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

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган",РК., Алматинская область, г.Талдыкорган, Абая, 241** ИИН/БИН **030240001931**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Конаев, мкр. Спутник, дом № 96** **010140002665**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №33-К от 18.06.2022, ДС №6 от 15.02.2024, (тепловые сети г. Талдыкорган)

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
96	**25.06.2024**

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 участков тепловых сетей по ул.Дарабоз ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г.Талдыкорган			Работа	1	270 582 293,00	270 582 293,00
				Итого	1	x	270 582 293,00

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) Генеральный директор / / Нышанов К.С.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Утвержденная приказом Министерства индустрии и инфраструкторного развития
Республики Казахстан от 05.08.2021 №420

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Объект: Реконструкция участков тепловых сетей по ул. Дарабоз Ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г.Талдыкорган /очередь 2/

Справка № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Июнь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		дог. № 33-к	от 18.06.2022 г				
		доп. согл. № 1	от 30.12.2022 г				
		доп. согл. № 2	от 17.05.2023 г				
		доп. согл. № 3	от 15.08.2023 г				
		доп. согл. № 4	от 02.11.2023 г				
		доп. согл. № 5	от 17.11.2023 г				
		доп. согл. № 6	от 15.02.2024 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	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 участков тепловых сетей по ул. Дарабоз Ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г.Талдыкорган /очередь 2/	**924 255 877**	**241 591 333**							**28 990 959,96**	**270 582 293**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
Карлыбаев А.К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "Қабылан эксперт"
Байдаров Ж.М.

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "TOLAGAI-2050"
Нышанов К.С.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция участков тепловых сетей по ул. Дарабоз Ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г.Талдыкорган /очередь 2/. Корректировка**

(наименование, адрес)

Объект : **1-02 Демонтажные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 33-к от 18.06.2022 г. Доп.соглашение № 4 от 16.10.2023 г.

Акт выполненных работ № 7

за Июнь 2024 (месяц, год) на 1-02 Демонтажные работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	277	114,00	114,00	31578,00	31578,00			31578,00	
						0,00	29,00	0,00	8033,00				
2	2	1101-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	277	106,00	106,00	29362,00	29362,00			29362,00	
						0,00	27,00	0,00	7479,00				
3	5	1220-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 50 мм	$м^2$	1500	489,00	444,00	733500,00	666000,00			733500,00	
						45,00	63,00	67500,00	94500,00				
4	6	1220-0101-0602 *РСНБ РК 2022*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм	$м^2$	110	594,00	540,00	65340,00	59400,00			65340,00	
						54,00	77,00	5940,00	8470,00				
5	7	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	200	407,00	141,00	81400,00	28200,00			81400,00	
						266,00	45,00	53200,00	9000,00				
6	9	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	126	278,00	278,00	35028,00	35028,00			35028,00	
						0,00	82,00	0,00	10332,00				
7	10	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании /БР 100.30.15/. Разборка вручную	м	145	3289,00	0,00	476905,00	0,00			476905,00	
						3289,00	0,00	476905,00	0,00				
8	11	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании /БР 100.20.8/. Разборка вручную	м	130	3289,00	0,00	427570,00	0,00			427570,00	
						3289,00	0,00	427570,00	0,00				
9	14	1216-0101-2406 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	задвижка	4	47188,00	18538,00	188752,00	74152,00			188752,00	
						28650,00	5589,00	114600,00	22356,00				

