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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, 12** — **010840003064**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** — **000340001900**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп. согл. №99/4 от 19.03.2026 г. к договору №99 от 29.05.2024 г.

Номер документа	Дата составления
20	23.04.2026

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция тепловых сетей по ул. Ушинского и пр. Мира, от пр. Строителей до ТК18 (пр. Мира-пр. Металлургов). Карагандинская область, г. Темиртау			работа	1	300 883 174,60	300 883 174,60	41 501 127,53
				Итого	1	x	300 883 174,60	41 501 127,53

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) / производственный директор / _____ / _____ / Абылаев С.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26 сентября 2024 года № 336
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

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

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция тепловых сетей по ул. Ушинского и пр. Мира, от пр. Строителей до ТК18 (пр. Мира-пр. Металлургов). Карагандинская область, г. Темиртау"

Справка №6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за апрель 2026 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования			
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики			код
010840003064	000340001900			№ 99	29.05.2024 г.				
				доп.согл.№99/4	19.03.2026 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
"Реконструкция тепловых сетей по ул. Ушинского и пр. Мира, от пр. Строителей до ТК18 (пр. Мира-пр. Металлургов). Карагандинская область, г. Темиртау"	1 277 141 584,60	300 883 174,60	259 382 047,07				41 501 127,53	300 883 174,60
Аванс 30 %	251 227 323,00							
Удержание заказчика 5%	15 044 158,73	15 044 158,73	12 969 102,35				2 075 056,38	15 044 158,73
Итого к оплате (с учетом аванса)	1 010 870 102,87	285 839 015,87	246 412 944,72				39 426 071,15	285 839 015,87

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

БИН 010840003064

Руководитель _____ **Хасенов К.М.**

Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

БИН 40840006470

Эксперт _____ **Поженко В.А.**
ИИН 830220350540
Аттестаты №KZ19000153985 от 18.11.2019 г., №KZ19000736829 от 08.08.2019 г., №KZ18000706824 от 04.09.2018 г.

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

БИН 000340001900

Производственный директор _____ **Абылаев С.М.**

ЗАКАЗЧИК: БИН 010840003064, ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

ПОДРЯДЧИК: БИН 000340001900, ТОО "Мелиоратор"

ДОГОВОР: доп.согл.№99/4 от 19.03.2026 г., к договору № 99 от 29.05.2024 г.

АКТ №6

приемки выполненных работ за апрель 2026г.

Наименование стройки: "Реконструкция тепловых сетей по ул. Ушинского и пр. Мира, от пр. Строителей до ТК18 (пр. Мира-пр. Металлургов). Карагандинская область, г. Темиртау"

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполненных с начала действующего договора	1 277 141 584,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	976 258 410,00
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	251 227 323,00
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	976 258 410,00
5	Виды выполненных работ	строительство
6	Сумма фактических расходов произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	976 258 410,00
7	Сумма выполненных работ за апрель 2026г.	300 883 174,60
8	Удержание резерва 2%	15 044 158,73
9	Удержание аванса	
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	285 839 015,87
11	в том числе НДС-16%	39 426 071,15

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064

_____Хасенов К.М.

Подрядчик:
Производственный директор

ТОО "Мелиоратор"
БИН 000340001900

_____Абылаев С.М.

Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Наименование стройки - "Реконструкция тепловых сетей по ул. Ушинского и пр. Мира, от пр. Строителей до ТК18 (пр. Мира-пр. Металлургов). Карагандинская область, г. Темиртау"

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

ТЕХ.НАДЗОР: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мелиоратор"

Доп.соглашение №99/4 от 19.03.2026 года к договору №99 от 29.05.2024 года

Акт №6 приемки выполненных работ
Апрель 2026г.

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 2023 года

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Локальная смета 2-1-1 Наружные тепловые сети Строительные конструкции					
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**40562399**	
		Раздел 1.	Земляные работы				7380992	
1	1	6101-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.2, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3,группа грунта 2. *Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2,к стоимости эксплуатации машин - 1,2*	м^3	711,358	689	490126	
2	2	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.2, Кзтр=1,2, Кзм=1,2*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3,группа грунта 2. *Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2,к стоимости эксплуатации машин - 1,2.*	м^3	1 440,969	656	945276	
3	3	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 3. *Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,222	14 569	17803	
4	4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2. *Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	107,015	9 047	968165	
5	5	6101-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка скального грунта отбойными молотками,группа грунта 7	м^3	2,599	61 978	161081	
6	6	6101-0102-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 6 /грунт разработанный вручную/	м^3	2,599	1 412	3670	
7	7	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2	м^3	1 239,406	95	117744	

