Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции города Темиртау»
БИН 010840003064, г Темиртау, Бульвар Независимости, 9, 8 (7213) 41 15 97
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г Нур-Султан, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор о государственных закупках работ №223 от 08.09.2022 г.

Акт выполненных работ №5/1 (ЛС 1-1-1-1)
за ноябрь 2023 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20416983**
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда раб				
			Демонтаж участка сети от ТП-03 до Н7				
1	1	6123-0101-0416 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12* *ТАБЛИЦА 2* *К=0.6*	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка /демонтаж/**	**км трубопровода**	**1,55**	12585816	19508015
2	2	1216-0101-2410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	129249	258498
3	3	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	7449	14898
4	4	1107-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12* *ТАБЛИЦА 2* *К=0.8*	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2 /павильон ТП-03/. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях /демонтаж/. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**5**	13474	67370
5	5	1146-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены кирпичные /павильон ТП-03/. Разборка**	**м^3**	**8,316**	55060	457879
6	6	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная)/трубы, задвижки, отводы/. Погрузка**	**т**	**305,408**	254	77574
7	7	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические /опоры скользящие/. Погрузка**	**т**	**0,676**	1315	889
8	8	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т /плиты перекрытия/. Погрузка**	**т**	**7,45**	1342	9998
9	9	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная) /кирпич/. Погрузка**	**т**	**14,9688**	254	3802
10	10	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**306,1064188**	59	18060

Всего по смете	20 416 983
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	109 825
Сметная прибыль (5)%	1 087 204
Непредвиденные работы и затраты (3)%	652 323
Итого	23 483 614
В текущих и прогнозных ценах	23 483 614
2023 г. - 100%	23 483 614
Налог на добавленную стоимость (12%)	26 301 648
Скидка 5%	**24 986 565**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, города Темиртау"

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ **Мубараков Р.Б.**

Авторский надзор
ТОО "КазахЭнергоПром"

Макишев Б.К. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ **Байдурин Е.А.**

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции города Темиртау»
БИН 010840003064, г.Темиртау, Бульвар Независимости, 9, 8 (7213) 41 15 97
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Нур-Султан, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор о государственных закупках работ №223 от 08.09.2022 г.

Акт выполненных работ №5/2 (ЛС 1-1-1-2)
за ноябрь 2023 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14917445**
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
			Демонтаж участка сети от Н7 до 1-го павильона				
1	1	6123-0101-0416 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12* *ТАБЛИЦА 2* *К=0.6*	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка /демонтаж/**	км трубопровода	1,126	12585816	14171629
2	2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная)/трубы, задвижки, отводы/. Погрузка**	т	228,774	254	58109
3	3	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические /опоры скользящие/. Погрузка**	т	0,5006	1315	658
4	4	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	229,2746	59	13527
			Демонтаж участка сети ТНС-1				
5	5	1216-0101-2410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж**	задвижка	2	129249	258498
6	6	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	5	7449	37245
7	7	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 50 мм /краны шаровые диаметром 15 мм/. Демонтаж**	задвижка	5	4458	22290
8	8	6121-0403-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12* *ТАБЛИЦА 2* *К=0.6*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 800 мм. Приварка /демонтаж/**	фланец	4	75671	302684
9	9	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ЭСН РК 8.05-01-2015 П.3.12* *ТАБЛИЦА 2* *К=0.6*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100мм. Приварка /демонтаж/**	фланец	10	3043	30430
10	10	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические, арматура /задвижки, краны шаровые, отводы/. Погрузка**	т	13,81114	1483	20482
11	11	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические /фланцы, болты, гайки/. Погрузка**	т	0,784834	1315	1032
12	12	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	14,595974	59	861

Всего по смете	14 917 445
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	109 825
Сметная прибыль (5)%	794 354
Непредвиденные работы и затраты (3)%	476 612
Итого	17 158 045
В текущих и прогнозных ценах	17 158 045
2023 г. - 100%	17 158 045
Налог на добавленную стоимость (12%)	19 217 011
Скидка 5%	**18 256 160**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, города Темиртау"

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ **Мубараков Р.Б**

Авторский надзор
ТОО "КазахЭнергоПром"

Макишев Б.К. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб

_____ **Байдурин Е.А**

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции города Темиртау»
БИН 010840003064, г.Темиртау, Бульвар Независимости, 9, 8 (7213) 41 15 97
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Нур-Султан, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор о государственных закупках работ №223 от 08.09.2022 г.