10	16	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов /направляющие опоры, скользящие опоры/ массой до 0,1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,46	253500,00 237320,00	8763,00 646,00	370110,07 346487,07	12793,83 943,17	10829,17		370110,07	
11	17	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	$м^3$ сборных конструкций	205	20182,00 14570,00	5612,00 1523,00	4137309,83 2986849,85	1150459,99 312214,94			4137309,83	
12	18	1146-0401-1501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные монолитные /камеры, неподвижные опоры/. Разборка гидромолотом на базе экскаватора	$м^3$	40	72912,00 4410,00	66276,00 9985,00	2916480,00 176400,00	2651040,00 399400,00	89040,00		2916480,00	
13	19	1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Люки чугунные. Демонтаж	шт.	7	4855,00 4106,00	749,00 230,00	33985,00 28742,00	5243,00 1610,00			33985,00	
14	20	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,15	58244,00 36851,00	21393,00 6559,00	591176,44 374038,00	217139,22 66573,89			591176,44	
15	21	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические, запорная арматура. Погрузка	т	32,93	1483,00		48835,12				48835,12	
16	22	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические, запорная арматура. Разгрузка	т	32,93	1483,00		48835,12				48835,12	
17	23	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т /плиты перекрытий каналов, детали колодцев/. Погрузка	т	218,996	1342,00		293892,49				293892,49	
18	24	414-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т /плиты перекрытий каналов, детали колодцев/. Разгрузка	т	218,996	1342,00		293892,49				293892,49	
19	25	414-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т /лотки/. Погрузка	т	319,936	1085,00		347130,75				347130,75	
20	26	414-101-0802 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т /лотки/. Разгрузка	т	319,936	1085,00		347130,75				347130,75	
21	27	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	96,6	254,00		24536,40				24536,40	
22	28	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	12341,569	56,00		691127,94				691127,94	
			ИТОГО по акту					12213877,40 5058231,92	4960396,04 940912,00	99869,17 0,00	0,00 0,00	12213877,40	
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	5,30			647335,50					
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									12861212,90	

			Сметная прибыль	%	5,00			643060,65						
			Непредвиденные работы и затраты	%	5,00			643060,65						
			Итого с непредвиденными работами и затратами										14147334,19	
			За 2023 г. К=1,0	%	60,00								8488401	
			За 2024 г. К=1,075	%	40,00								6083354	
			Итого:										14571754	
			НДС	%	12,00			1748611						
			Итого с НДС										16320365	
			Скидка	%	5,00			816018						
			Итого со скидкой										15 504 346	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TOLAGAI-2050"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нышанов К.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела **Барлыбеков А.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Қабылан эксперт": **Азанбеков А.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Инженер сметчик ТОО "Қабылан эксперт": **Плигина И.Е.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

МП

Авторский надзор

Эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Проектно-конструкторская фирма "Таза-Су": **Есперов М.М.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

МП

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция участков тепловых сетей по ул. Дарабоз Ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г.Талдыкорган /очередь 2/. Корректировка** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Реконструкция участков тепловых сетей по ул. Дарабоз Ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г. Талдыкорган /очередь 2/** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 33-к от 18.06.2022 г. Доп.соглашение №4 от 16.10.2023 г. (наименование)

Акт выполненных работ № 9

за Июнь 2024 (месяц, год) на 2-01-02 Тепловые сети ТС работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	3	1124-0101-0213 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка.** *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,04, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33; к расходу электродов - 1,12*	км трубопровода	0,478	15517054,00 9884216,00	5382565,00 1149325,00	7417151,87 4724655,20	2572866,14 549377,39	119630,54		7417151,87
2	4	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	м	866	52713,00		45649458,00		45649458,00		45649458,00
3	7	1124-0101-0207 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка.** *Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12*	км трубопровода	0,44	7078193,00 4847571,00	2160088,00 478712,00	3114405,14 2132931,43	950438,85 210633,14	31034,86		3114405,14
4	12	241-112-0250 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х12,0 мм**	шт.	24	208779,00		5010696,00		5010696,00		5010696,00
5	15	241-112-0228 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм**	шт.	16	14245,00		227920,00		227920,00		227920,00

