4330	14808
		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		
27	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
28	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
29	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		
30	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 реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	$м^3$ изоляции	2	291951	583902
31	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

32	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**
33	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**
34	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/**				**1532349**
			из них:				
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1532349
35	121/42 (Р2)	241-405-0203 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**33677**	**134708**
36	43 (Р2)	прайс-лист	**Отвод стандартный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, тип Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**71755,17**	**143510**
37	125/44 (Р2)	241-405-0206 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**4**	**72344**	**289376**
38	136	прайс	**Металлическая заглушка изоляции для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф89х4**	**шт**	**2**	**12421,23**	**24842**
39	137	прайс	**Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф89х4**	**шт**	**2**	**13239,05**	**26478**
40	142	прайс	**Металлическая заглушка изоляции для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф159х4,5**	**шт**	**2**	**15404,73**	**30809**
41	143	прайс	**Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф159х4,5**	**шт**	**2**	**16339,13**	**32678**
42	144	прайс	**Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф273х7**	**шт**	**24**	**22458,22**	**538997**
43	145	прайс	**Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф325х8**	**шт**	**12**	**25912,55**	**310951**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**4 807 615**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**4 807 615**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	312 495
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	15 360
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**5 135 470**
Сметная прибыль 5%	Тенге	256 774
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	256 774
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**5 649 017**

Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**5 649 017**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**5 898 986**
Итого в текущих ценах 2023 года - 41 %, К=1	Тенге	2 316 097
Итого в текущих ценах 2024 года - 59 %, К=1,075	Тенге	3 582 889
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**294 949**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**5 604 037**
НДС 12%	Тенге	672 484
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**6 276 521**

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

_____ **А. Уахитов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Строиэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

м.п.

Расценки проверено

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 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 №11 приемки выполненных работ
за июль 2024 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:				**11133698**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3868061
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1905765*
			машины и механизмы	тенге			1262228
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*362900*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6003414
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	906		
			Раздел 1. КОЛОДЕЦ ДЛЯ ДРЕНАЖА ДК1/для дренажного узла Д1/лист 26/				**475508**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			151550
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73806*
			машины и механизмы	тенге			65947
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19519*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			258011
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
1	**146**	**6122-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**2,15**	**111756**	**240275**
2	**147**	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**	**28040**	**84120**
3	**149**	**225-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**58129**	**58129**
4	**150**	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**31243**	**31243**
5	**151**	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
6	**152**	**225-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7504**	**7504**

7	153	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
8	154	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**	**0,00972**	**302576**	**2941**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
9	155	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**0,6**	**10569**	**6341**
10	156	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**6**	**2756**	**16536**
		Раздел 2.	**КОЛОДЕЦ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АРМАТУРЫ(для дренажного узла Д1)/лист 27/**				**141795**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			36535
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17806*
			машины и механизмы	тенге			16240
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4520*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			89020
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
11	157	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**0,44**	**111756**	**49173**
12	158	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
13	159	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6**	**шт.**	**1**	**18755**	**18755**
14	160	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10/ВП16-18/**	**шт.**	**1**	**22571**	**22571**
15	161	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
16	162	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**0,6**	**10569**	**6341**
17	163	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**6**	**2756**	**16536**
		Раздел 3.	**КОЛОДЕЦ ДЛЯ ДРЕНАЖА ДК2-1шт/для ОТ6/лист 28/**				**475508**

			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			151550
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73806*
			машины и механизмы	тенге			65947
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19519*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			258011
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
18	164	**6122-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**2,15**	**111756**	**240275**
19	165	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**	**28040**	**84120**
20	167	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**58129**	**58129**
21	168	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**31243**	**31243**
22	169	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
23	170	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7504**	**7504**
24	171	**244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
25	172	**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**	**0,00972**	**302576**	**2941**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
26	173	**7101-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**0,6**	**10569**	**6341**
27	174	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**6**	**2756**	**16536**
		Раздел 4.	**КОЛОДЕЦ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АРМАТУРЫ/для ОТ6/лист 29/**				**141795**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			36535
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17806*
			машины и механизмы	тенге			16240
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4520*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			89020
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		