Акт выполненных работ №5/4 (ЛС 2-1-1-2)
за ноябрь 2023 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				122172397
1	2	6123-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,042	8878441	372895
2	3	6123-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,009	4221164	37990
3	4	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,033	4092579	135055
4	6	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	42	30303	1272726
5	7	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	9,09	3518	31979
6	8	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	33,33	1696	56528
7	12	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	12	52932	635184
8	13	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /тройник 300 на 300/. Установка	т фасонных частей	0,344	2578018	886838
9	14	241-113-0132 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	5	52986	264930
10	15	6123-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка	комплект	9	148558	1337022
11	16	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	33146	66292
12	17	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	9	20760	186840
13	18	519-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	9	1435411	12918699
14	19	241-116-0415 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	18	33931	610758
15	20	242-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	76429	152858
16	21	241-116-0409 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	5718	22872
17	22	242-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	54209	487881
18	23	241-116-0407 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	3817	68706
19	26	241-116-0422 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	4	233802	935208
20	27	**прайс-лист** *ПЗТА/г.Павлодар/ 2022г.*	Электрический привод для задвижки МЭП-Н-Д-5000	шт	2	2801071,43	5602143
21	28	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12*	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий /клапан-захлопка д=80 мм/. Электродуговая сварка при монтаже /изготовление/	т	0,001089	12938	14
22	29	6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм /клапан-захлопка/. Приварка	фланец	1	4389	4389
23	30	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /металлоконструкции клапана-захлопки д=80 мм/	т	0,001089	1109774	1209
24	32	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	1,559	1113438	1735850
			Строительные конструкции неподвижной опоры Н2 - новые, остальные по существующим конструкциям /1 шт./ учтены в разделе ТС.АС				
25	39	6111-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	282,366	250593	70758943
26	41	**прайс-лист** *ТОО Мамыр/г.Караганда/ 2022г.*	Плоский цилиндр Izoterm RW-80 820.90 FF	м.п.	721,189	29591,96	21341396
27	51	6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 $м^2$ /0,24 $м^2$/. Установка	решетка	2	2092	4184
28	52	246-304-0757 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 400 мм	шт.	2	23261	46522
			Опора под шаровый кран д=800мм /2шт./				
29	53	6106-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,5 т /основание/. Монтаж	т конструкций	0,309	178031	55012
30	54	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /косынка, ребро/. Монтаж	т конструкций	0,7156	311723	223069
31	55	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	1,0246	1109774	1137074
			Опора под шаровый кран д=300мм /10шт./				
32	56	6106-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,5 т /основание/. Монтаж	т конструкций	0,128	178031	22788
33	57	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /косынка, ребро/. Монтаж	т конструкций	0,37	311723	115338
34	58	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,498	1109774	552667
35	59	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки /под шаровые краны из бетона В7,5/	$м^3$	3	11365	34095

36	60	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	3,06	18318	56053
		Бетон под задвижку диаметр 800 /1 шт./ учтен в разделе ТС АС					
37	61	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие грунта/**	$м^3$ грунта	2,5	156	390
		Узел трубопровода УП2(опуск) /1 шт./ учтен в разделе ТС АС					

Всего по смете	122 172 397
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	109 825
Сметная прибыль (5)%	5 817 759
Непредвиденные работы и затраты (3)%	3 878 217
Итого	138 969 863
В текущих и прогнозных ценах	138 969 863
2023 г. - 100%	138 969 863
Налог на добавленную стоимость (12%)	155 646 247
Скидка 5%	**147 863 935**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, города Темиртау"

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ **Мубараков Р.Б.**

Авторский надзор
ТОО "КазахЭнергоПром"

Макишев Б.К. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ **Байдурин Е.А.**

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции города Темиртау»
БИН 010840003064, г.Темиртау, Бульвар Независимости, 9, 8 (7213) 41 15 97
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Нур-Султан, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор о государственных закупках работ №223 от 08.09.2022 г.