6	16	241-112-0228 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	8	14245,00		113960,00		113960,00		113960,00
7	20	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник переходной размерами 530х10,0-219х8,0 мм, 34шт/	т	0,951	449705,00		427669,41		427669,41		427669,41
8	21	241-113-0127 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	23237,00		46474,00		46474,00		46474,00
9	26	519-201-0803 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	2	15479058,00		30958116,00		30958116,00		30958116,00
10	34	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	1,8372	1113438,00		2045608,26		2045608,26		2045608,26
11	35	1124-0104-0109 *РСНБ РК 2022*	Компенсаторы сильфонные диаметром труб 500 мм. Установка	компенсатор	4	219502,00 130263,00	86467,00 18992,00	878008,00 521052,00	345868,00 75968,00	11088,00		878008,00
12	36	242-403-0312 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	шт.	10	1242506,00		12425060,00		12425060,00		12425060,00
13	39	1113-1001-0502 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Гидроизоляция битумно-резиновой мастикой	$м^2$ поверхности	1319,72	1534,00 781,00	662,00 241,00	2024450,44 1030701,25	873654,50 318052,45	120094,68		2024450,44
14	40	235-201-1401 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 марки МБР-Х-65	кг	1319,72	1315,00		1735431,91		1735431,91		1735431,91
15	41	1126-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	85,92	100465,00 82631,00	5287,00 1717,00	8631952,86 7099655,51	454259,07 147524,56	1078038,27		8631952,86
16	42	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	92,79	20202,00		1874543,64		1874543,64		1874543,64
17	43	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1892,46	2040,00 1483,00	42,00 13,00	3860618,40 2806518,18	79483,32 24601,98	974616,90		3860618,40
18	44	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	2,18	552642,00		1204759,54		1204759,54		1204759,54
			ИТОГО по акту					127646283	5276570	73096084	0	127646283
								18315514	1326158	30958116	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							30958116		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	5,30			5124473				
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									
			Сметная прибыль	%	5,00			5090632				132770756

			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**5,00**			**6638538**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**144499926**
			За 2023 г. К=1,0	**%**	**60,00**							**86699956**
			За 2024 г. К=1,075	**%**	**40,00**							**62134968**
			Итого:									**148834924**
			НДС	**%**	**12,00**			**17860191**				**166695115**
			Итого с НДС									**158 360 359**
			Скидка	**%**	**5,00**			**8334756**				
			Итого со скидкой									

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TOLAGAI-2050"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор

Нышанов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Қабылан эксперт":

Инженер сметчик ТОО "Қабылан эксперт":

МП

Авторский надзор

Эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Проектно-конструкторская фирма "Таза-Су":

МП

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела

Барлыбеков А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Азанбеков А.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Плигина И.Е.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Есперов М.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция участков тепловых сетей по ул. Дарабоз Ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г.Талдыкорган /очередь 2/. Корректировка**

(наименование, адрес)

Объект : **2-01-01 Тепловые сети КЖ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 33-к от 18.06.2022 г. Доп.соглашение № 4 от 16.10.2023 г.

Акт выполненных работ № 8

за Июнь 2024 (месяц, год) на 2-01-01 Тепловые сети КЖ.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Земляные работы									
1	1	1101-0101-0357 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	1919,82	406,00 0,00	406,00 80,00	779447,00 0,00	779446,99 153585,64			779447,00
2	2	1101-0102-0375 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	1672,85	397,00 0,00	397,00 78,00	664121,45 0,00	664121,45 130482,30			664121,45
3	3	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***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	110,93	14535,00 14535,00	0,00 0,00	1612367,52 1612367,52	0,00 0,00			1612367,52
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	65241,13	59,00		3849226,67				3849226,67
5	5	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м^3 грунта	1672,85	76,00 14,00	62,00 15,00	127136,60 23419,90	103716,70 25092,75			127136,60
6	6	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	304,64	5614,00 5614,00	0,00 0,00	1710249,03 1710249,03	0,00 0,00			1710249,03
7	7	1101-0104-0406 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	1726,29	73,00 0,00	73,00 18,00	126019,20 0,00	126019,21 31073,20			126019,20