28	175	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**0,44**	**111756**	**49173**
29	176	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
30	177	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6**	**шт.**	**1**	**18755**	**18755**
31	178	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10/ВП16-18/**	**шт.**	**1**	**22571**	**22571**
32	179	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
33	180	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**0,6**	**10569**	**6341**
34	181	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м²**	**6**	**2756**	**16536**
		Раздел 5.	**КОЛОДЕЦ ДЛЯ ДРЕНАЖА ДК2/для ОТ8/лист 30/**				**475508**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			151550
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*73806*
			машины и механизмы	тенге			65947
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19519*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			258011
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
35	182	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**2,15**	**111756**	**240275**
36	183	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**	**28040**	**84120**
37	185	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**58129**	**58129**
38	186	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**31243**	**31243**
39	187	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
40	188	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7504**	**7504**
41	189	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
42	190	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**	**0,00972**	**302576**	**2941**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				

43	191	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**0,6**	**10569**	**6341**
44	192	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м²**	**6**	**2756**	**16536**
Раздел 6.			**КОЛОДЕЦ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АРМАТУРЫ/для ОТ8/лист 31/**				**141795**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			36535
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17806*
			машины и механизмы	тенге			16240
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4520*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			89020
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
45	193	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**0,44**	**111756**	**49173**
46	194	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
47	195	225-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6**	**шт.**	**1**	**18755**	**18755**
48	196	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10/ВП16-18/**	**шт.**	**1**	**22571**	**22571**
49	197	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
50	198	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**0,6**	**10569**	**6341**
51	199	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м²**	**6**	**2756**	**16536**
Раздел 7.			**КОЛОДЕЦ ДЛЯ ДРЕНАЖА ДК4для УТ16/лист 47/**				**583013**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			173183
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84336*
			машины и механизмы	тенге			88861
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26431*

			материалы, изделия и конструкции	тенге			320969
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
52	324	6122-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**2,96**	**89640**	**265334**
53	325	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**3**	**43678**	**131034**
54	327	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**58129**	**58129**
55	328	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**66775**	**66775**
56	329	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
57	330	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7504**	**7504**
58	331	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
59	332	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**	**0,00972**	**302576**	**2941**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
60	333	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**0,6**	**10569**	**6341**
61	334	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м²**	**6**	**2756**	**16536**
	Раздел 8.		**КОЛОДЕЦ ДК3/для дренажного узла ДК3/лист 48/**				**410765**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			124310
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60543*
			машины и механизмы	тенге			54173
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15966*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			232282
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
62	335	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**1,745**	**111756**	**195014**
63	336	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**22036**	**66108**
64	337	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**58129**	**58129**
65	338	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**31243**	**31243**

66	339	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
67	340	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7504**	**7504**
68	341	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
69	342	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**	**0,00486**	**302576**	**1471**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
70	343	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**0,6**	**10569**	**6341**
71	344	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**6**	**2756**	**16536**
Раздел 9.			**КОЛОДЕЦ ДК7/для дренажного узла ДК7/лист 49/**				**410765**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			124310
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60543*
			машины и механизмы	тенге			54173
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15966*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			232282
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
72	345	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**1,745**	**111756**	**195014**
73	346	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**22036**	**66108**
74	347	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**58129**	**58129**
75	348	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**31243**	**31243**
76	349	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
77	350	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7504**	**7504**
78	351	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
79	352	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**	**0,00486**	**302576**	**1471**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
80	353	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**0,6**	**10569**	**6341**

81	354	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м²**	**6**	**2756**	**16536**
		Раздел 10.	**КОЛОДЕЦ ДЛЯ ДРЕНАЖА ДК1=5шт/лист 50/**				**2377544**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			757749
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*369027*
			машины и механизмы	тенге			329731
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97594*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1290064
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	184		
82	355	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**10,75**	**111756**	**1201377**
83	356	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**15**	**28040**	**420600**
84	358	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**5**	**58129**	**290645**
85	359	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**5**	**31243**	**156215**
86	360	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**10**	**7809**	**78090**
87	361	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**	**7504**	**37520**
88	362	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**5**	**12801**	**64005**
89	363	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**	**0,0486**	**302576**	**14705**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				
90	364	7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**3**	**10569**	**31707**
91	365	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**мР МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Му-21/лист 51/**	**30**	**2756**	**82680**
		Раздел 11.	**ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12/лист 58.1-58.5/**				**1828328**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			719534
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*358331*
			машины и механизмы	тенге			156460
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42826*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			952334

			нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
92	49 (Р2)	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 фундаменты, щебеночное.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	$м^3$	1,927	16145	31111
93	50 (Р2)	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство камер со стенками из бетонных блоков**	$м^3$	10,938	64629	706912
94	51 (Р2)	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 /плита днище 2,0х1,5х0,15/**	$м^3$	1,8	107979	194362
95	52 (Р2)	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 9.4.6/**	$м^3$	7,938	28943	229750
96	53 (Р2)	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 /ПО2,П11д-8а/**	$м^3$	1,2	107979	129575
97	54 (Р2)	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Перемычка металлическая**	**т конструкций**	0,03964	379179	15031
98	55 (Р2)	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм /ф16мм/**	**т**	0,00948	319654	3030
99	56 (Р2)	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /уголок 50х5/**	**т**	0,03016	459889	13870
100	57 (Р2)	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**т конструкций**	0,15309	179187	27432
101	58 (Р2)	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35 Ш**	**т**	0,13505	427551	57741
102	59 (Р2)	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**	0,01804	459889	8296
103	60 (Р2)	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***	$м^2$	5,7819	313	1810
104	61 (Р2)	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.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	$м^2$	5,7819	464	2683
105	475	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	2	19349	38698
106	482	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/примеч.8/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	$м^2$	9	2402	21618

107	483	6109-0201-0102 *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*	**Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м²**	**9**	**820**	**7380**
108	484	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Гидроизоляция боковая стен камер обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/примеч.5/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м² поверхности**	**52**	**5115**	**265980**
109	485	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Гидроизоляция стен камер, вертикальная наплавляемыми материалами в один слой/примеч.9/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м² поверхности**	**15**	**3706**	**55590**
110	486	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/Технониколь/**	**м²**	**17,1**	**1021**	**17459**
		Раздел 12.	**ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ14/лист 59.1-59.5/**				**1630307**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			640205
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*318803*
			машины и механизмы	тенге			139048
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38017*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			851054
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
111	62 (Р2)	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 фундаменты, щебеночное.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**м³**	**1,701**	**16145**	**27463**
112	63 (Р2)	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство камер со стенками из бетонных блоков**	**м³**	**9,524**	**64629**	**615527**
113	64 (Р2)	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 /плита днище 3,2х1,5х0,15/**	**м³**	**1,44**	**107979**	**155490**
114	65 (Р2)	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6/**	**м³**	**7,11**	**28943**	**205785**
115	66 (Р2)	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 /ПО2,П11д-8а/**	**м³**	**0,974**	**107979**	**105172**
116	67 (Р2)	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Пермычка металлическая**	**т конструкций**	**0,03964**	**379179**	**15031**
117	68 (Р2)	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм /ф16мм/**	**т**	**0,00948**	**319654**	**3030**
118	69 (Р2)	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /уголок 50х5/**	**т**	**0,03016**	**459889**	**13870**

119	70 (Р2)	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**т конструкций**	**0,14558**	**179187**	**26086**
120	71 (Р2)	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35 Ш**	**т**	**0,1095**	**427551**	**46817**
121	72 (Р2)	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**
122	73 (Р2)	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***	**$м^2$**	**5,5566**	**313**	**1739**
123	74 (Р2)	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.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**5,5566**	**464**	**2578**
124	509	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**19349**	**38698**
125	516	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/примеч.8/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**5,4**	**2402**	**12971**
126	517	6109-0201-0102 *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*	**Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**5,4**	**820**	**4428**
127	518	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Гидроизоляция боковая стен камер обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/примеч.5/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$ поверхности**	**52**	**5115**	**265980**
128	519	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Гидроизоляция стен камер, вертикальная наплавляемыми материалами в один слой/примеч.9/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$ поверхности**	**15**	**3706**	**55590**
129	520	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/Технониколь/**	**$м^2$**	**17,1**	**1021**	**17459**
		Раздел 13.	**ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ15/лист 60.1-60.5/**				**1630307**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			640205
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*318803*
			машины и механизмы	тенге			139048
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38017*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			851054
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		

130	75 (Р2)	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 фундаменты, щебеночное.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	$м^3$	1,701	16145	27463
131	76 (Р2)	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство камер со стенками из бетонных блоков**	$м^3$	9,524	64629	615527
132	77 (Р2)	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 /плита днище 3,2х1,5х0,15/**	$м^3$	1,44	107979	155490
133	78 (Р2)	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6/**	$м^3$	7,11	28943	205785
134	79 (Р2)	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 /ПО2,П11д-8а/**	$м^3$	0,974	107979	105172
135	80 (Р2)	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Пермычка металлическая**	т конструкций	0,03964	379179	15031
136	81 (Р2)	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм /ф16мм/**	т	0,00948	319654	3030
137	82 (Р2)	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /уголок 50х5/**	т	0,03016	459889	13870
138	83 (Р2)	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32.* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Балки одиночные массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	т конструкций	0,14558	179187	26086
139	84 (Р2)	214-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Ш-35 Ш**	т	0,1095	427551	46817
140	85 (Р2)	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
141	86 (Р2)	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***	$м^2$	5,5566	313	1739
142	87 (Р2)	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.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	$м^2$	5,5566	464	2578
143	543	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	19349	38698
144	550	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/примеч.8/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	$м^2$	5,4	2402	12971