Акт выполненных работ №5/6 (ЛС 2-2-1-2)
за ноябрь 2023 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				233522334
			Монтаж участка сети от Н7 до 1-го павильона				
1	1	6123-0101-0416 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 800 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,442	21418775	9467099
2	2	241-102-0602 *СпрСЦ 08.2023*	**Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 20295- 85 под обмоточную изоляцию размерами 820х9 мм**	м	325,2648	199076	64752415
3	3	6123-0105-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 800 мм. Установка**	компенсатор	6	1005435	6032610
4	4	241-102-0602 *СпрСЦ 08.2023*	**Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 20295- 85 под обмоточную изоляцию размерами 820х9 мм**	м	381	199076	75847956
5	5	241-112-0255 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм**	шт.	44	527275	23200100
6	6	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /тройник 300 на 300/. Установка**	т фасонных частей	0,1376	2578018	354735
7	7	241-113-0132 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм**	шт.	2	52986	105972
8	8	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм**	шт.	6	52932	317592
9	9	6123-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка**	комплект	2	148558	297116
10	10	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	комплект	5	20760	103800
11	11	519-103-0301 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 300**	шт.	2	1435411	2870822
12	12	241-116-0415 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	шт.	4	33931	135724
13	13	242-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	5	54209	271045
14	14	241-116-0407 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	10	3817	38170
15	15	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	т	6,767	1113438	7534635
16	16	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	т	1,183	1113438	1317197
			Сбросной колодец ДК5-ДК6 /2 шт./ учтены в разделе ТС АС				
17	26	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие грунта/**	$м^3$ грунта	0,5	156	78
			Опора под шаровый кран д=300мм /4шт./				
18	27	6106-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,5 т /основание/. Монтаж**	т конструкций	0,0512	178031	9115
19	28	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т /косынка, ребро/. Монтаж**	т конструкций	0,148	311723	46135
20	29	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т**	т	0,1992	1109774	221067
21	30	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки /под шаровые краны из бетона В7,5/**	$м^3$	1,2	11365	13638
22	31	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,224	18318	22421
			Монтаж участка сети ТНС-1				
23	32	6123-0101-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,024	4411152	105868
24	33	6123-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,005	8878441	4439
25	34	241-102-0310 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10.0 мм**	м	59,4	144544	858591
26	35	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4.0 мм**	м	24	4330	10392
27	36	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7.0 мм**	м	5	30303	15151
28	37	6123-0106-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 800 мм. Установка**	комплект	2	549206	109841
29	38	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	5	36098	18049
30	39	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	комплект	5	20760	10380
31	40	6123-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка**	комплект	2	148558	29711
32	41	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм /краны шаровые диаметром 15 мм/. Установка**	комплект	5	20760	10380
33	42	519-103-0405 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с964нж, 30с564нж ГОСТ 5762-2002 DN 800**	шт.	2	6857960	137159
34	43	241-116-0422 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм**	шт.	4	233802	9352
35	44	242-103-0503 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	5	107439	5371
36	45	241-116-0410 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	10	7868	786
37	46	242-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	5	54209	271

38	47	241-116-0407 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	3817	38170
39	48	519-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	1435411	2870822
40	49	241-116-0415 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	33931	135724
41	50	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	5464	27320
42	51	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	3,5623	3027723	10785658
43	52	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	0,084	4665505	391902
44	53	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000014	1510113	21

Всего по смете	233 522 334
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	109 825
Сметная прибыль (5)%	11 398 949
Непредвиденные работы и затраты (3)%	7 423 096
Итого	266 258 592
В текущих и прогнозных ценах	266 258 592
2023 г. - 100%	266 258 592
Налог на добавленную стоимость (12%)	298 209 623
Скидка 5%	**283 299 142**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, города Темиртау"

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ **Мубараков Р.Б.**

Авторский надзор
ТОО "КазахЭнергоПром"

Макишев Б.К. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ **Байдурин Е.А**

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции города Темиртау»
БИН 010840003064, г.Темиртау, Бульвар Независимости, 9, 8 (7213) 41 15 97
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Нур-Султан, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор о государственных закупках работ №223 от 08.09.2022 г.

Акт выполненных работ №5/5 (ЛС 2-3-1-1)
за ноябрь 2023 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5745916**
		Раздел 1.	**Опора неподвижная Н-14**				**1780091**
1	1	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2	м^3	33,3391856	423	14102
2	2	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	2,5094011	15742	39503
3	3	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 1	м^3	2,5094011	365	916
4	4	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	19,9588693	128	2555
5	5	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	19,9588693	277	5529
6	6	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	19,9588693	860	17165
7	7	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	4,9897173	6472	32293
8	8	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	13,46	59876	805931
9	9	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,36	18574	25261
10	10	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	12,1	22358	270532
11	11	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	0,06132	311428	19097
12	12	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	0,3203	302576	96915
13	13	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	0,0716	285546	20445
14	14	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,07688	94407	7258
15	15	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	0,018	311428	5606
16	16	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05888	302576	17816
17	17	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,318	128509	40866
18	18	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,318	1093929	347869
19	19	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	14,31	291	4164
20	20	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	14,31	438	6268
		Раздел 2.	**Дренажный колодец ДК6**				**954240**
21	21	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1*	м^3	10,4787143	466	4883
22	22	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2	м^3	15,4840557	423	6550
23	23	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15, Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	1,954187	18103	35377
24	24	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 1	м^3	1,954187	365	713
25	25	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	20,458973	128	2619
26	26	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	20,458973	277	5667
27	27	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	20,458973	860	17595