8	8	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	309,862	3 933	1218687	
9	9	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 3,4	$м^3$	1 239,406	748	927076	
10	10	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале,группа грунта 2,3	$м^3$	711,358	77	54775	
11	11	6101-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале,группа грунта 5,6	$м^3$	2,864	195	558	
12	12	411-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	25 010,412	99	2476031	
		Раздел 11.	Неподвижная опора Н13,Н23,Н24				5381758	
13	80	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона.Устройство	$м^3$ конструкции	44,82	77 473	3472340	
14	81	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	41,88	22 358	936353	*Казахстан 100%*
15	82	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	2,94	18 574	54608	*Казахстан 100%*
16	83	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08448	311 428	26309	*Казахстан 100%*
17	84	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	0,93624	302 576	283284	*Казахстан 100%*
18	85	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,27356	285 546	78114	*Казахстан 100%*
19	86	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,24235	82 599	102617	*Казахстан 100%*
20	87	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	0,30555	302 576	92452	*Казахстан 100%*
21	88	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,59024	285 546	168541	*Казахстан 100%*
22	89	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03024	379 195	11467	*Казахстан 100%*
23	90	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм,толщиной от 2 до 5 мм	т	0,31632	492 139	155673	*Казахстан 100%*
		Раздел 12.	Неподвижная опора Н14,Н17,Н18				1357303	
24	91	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона.Устройство	$м^3$ конструкции	11,65	77 473	902560	
25	92	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	10,3	22 358	230287	*Казахстан 100%*
26	93	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	1,35	18 574	25075	*Казахстан 100%*
27	94	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	0,33168	302 576	100358	*Казахстан 100%*
28	95	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,25556	82 599	21109	*Казахстан 100%*
29	96	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0664	311 428	20679	*Казахстан 100%*
30	97	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	0,18916	302 576	57235	*Казахстан 100%*
		Раздел 13.	Неподвижная опора Н15,Н16				2719022	
31	98	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона.Устройство	$м^3$ конструкции	23,58	77 473	1826813	
32	99	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	21,58	22 358	482486	*Казахстан 100%*
33	100	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	2	18 574	37148	*Казахстан 100%*
34	101	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	0,39362	302 576	119100	*Казахстан 100%*
35	102	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,66432	82 599	54872	*Казахстан 100%*
36	103	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16015	311 428	49875	*Казахстан 100%*

37	104	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	0,27971	302 576	84634	*Казахстан 100%*
38	105	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,22446	285 546	64094	*Казахстан 100%*
		Раздел 14.	Неподвижная опора Н19,Н20,Н21				9698938	
39	106	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона.Устройство	$м^3$ конструкции	84,66	77 473	6558864	
40	107	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	77,46	22 358	1731851	*Казахстан 100%*
41	108	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	7,2	18 574	133733	*Казахстан 100%*
42	109	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,25256	302 576	378995	*Казахстан 100%*
43	110	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3375	285 546	96372	*Казахстан 100%*
44	111	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,09022	82 599	172650	*Казахстан 100%*
45	112	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,5415	311 428	168638	*Казахстан 100%*
46	113	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	0,91632	302 576	277256	*Казахстан 100%*
47	114	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6324	285 546	180579	*Казахстан 100%*
		Раздел 15.	Неподвижная опора Н22				714927	
48	115	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона.Устройство	$м^3$ конструкции	5,85	77 473	453217	
49	116	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	5,3	22 358	118497	*Казахстан 100%*
50	117	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150,W6	$м^3$	0,55	18 574	10216	*Казахстан 100%*
51	118	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	0,17372	302 576	52564	*Казахстан 100%*
52	119	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,20806	82 599	17186	*Казахстан 100%*
53	120	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0332	311 428	10339	*Казахстан 100%*
54	121	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	0,17486	302 576	52908	*Казахстан 100%*
		Раздел 27.	Узел трубопровода УТ11				6026953	
55	329	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	36,607	86 291	3158855	
56	330	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	20,129	28 943	582594	*Казахстан 100%*
57	331	225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	2	116 690	233380	*Казахстан 100%*
58	332	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	90 339	361356	*Казахстан 100%*
59	333	225-202-0408 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.210.14-6	шт.	4			*Казахстан 100%*
60	334	225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	1	23 165	23165	*Казахстан 100%*
61	335	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 /ПТ 300.150.12-6/	$м^3$	0,53	137 550	72902	*Казахстан 100%*
62	336	222-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,328	129 451	42460	*Казахстан 100%*
63	337	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 809	93708	*Казахстан 100%*
64	338	212-101-0301 *РСНБ РК 2022* *ССЦ РК 8.04-08-2021 табл.4 п.1*	Бетон тяжелый класса В7,5 (с12/15) ГОСТ 7473-2010 без добавок.Надбавка за изменение класса бетона С 6/8 на С8/10	$м^3$	20,53158	680	13961	*Казахстан 100%*