145	551	6109-0201-0102 *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*	**Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**5,4**	**820**	**4428**
146	552	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Гидроизоляция боковая стен камер обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/примеч.5/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$ поверхности**	**52**	**5115**	**265980**
147	553	6111-0401-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Гидроизоляция стен камер, вертикальная наплавляемыми материалами в один слой/примеч.9/.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$ поверхности**	**15**	**3706**	**55590**
148	554	235-103-0119 *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, tot -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка/Технониколь/**	**$м^2$**	**17,1**	**1021**	**17459**
		Раздел 14.	**КОЛОДЕЦ ДК8/для дренажного узла ДК8/лист 61/**				**410765**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			124310
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*60543*
			машины и механизмы	тенге			54173
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15966*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			232282
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
149	555	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах.** ***Работы новогостроительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25.*** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**1,745**	**111756**	**195014**
150	556	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**22036**	**66108**
151	557	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**58129**	**58129**
152	558	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**31243**	**31243**
153	559	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6**	**шт.**	**2**	**7809**	**15618**
154	560	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7504**	**7504**
155	561	244-201-0303 *РСНБ РК 2022*	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**1**	**12801**	**12801**
156	562	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**	**0,00486**	**302576**	**1471**
			ОТМОСКА КОЛОДЦА				

157	**565**	**7101-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^3$**	**0,6**	**10569**	**6341**
158	**566**	**6113-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси, толщина 3 см.** ***Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25***	**$м^2$**	**6**	**2756**	**16536**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**11 133 698**
Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**11 133 698**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	723 690
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	35 572
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**11 892 960**
Сметная прибыль 5%	Тенге	594 648
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	594 648
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**13 082 256**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**13 082 256**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**13 661 146**
Итого в текущих ценах 2023 года - 41 %, К=1	Тенге	5 363 725
Итого в текущих ценах 2024 года - 59 %, К=1,075	Тенге	8 297 421
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**683 057**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**12 978 089**
НДС 12%	Тенге	1 557 371
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**14 535 459**

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

_____ **А. Уахитов**

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **И. Замиралова**

м.п.

Расценки проверены

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 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 №12 приемки выполненных работ
за июль 2024 года

Локальная смета №06-01-01-02. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.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:				**8319222**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2034135
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*990601*
			машины и механизмы	тенге			287814
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73902*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3702996
			оборудование	тенге			2294277
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	424		
		Раздел 1.	**ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**4665773**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			13321
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6487*
			машины и механизмы	тенге			4175
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1218*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2354000
			оборудование	тенге			2294277
			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**	**17787**	**17787**
2	**2**	**прайс-лист**	**Детектор повреждений переносной,тип "ПИККОН"ДПП-А**	**шт**	**1**	**57971,34**	**57971**
3	**3**	**прайс-лист**	**Терминал двойной соединительный измерительный,КТ-14**	**шт**	**3**	**24723,52**	**74171**
4	**4**	**прайс-лист**	**Терминал четвеной соединительный измерительный,КТ-15**	**шт**	**2**	**21312,54**	**42625**
5	**5**	**245-403-0208** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДККТ-16**	**шт.**	**11**	**20759**	**228349**
6	**6**	**245-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**16**	**132835**	**2125360**
7	**7**	**прайс-лист**	**Импульсный рефлектометр "Рейс-105М1,ИР-105М1"**	**шт**	**1**	**1015851,02**	**1015851**
8	**8**	**прайс-лист**	**Контрольно-монтажный тестер.Fluke 1587**	**шт**	**1**	**1103660,09**	**1103660**
		Раздел 2.	**КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ**				**915031**