28	28	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	5,1147433	6472	33103
29	29	6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	12,4329013	6214	77258
30	30	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	8914	15744
31	31	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,76625	1522	2688
32	32	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,1022659	19462	1990
33	33	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=11*	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 до толщины 80 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	1295	2287
34	34	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,2253735	19462	4386
35	35	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство из цементного раствора состава 1:3	$м^2$ стяжки	1,76625	1731	3057
36	36	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0360315	25898	933
37	37	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30 мм	$м^2$ стяжки	1,76625	73	129
38	38	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0180158	25898	467
39	39	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,08	153857	166166
40	40	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7809	7809
41	41	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13945	13945
42	42	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18360	36720
43	43	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17561	17561
44	44	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
45	45	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
46	46	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	3027723	48444
47	47	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
48	48	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм /скобы/	т	0,01776	301480	5354
49	49	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	1,95936	7270	14245
50	50	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	9,28812	8363	77677
51	51	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	10,5884568	435	4606
52	52	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 /до 3-х слоев/	$м^2$	9,28812	7201	66884
53	53	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	21,1769136	435	9212
54	54	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /прокладка из 2-х слоев толя под защитную кирпичную стенку/	$м^2$ поверхности	0,85408	5941	5074
55	55	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,964384	264	519
56	56	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка защитной кирпичной стенки толщиной 120 мм	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	5,064192	9600	48616
57	57	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1164764	19534	2275
58	58	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,2552353	78885	20134
59	59	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	1,38474	38861	53812
60	60	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	1,592451	3919	6241
61	61	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,5024	4964	2494
			Отмостка				
62	62	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	12	630	7560
63	63	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10), F100, W6	$м^2$ покрытия	12	2055	24660
64	64	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,3672	18406	6759
65	65	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=14*	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 100 мм	$м^2$ покрытия	12	872	10464
66	66	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,8568	18406	15770
		Раздел 3.	**Дренажный колодец ДК7**				**640677**
67	67	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	34,0437325	423	14400
68	68	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,5624315	15742	40338
69	69	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	2,5624315	365	935
70	70	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	27,1399269	128	3474
71	71	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	27,1399269	277	7518
72	72	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	27,1399269	860	23340

73	73	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	6,7849817	6472	43912
74	74	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	8914	15744
75	75	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,76625	1522	2688
76	76	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,1022659	19462	1990
77	77	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=11*	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 до толщины 80 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	1295	2287
78	78	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,2253735	19462	4386
79	79	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство из цементного раствора состава 1:3	$м^2$ стяжки	1,76625	1731	3057
80	80	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0360315	25898	933
81	81	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30 мм	$м^2$ стяжки	1,76625	73	129
82	82	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0180158	25898	467
83	83	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,08	155947	168423
84	84	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7809	7809
85	85	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13945	13945
86	86	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18360	36720
87	87	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17561	17561
88	88	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
89	89	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
90	90	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	3027723	48444
91	91	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
92	92	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм /скобы/	т	0,01776	301480	5354
93	93	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Защита бетонных поверхностей колодца изнутри проникающей гидроизоляцией Пенетрон	$м^2$	9,196746	296	2722
94	94	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	7,3573968	2185	16076
			Отмостка		1		
95	95	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	17	630	10710
96	96	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10)	$м^2$ покрытия	17	2055	34935
97	97	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5202	18318	9529
98	98	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=14*	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 100 мм	$м^2$ покрытия	17	872	14824
99	99	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2138	18318	22234
		Раздел 4.	**Скользящие опоры СО75, СО138 /Тип I, 2 шт/**				689639
100	100	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	4,99968	423	2115
101	101	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,37632	15742	5924
102	102	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	0,37632	365	137
103	103	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	2,2432	128	287
104	104	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	2,2432	277	621
105	105	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2,2432	860	1929
106	106	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	0,5608	6472	3629
107	107	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	4,9	84147	412320
108	108	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F100, W6 /бетонная подготовка/	$м^3$	0,7	18406	12884
109	109	212-101-0703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F100, W6 /опора/	$м^3$	4,2	22155	93051
110	110	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11686	329644	38522
111	111	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	0,11084	302576	33538
112	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	0,00912	311428	2840
113	113	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0652	128509	8379
114	114	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0652	1093929	71324
115	115	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,934	291	854
116	116	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,934	438	1285
		Раздел 5.	**Ремонтные работы**				1681269