65	339	212-101-0401 *РСНБ РК 2022* *К=0,01* *ССП РК 8.04-08-2021 табл.5 п.2.1*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 2: за 2 кг/см2	$м^3$	20,53158	196,28	4030	*Казахстан 100%*
66	340	212-101-0401 *РСНБ РК 2022* *К=0,01* *ССП РК 8.04-08-2021 табл.5 п.2.1*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	$м^3$	20,53158	196,28	4030	*Казахстан 100%*
67	341	212-101-0601 *РСНБ РК 2022* *К=0,01* *ССП РК 8.04-08-2021 табл.5 п.2.1*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 2: за 2 кг/см2	$м^3$	3,49656	208,36	729	*Казахстан 100%*
68	342	212-101-0601 *РСНБ РК 2022* *К=0,01* *ССП РК 8.04-08-2021 табл.5 п.2.1*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	$м^3$	3,49656	208,36	729	*Казахстан 100%*
69	343	212-101-0701 *РСНБ РК 2022* *К=0,01* *ССП РК 8.04-08-2021 табл.5 п.2.1*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	$м^3$	1,734	223,11	387	*Казахстан 100%*
70	344	212-101-0413 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	3,71	19 771	73350	*Казахстан 100%*
71	345	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	7,64	21 029	160662	*Казахстан 100%*
72	346	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0182	311 428	5668	*Казахстан 100%*
73	347	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,07636	301 480	23021	*Казахстан 100%*
74	348	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	0,4693	302 576	141999	*Казахстан 100%*
75	349	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,вес более 20 кг /МН1/	т	0,0506	111 747	5654	
76	350	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0506	1 111 386	56236	
77	351	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,вес более 20 кг /сальник/	т	0,2844	111 747	31781	
78	352	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5688	1 160 797	660261	
79	353	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 200 мм	сальник	4	16 327	65308	
80	354	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=1,5*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 600 мм	сальник	2	39 576	79152	
81	355	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	15,075	262	3950	
82	356	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	15,075	202	3045	
83	357	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	31 145	124580	*Казахстан 100%*
		Раздел 28.	Узел трубопровода УТ12				2463717	
84	360	225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	2	116 690	233380	*Казахстан 100%*
85	361	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	90 339	361356	*Казахстан 100%*
86	363	225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	1	23 165	23165	*Казахстан 100%*
87	364	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 /ПТ 300.150.12-6/	$м^3$	0,53	137 550	72902	*Казахстан 100%*
88	365	222-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,328	129 451	42460	*Казахстан 100%*
89	366	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 809	93708	*Казахстан 100%*
90	373	212-101-0413 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	4,1	19 771	81061	*Казахстан 100%*
91	374	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	7,64	21 029	160662	*Казахстан 100%*
92	378	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,вес более 20 кг /МН1/	т	0,0506	111 747	5654	

93	379	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0506	1 111 386	56236	
94	380	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,вес более 20 кг /сальник/	т	0,4142	111 747	46286	
95	381	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8284	1 160 797	961604	
96	382	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 200 мм	сальник	2	16 327	32654	
97	383	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=1,5*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 600 мм	сальник	4	39 576	158304	
98	384	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	20,916	262	5480	
99	385	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	20,916	202	4225	
100	386	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	31 145	124580	
							2405440	
		Раздел 29.	Узел трубопровода УТ13					
101	389	225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	2	116 690	233380	*Казахстан 100%*
102	390	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	90 339	361356	*Казахстан 100%*
103	392	225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	1	23 165	23165	*Казахстан 100%*
104	393	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /ПТ 300.150.12-6/	$м^3$	0,53	137 550	72902	*Казахстан 100%*
105	394	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 809	93708	*Казахстан 100%*
106	401	212-101-0413 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	3,3	19 771	65244	*Казахстан 100%*
107	402	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	7,64	21 029	160662	*Казахстан 100%*
108	406	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,вес более 20 кг /МН1/	т	0,0506	111 747	5654	
109	407	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0506	1 111 386	56236	
110	408	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной,вес более 20 кг /сальник/	т	0,4142	111 747	46286	
111	409	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8284	1 160 797	961604	
112	410	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 200 мм	сальник	2	16 327	32654	
113	411	6114-0801-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=1,5*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 600 мм	сальник	4	39 576	158304	
114	412	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	20,916	262	5480	
115	413	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	20,916	202	4225	
116	414	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	31 145	124580	*Казахстан 100%*
							2413349	
		Раздел 30.	Узел трубопровода УТ14					
117	417	225-203-0720 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б12 (1-8)	шт.	2	116 690	233380	*Казахстан 100%*
118	418	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	4	90 339	361356	*Казахстан 100%*
119	420	225-202-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	1	23 165	23165	*Казахстан 100%*
120	421	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /ПТ 300.150.12-6/	$м^3$	0,53	137 550	72902	*Казахстан 100%*
121	422	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 809	93708	*Казахстан 100%*
122	429	212-101-0413 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	3,7	19 771	73153	*Казахстан 100%*