			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			361524
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*176194*
			машины и механизмы	тенге			232368
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60348*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			321139
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
9	**9**	**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**	**564**	**1120**	**631680**
10	**10**	**243-122-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с изоляциейи оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,57528**	**492544**	**283351**
		Раздел 3.	**ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТА УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ "КУК-3"**				**1925741**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1435662
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*698890*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			490079
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	277		
11	**11**	**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**	**282**	**6563**	**1850766**
12	**12**	**261-401-0324** ***РСНБ РК 2022***	**Втулки изолирующие текстолитовые/втулка обжимная/**	**1000 шт.**	**0,282**	**73535**	**20737**
13	**13**	**261-107-0790** ***РСНБ РК 2022***	**Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"**	**м**	**44,24**	**1226**	**54238**
		Раздел 4.	**МАТЕРИАЛЫ**				**812677**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			223628
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109030*
			машины и механизмы	тенге			51271
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12336*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			537778
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
14	**1 (Р2)**	**6121-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм**	**км**	**0,188**	**1354998**	**254740**
15	**2 (Р2)**	**241-201-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм**	**м**	**188**	**829**	**155852**
16	**16**	**261-404-0436** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/хомут стальной/**	**шт.**	**94**	**2819**	**264986**
17	**17**	**217-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12x100**	**шт.**	**392**	**38**	**14896**
18	**18**	**261-105-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Герметик силиконовый, устойчивый квлажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	**шт.**	**10**	**2013**	**20130**
19	**19**	**214-301-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм**	**кг**	**2,3**	**2450**	**5635**
20	**20**	**252-207-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут/Хомут нейлоновый,2,5x60мм/**	**шт.**	**98**	**89**	**8722**
21	**21**	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,4**	**9085**	**21804**

			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			361524
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*176194*
			машины и механизмы	тенге			232368
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60348*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			321139
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
9	**9**	**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**	**564**	**1120**	**631680**
10	**10**	**243-122-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляциейи оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,57528**	**492544**	**283351**
	Раздел 3.		**ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТА УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ "КУК-3"**				**1925741**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1435662
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*698890*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			490079
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	277		
11	**11**	**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**	**282**	**6563**	**1850766**
12	**12**	**261-401-0324** *РСНБ РК 2022*	**Втулки изолирующие текстолитовые/втулка обжимная/**	**1000 шт.**	**0,282**	**73535**	**20737**
13	**13**	**261-107-0790** *РСНБ РК 2022*	**Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"**	**м**	**44,24**	**1226**	**54238**
	Раздел 4.		**МАТЕРИАЛЫ**				**812677**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			223628
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109030*
			машины и механизмы	тенге			51271
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12336*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			537778
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
14	**1 (Р2)**	**6121-0105-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм**	**км**	**0,188**	**1354998**	**254740**
15	**2 (Р2)**	**241-201-0610** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм**	**м**	**188**	**829**	**155852**
16	**16**	**261-404-0436** *РСНБ РК 2022*	**Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/хомут стальной/**	**шт.**	**94**	**2819**	**264986**
17	**17**	**217-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12x100**	**шт.**	**392**	**38**	**14896**
18	**18**	**261-105-0605** *РСНБ РК 2022*	**Герметик силиконовый, устойчивый квлажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	**шт.**	**10**	**2013**	**20130**
19	**19**	**214-301-0204** *РСНБ РК 2022*	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм**	**кг**	**2,3**	**2450**	**5635**
20	**20**	**252-207-0105** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут/Хомут нейлоновый,2,5x60мм/**	**шт.**	**98**	**89**	**8722**
21	**21**	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,4**	**9085**	**21804**

22	22	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2,448**	**26925**	**65912**

Итого по смете, в том числе:	**Тенге**	**8319222**
Оборудования	**Тенге**	**2 294 277**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**6 024 945**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%	Тенге	391 621
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	19 250
Итого с затратами на организацию и управление СМР и по ликвидации снежных заносов,	**Тенге**	**6 435 816**
Сметная прибыль 5%	Тенге	321 791
Непредвиденные работы и затраты 5%	Тенге	436 505
Итого со сметной прибылью и непредвиденными	**Тенге**	**7 194 112**
Итого по расчету в базовых ценах на 3 квартала 2023г.	**Тенге**	**9 488 389**
Итого в текущих ценах	**Тенге**	**9 908 250**
Итого в текущих ценах 2023 года - 41 %, К=1	Тенге	3 890 239
Итого в текущих ценах 2024 года - 59 %, К=1,075	Тенге	6 018 010
Скидка генподрядчика 5%	**Тенге**	**495 412**
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**9 412 837**
НДС 12%	Тенге	1 129 540
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**10 542 378**

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

_____ **А. Уахитов**

М.П.

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Г. Болатбеков**

М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

И. Замиралова

М.П.

Замиралова
Расценки проверено

Подрядчик:
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ **А. Нургалиев**

М.П.