117	117	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности скользящих и неподвижных опор /восстановление защитного слоя толщиной до 50 мм/. Гидроизоляция из сухих смесей толщиной до 3 мм. Устройство**	**м² поверхности**	25,8	2752	710
118	118	6111-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=47*	**Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм норме 1113-1001-0302 до толщины 50 мм**	**м² поверхности**	25,8	15657	4039
119	119	235-301-0107 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 тиксотропная на цементной основе для восстановления и ремонта геометрических и эксплуатационных поверхностей**	**кг**	2476,8	264	6538
120	120	6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м²**	45,34	1797	814
121	121	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	45,34	291	131
122	122	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	45,34	438	198
123	123	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	152	2881	4379

Всего по смете	5 745 916
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	109 825
Сметная прибыль (5)%	305 970
Непредвиденные работы и затраты (3)%	183 582
Итого	6 608 953
В текущих и прогнозных ценах	6 608 953
2023 г. - 100%	6 608 953
Налог на добавленную стоимость (12%)	7 402 027
Скидка 5%	**7 031 926**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, города Темиртау"

Хасенов К.М. _____

Подрядчи
Директо
ТОО "АП-ИМПЭКС

_____ **Мубараков Р.**

Авторский надзор
ТОО "КазахЭнергоПром"

Макишев Б.К. _____

Технический надзо
ТОО "Аретмида снаб

_____ **Байдурин Е.А**

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции города Темиртау»
БИН 010840003064, г.Темиртау, Бульвар Независимости, 9, 8 (7213) 41 15 97
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189, г.Нур-Султан, ул. Алматы, дом 7, офис 402, БЦ «SEVEN». 8 (7172) 30 27 50
Стройка: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Объект: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»
Договор о государственных закупках работ №223 от 08.09.2022 г.

Акт выполненных работ №5/3 (ЛС 2-1-1-1)
за ноябрь 2023 года

№ п.п.	№ п.п. по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13026724**
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени	
		Раздел 1.	**Опора неподвижная Н-2**				**2081126**
1	1	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2**	м^3	36,379244	423	15388
2	2	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	2,7382227	15742	43105
3	3	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 1**	м^3	2,7382227	365	999
4	4	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	22,4443733	128	2873
5	5	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	22,4443733	277	6217
6	6	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	22,4443733	860	19302
7	7	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	5,6110933	6472	36315
8	8	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	13,16	84147	1107375
9	9	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м^3	1,36	18574	25261
10	10	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м^3	11,8	22358	263824
11	11	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	0,05656	311428	17614
12	12	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	0,37348	302576	113006
13	13	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,07688	94407	7258
14	14	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	0,018	311428	5606
15	15	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	0,05888	302576	17816
16	16	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,318	128509	40866
17	17	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,318	1093929	347869
18	18	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м^2	14,31	291	4164
19	19	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м^2	14,31	438	6268
		Раздел 4.	**Дренажный колодец ДК2**				**2148366**
20	54	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	м^3	63,920906	466	29787
21	55	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2**	м^3	104,830012	423	44343
22	56	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	12,701682	18103	229939
23	57	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 1/погрузка разработанного вручную грунта/**	м^3	12,701682	365	4636
24	58	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	141,1474945	128	18067
25	59	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	141,1474945	277	39098
26	60	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	141,1474945	719	101485