123	430	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	7,64	21 029	160662	Казахстан 100%
124	434	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка детали закладной,вес более 20 кг /МН1/	т	0,0506	111 747	5654	
125	435	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0506	1 111 386	56236	
126	436	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка детали закладной,вес более 20 кг /сальник/	т	0,4142	111 747	46286	
127	437	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8284	1 160 797	961604	
128	438	6114-0801-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 200 мм	сальник	2	16 327	32654	
129	439	6114-0801-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1,5	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр до 600 мм	сальник	4	39 576	158304	
130	440	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	20,916	262	5480	
131	441	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	20,916	202	4225	
132	442	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	31 145	124580	Казахстан 100%
			Локальная смета 2-1-2 Наружные тепловые сети Тепломеханический раздел				**169603902**	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				169603902	
		Раздел 3.	Наружные сети(подземная часть)					
133	141	6123-0104-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметром труб 600 мм	км	0,518	12 877 039	6670306	
134	142	241-402-0129 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	465,241573	287 562	133785797	
					Узел трубопроводов УТ7(опуск) УТ8-УТ13,ТК-Г,ТК-Дренажные колодцы ДК9-ДК19 (см.раздел КЖ)			
135	218	6109-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками,щебеночных	$м^3$	16,79	23 776	399199	
136	219	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	1 679	3 966	6658914	
137	220	255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 679	1 808	3035632	Казахстан 100%
138	222	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка камней бортовых бетонных,другие виды покрытия	м	1 200	4 908	5889600	
139	223	255-101-0102 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	52,138	78 648	4100549	
140	224	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	47,5	6 294	298965	
141	225	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	950	1 705	1619750	
142	226	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 до толщины 20 см	$м^2$ основания	950	404	383800	
143	227	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	2,375	210 101	498990	
144	228	7101-0602-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.Устройство	$м^2$ покрытия	950	2 499	2374050	
145	229	7101-0602-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до толщины 6 см	$м^2$ покрытия	950	1 015	964250	
146	230	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$.Устройство	$м^2$ покрытия	950	2 549	2421550	
147	231	7101-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщины 5 см	$м^2$ покрытия	950	529	502550	
			ИТОГО:		Тенге		210 166 301	
			в том числе оборудование		Тенге		0	
			в том числе СМР		Тенге		210 166 301	

			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%		Тенге	6,5%	13 660 810	
			Итого с общеплощадочными затратами		**Тенге**		**223 827 111**	
			Сметная прибыль 5%		Тенге	5%	11 191 356	
			Непредвиденные работы и затраты-5%			5%	11 191 356	
			Итого в базовых ценах 2023г. СМР		**Тенге**		**246 209 822**	
			Итого в базовых ценах 2023г. оборудование		**Тенге**		**0**	
			Итого в базовых ценах 2023г. СМР+оборудование		**Тенге**		**246 209 822**	
			Итого в текущих ценах 2024г. K=1,075		Тенге	1,075	264 675 558	
			Сметная стоимость в текущем уровне цен		Тенге		264 675 558	
			Сметная стоимость с понижающим коэффициентом		**Тенге**	**0,98**	**259 382 047,07**	
			НДС 12%		Тенге	16%	41 501 127,53	
			Стоимость строительства с НДС		**Тенге**		**300 883 174,60**	

Технический надзор:

Инженер-эксперт ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Воженко В.А.

Заказчик:

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

Хасенов К.М.

Авторский надзор:

Эксперт ТОО «САНТЕХЭНЕРГОПРОЕКТ»

Расписки проверил

Агафонов А.А.

Подрядчик:

Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

Абылаев С.М.

Усенов А.Т.

Абдрашилова Н.А.