	61	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	35,2868736	6472	228377
28	62	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	8914	15744
29	63	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,76625	1522	2688
30	64	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,1022659	19462	1990
31	65	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=11*	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 до толщины 80 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	1295	2287
32	66	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,2253735	19462	4386
33	67	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство из цементного раствора состава 1:3	$м^2$ стяжки	1,76625	1731	3057
34	68	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0360315	25898	933
35	69	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30 мм	$м^2$ стяжки	1,76625	73	129
36	70	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0180158	25898	467
37	71	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,65	153857	253864
38	72	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7809	31236
39	73	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7504	15008
40	74	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	18360	73440
41	75	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17561	17561
42	76	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
43	77	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
44	78	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0879	2578018	226608
45	79	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	3	23873	71619
46	80	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм /скобы/	т	0,03108	301480	9370
47	81	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	1,95936	7270	14245
48	82	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	16,085592	8363	134524
49	83	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	18,3375749	435	7977
50	84	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 /до 3-х слоев/	$м^2$	16,085592	7201	115832
51	85	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	36,6751498	435	15954
52	86	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /прокладка из 2-х слоев толя под защитную кирпичную стенку/	$м^2$ поверхности	0,85408	5941	5074
53	87	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,964384	264	519
54	88	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка защитной кирпичной стенки толщиной 120 мм	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	13,705472	9600	131573
55	89	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,3152259	19534	6158
56	90	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,6907558	78885	54490
57	91	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	3,74759	38861	145635
58	92	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	4,3097285	3919	16890
59	93	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,5024	4964	2494
				Отмостка			
60	94	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	5,338	630	3363
61	95	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10)	$м^2$ покрытия	5,338	2055	10970
62	96	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1633428	18318	2992
63	97	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=14*	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 100 мм	$м^2$ покрытия	5,338	872	4655
64	98	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3811332	18318	6982
		Раздел 5.	**Дренажный колодец ДК3**				677433
65	99	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	37,771578	423	15977
66	100	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,843022	15742	44755
67	101	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	40,6146	74	3005
68	102	6101-0101-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 3	$м^3$	37,7960261	538	20334
69	103	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	2,843022	365	1038
70	104	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	30,2368209	128	3870
71	105	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	30,2368209	277	8376

	106	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	30,2368209	860	26004
73	107	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	7,5592052	6472	48923
74	108	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м² покрытия	1,76625	8914	15744
75	109	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м² покрытия	1,76625	1522	2688
76	110	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,1022659	19462	1990
77	111	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=11*	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 до толщины 80 мм	м² покрытия	1,76625	1295	2287
78	112	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,2253735	19462	4386
79	113	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство из цементного раствора состава 1:3	м² стяжки	1,76625	1731	3057
80	114	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,0360315	25898	933
81	115	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30 мм	м² стяжки	1,76625	73	129
82	116	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,0180158	25898	467
83	117	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца	1,08	155947	168423
84	118	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7809	7809
85	119	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13945	13945
86	120	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18360	36720
87	121	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17561	17561
88	122	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
89	123	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
90	124	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	2578018	41248
91	125	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
92	126	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм /скобы/	т	0,01776	301480	5354
93	127	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Защита бетонных поверхностей колодца изнутри проникающей гидроизоляцией Пенетрон	м²	9,196746	296	2722
94	128	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	7,3573968	2185	16076
			Отмостка				
95	129	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	м²	18	630	11340
96	130	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10), F100, W6	м² покрытия	18	2055	36990
97	131	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	0,5508	18406	10138
98	132	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=14*	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 100 мм	м² покрытия	18	872	15696
99	133	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	1,2852	18406	23655
		Раздел 6.	**Дренажный колодец ДК4**				**889228**
100	134	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м³, группа грунта 2. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1*	м³	25,9411769	466	12089
101	135	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	1,8720437	18103	33890
102	136	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м³, группа грунта 1	м³	1,8720437	365	683
103	137	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	19,5624443	128	2504
104	138	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	19,5624443	277	5419
105	139	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	19,5624443	860	16824
106	140	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	4,8906111	6472	31652
107	141	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м² покрытия	1,76625	8914	15744
108	142	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м² покрытия	1,76625	1522	2688
109	143	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,1022659	19462	1990
110	144	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=11*	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 до толщины 80 мм	м² покрытия	1,76625	1295	2287
111	145	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,2253735	19462	4386
112	146	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство из цементного раствора состава 1:3	м² стяжки	1,76625	1731	3057

3	147	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0360315	25898	933
114	148	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30 мм	$м^2$ стяжки	1,76625	73	129
115	149	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0180158	25898	467
116	150	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,08	153857	166166
117	151	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7809	7809
118	152	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13945	13945
119	153	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18360	36720
120	154	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПШ 10-2	шт.	1	17561	17561
121	155	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
122	156	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
123	157	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	2578018	41248
124	158	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
125	159	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм /скобы/	т	0,01776	301480	5354
126	160	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	1,95936	7270	14245
127	161	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	9,28812	8363	77677
128	162	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	10,5884568	435	4606
129	163	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 /до 3-х слоев/	$м^2$	9,28812	7201	66884
130	164	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	21,1769136	435	9212
131	165	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /прокладка из 2-х слоев толя под защитную кирпичную стенку/	$м^2$ поверхности	0,85408	5941	5074
132	166	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,964384	264	519
133	167	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка защитной кирпичной стенки толщиной 120 мм	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	5,948416	9600	57105
134	168	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1368136	19534	2673
135	169	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,2998002	78885	23650
136	170	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	1,62652	38861	63208
137	171	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	1,870498	3919	7330
138	172	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,5024	4964	2494
			Отмостка				
139	173	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	12	630	7560
140	174	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10), F100, W6	$м^2$ покрытия	12	2055	24660
141	175	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,3672	18406	6759
142	176	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=14*	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 100 мм	$м^2$ покрытия	12	872	10464
143	177	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,8568	18406	15770
	Раздел 7.	**Дренажный колодец ДК5**					**1229849**
144	178	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 2. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	36,1129788	466	16829
145	179	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,6060913	18103	47178
146	180	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	2,6060913	365	951
147	181	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	27,6219949	128	3536
148	182	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	27,6219949	277	7651
149	183	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	27,6219949	860	23755
150	184	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	6,9054987	6472	44692
151	185	6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	37,229875	6214	231346
152	186	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	8914	15744
153	187	6109-0303-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,76625	1522	2688
154	188	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,1022659	19462	1990

5	189	6109-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=11*	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 до толщины 80 мм	$м^2$ покрытия	1,76625	1295	2287
156	190	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,2253735	19462	4386
157	191	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство из цементного раствора состава 1:3	$м^2$ стяжки	1,76625	1731	3057
158	192	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0360315	25898	933
159	193	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщины 30 мм	$м^2$ стяжки	1,76625	73	129
160	194	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0180158	25898	467
161	195	6122-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	1,08	153857	166166
162	196	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7809	7809
163	197	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13945	13945
164	198	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18360	36720
165	199	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17561	17561
166	200	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22571	22571
167	201	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
168	202	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка сальников диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	2578018	41248
169	203	6114-0801-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	23873	23873
170	204	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм /скобы/	т	0,01776	301480	5354
171	205	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	1,95936	7270	14245
172	206	6111-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	9,28812	8363	77677
173	207	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	10,5884568	435	4606
174	208	6111-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 /до 3-х слоев/	$м^2$	9,28812	7201	66884
175	209	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ,7415-86	$м^2$	21,1769136	435	9212
176	210	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /прокладка из 2-х слоев толя под защитную кирпичную стенку/	$м^2$ поверхности	0,85408	5941	5074
177	211	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,964384	264	519
178	212	6105-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка защитной кирпичной стенки толщиной 120 мм	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	7,515904	9600	72153
179	213	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1728658	19534	3377
180	214	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3788016	78885	29882
181	215	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	2,05513	38861	79864
182	216	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	2,3633995	3919	9262
183	217	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,5024	4964	2494
		Отмостка					
184	218	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	17	630	10710
185	219	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство из бетона класса В7,5 (С8/10), F100, W6	$м^2$ покрытия	17	2055	34935
186	220	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,5202	18406	9575
187	221	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=14*	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до толщины 100 мм	$м^2$ покрытия	17	872	14824
188	222	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,2138	18406	22341
		Раздел 8.	**Узел трубопровода УП2 /опуск/**				**2866192**
189	223	6106-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 1 т. Монтаж /плиты ПЛ/	т конструкций	2,028	138735	281355
190	224	222-509-1201 *РСНБ РК 2022*	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения /плиты ПЛ/	т	2,028	1053295	2136082
191	225	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,2896	126109	36521
192	226	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /балки Б1/	т	0,2896	1100829	318800
193	227	ССЦ *РК 8.04-08-2021 табл.6.п.6.2*	Доплата за сталь марки С245	т	0,38974	7791	3036
194	228	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /узел прохода трубы/	т стальных элементов	0,029172	1513200	44143
195	229	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	105,60474	438	46255
		Раздел 9.	**Скользящие опоры СО8, СО28, СО23 /Тип I, 3 шт/**				**1034459**
196	230	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	7,49952	423	3170
197	231	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,56448	15742	8886
198	232	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	0,56448	365	206
199	233	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	3,3648	128	43
200	234	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	3,3648	277	93

1	235	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3,3648	860	2894
202	236	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	0,8412	6472	5444
203	237	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	7,35	84147	618480
204	238	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F100, W6 /бетонная подготовка/	$м^3$	1,05	18406	19326
205	239	212-101-0703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F100, W6 /опора/	$м^3$	6,3	22155	139576
206	240	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17529	329644	57783
207	241	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	0,16626	302576	50306
208	242	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	0,01368	311428	4260
209	243	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0978	128509	12568
210	244	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0978	1093929	106986
211	245	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,401	291	1281
212	246	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	4,401	438	1928
		Раздел 10.	**Скользящие опоры СО47, СО22, СО48 /Тип II, 3 шт/**				**767809**
213	247	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	14,0020665	423	5923
214	248	6101-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	1,0104585	15742	15907
215	249	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	1,0104585	365	369
216	250	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	8,0632959	128	1032
217	251	6101-0106-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 30 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	8,0632959	277	2234
218	252	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	8,0632959	860	6934
219	253	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	2,0158239	6472	13046
220	254	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	4,5	84147	378662
221	255	212-101-0309 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 (С8/10) ГОСТ 7473-2010 F100, W6 /бетонная подготовка/	$м^3$	0,9	18406	16565
222	256	212-101-0703 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 (С16/20) ГОСТ 7473-2010 F100, W6 /опора/	$м^3$	3,6	22155	79758
223	257	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14193	329644	46786
224	258	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14193	329644	46786
225	259	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	0,09204	302576	27849
226	260	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	0,01026	311428	3195
227	261	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0978	128509	12568
228	262	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0978	1093929	106986
229	263	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,401	291	1281
230	264	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	4,401	438	1928
		Раздел 11.	**Ремонтные работы**				**1332262**
231	265	6111-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности скользящих и неподвижных опор /восстановление защитного слоя толщиной до 50 мм/. Гидроизоляция из сухих смесей толщиной до 3 мм. Устройство	$м^2$ поверхности	17,2	2752	47334
232	266	6111-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=47*	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм норме 1113-1001-0302 до толщины 50 мм	$м^2$ поверхности	17,2	15657	269300
233	267	235-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 тиксотропная на цементной основе для восстановления и ремонта геометрических и эксплуатационных поверхностей	кг	1651,2	264	435917
234	268	6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	30,23	1797	54323
235	269	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	30,23	291	8797
236	270	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	30,23	438	13241
237	271	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	101,4	4964	503350

Всего по смете	
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,5%)	13 026 724
Сметная прибыль (5)%	109 825
Непредвиденные работы и затраты (3)%	693 673
Итого	416 204
В текущих и прогнозных ценах	14 983 338
2023 г. - 100%	14 983 338
Налог на добавленную стоимость (12%)	14 983 338
	16 781 338

Скидка 5%

15 942 272

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, города Темиртау"

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ **Мубараков Р.Б.**

Авторский надзор
ТОО "КазахЭнергоПром"

Макишев Б.К. _____

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

_____ **Байдурин Е.А.**

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог,строительства и жилищной инспекции города Темиртау
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2023 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№223	08.09.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция участка тепломагистрали № 2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)»	**2 153 396 522**	**444 089 286**			-	-	-		**53 290 714**	**497 380 000**

Заказчик
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, города Темиртау"

Хасенов К.М. _____

Подрядчик
Директор
ТОО "АП-ИМПЭКС"

_____ **Мубараков Р.Б.**

Технический надзор
ТОО "Аретмида снаб"

Байдурин Е.А. _____

ФОРМА 3

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

Наименование строительства: Реконструкция участка тепломагистрали №2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)

Договор №223 от 08.08.2022 г

Акт №5 за ноябрь 2023 года

1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	2 444 192 897,99
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 387 419 131,00
3	Сумма аванса оплаченная заказчиком 30%	410 140 138,30
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком	977 278 992,70
5	Виды выполняемых работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	2 153 396 521,87
7	Сумма выполненных работ за ноябрь с НДС	497 380 000,00
8	Удержание аванса 30%	
9	Удержание резерва 5%	
10	Сумма требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных с НДС	497 380 000,00

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
БИН 010840003064
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ82070103KSN3012000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 8-7213-41-55-51

Хасенов К.М. _____

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

БИН 030340003189
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ88070G000021N00604
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 8 7172 30 27 50

Мубараков Р.Б. _____

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",Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 12**	**010840003064**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС",Республика Казахстан, г. Астана, ул. Алматы, дом № 7, к.402**	**030340003189**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 223 от 08.09.2022 года

Номер документа	Дата составления
51	20.11.2023

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция участка тепломагистрали №2 по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, от ТП-03 до 1-го павильона (пересечение улицы Ушинского и улицы Караганды)			работа	1	497 380 000,00	497 380 000,00
				Итого	1	x	497 380 000,00

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) Директор / _____ / Мубараков Р.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.11.2023

М.П.