8	**8**	**1101-0201-0401 *РСНБ РК 2022***	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**1726,29**	**370,00**	**370,00**	**638727,41**	**638727,41**			**638727,41**
						0,00	**71,00**	**0,00**	**122566,60**			
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**9507295**	**2312032**	**0**	**0**	**9507295**
								3346036	**462800**	**0**	**0**	
			Раздел 2: Тепловые камеры									
9	**40**	**1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**1,881**	**621,00**	**239,00**	**1168,09**	**449,56**			**1168,09**
						382,00	**76,00**	**718,53**	**142,96**			
10	**41**	**1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022***	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м² основания**	**18,15**	**2441,00**	**328,00**	**44304,12**	**5953,16**	**33976,84**		**44304,12**
						241,00	**80,00**	**4374,12**	**1452,00**			
	41.1	**216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,149556	159266				23819,19		
11	**42**	**1127-0602-0707 *РСНБ РК 2022***	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 /до 10 см/**	**м² основания**	**6,27**	**459,00**	**24,00**	**2877,94**	**150,48**	**2714,91**		**2877,94**
						2,00	**7,00**	**12,56**	**43,89**			
	42.1	**216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,012916	159266				2057,11		
12	**43**	**1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	**м³**	**0,42**	**32439,00**	**2671,00**	**13624,38**	**1121,80**	**10181,22**		**13624,38**
						5527,00	**528,00**	**2321,35**	**221,75**			
13	**44**	**1111-0101-0405 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**6,27**	**2991,00**	**84,00**	**18753,56**	**526,67**	**8251,33**		**18753,56**
						1591,00	**11,00**	**9975,56**	**68,96**			
14	**45**	**1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м³ конструкции**	**3,99**	**58229,00**	**2857,00**	**232333,71**	**11399,43**	**57220,61**		**232333,71**
						41031,00	**676,00**	**163713,69**	**2697,24**			
15	**46**	**212-101-0902 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /С20/25, F150, W6/**	**м³**	**3,51**	**24614,00**		**86395,14**		**86395,14**		**86395,14**
16	**47**	**1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,058776**	**86696,00**	**2568,00**	**5095,64**	**150,94**	**90,80**		**5095,64**
						82583,00	**706,00**	**4853,90**	**41,50**			
17	**48**	**1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,015528**	**82336,00**	**850,00**	**1278,52**	**13,20**	**60,22**		**1278,52**
						77608,00	**112,00**	**1205,10**	**1,74**			
18	**49**	**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**	**0,015524**	**317238,00**		**4924,81**		**4924,81**		**4924,81**
19	**51**	**214-210-0302 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**0,045**	**290730,00**		**13082,86**		**13082,86**		**13082,86**

20	54	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 /П15д-8/	м^3	0,48	122023,00		58571,05		58571,05		58571,05
21	57	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,6246	315645,00 311697,00	3948,00 1234,00	197152,00 194686,00	2466,00 771,00			197152,00
22	58	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0864	1173745,00		101412,00		101412,00		101412,00
23	59	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые. Установка	т стальных элементов	0,0324	295520,00 268903,00	15627,00 2997,00	9575,00 8712,50	506,00 97,00	356,50		9575,00
24	60	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	108	785,00		84780,00		84780,00		84780,00
25	61	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м^2	9,99	531,00 374,00	9,00 2,00	5304,65 3736,14	89,95 19,99	1478,57		5304,65
26	62	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	9,99	407,00 218,00	7,00 2,00	4065,94 2177,63	69,96 19,99	1818,35		4065,94
27	63	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /внутренняя поверхность днища камеры/. Устройство	м^2 стяжки	108	2041,00 1444,00	83,00 30,00	220428,00 155952,00	8964,00 3240,00	55512,00		220428,00
28	64	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 50 мм/	м^2 стяжки	108	959,00 106,00	84,00 30,00	103572,00 11448,00	9072,00 3240,00	83052,00		103572,00
29	65	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м^2 поверхности	4,2	5798,00 954,00	17,00 3,00	24351,59 4006,81	71,40 12,61	20273,38		24351,59
30	66	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	37,324	435,00		16235,89		16235,89		16235,89
31	67	1115-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Поверхности /наружняя поверхность покрытия камеры/. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м^2 оштукатуриваемой поверхности	4,6	4806,00 3875,00	255,00 109,00	22107,59 17825,00	1172,99 501,40	3109,60		22107,59
32	68	1107-0516-0115 *РСНБ РК 2022*	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов раствором	м шва	1,5	1760,00 1742,00	9,00 3,00	2640,00 2613,00	13,50 4,50	13,50		2640,00
33	99	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	8,265	621,00 382,00	239,00 76,00	5132,53 3157,29	1975,37 628,14			5132,53
34	100	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м^2 основания	27,55	2441,00 241,00	328,00 80,00	67249,61 6639,61	9036,40 2204,00	51573,60		67249,61

	100.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,227012	159266				36155,29		
35	101	1127-0602-0707 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 /до 10 см/**	**$м^2$ основания**	**27,55**	**459,00** **2,00**	**24,00** **7,00**	**12645,51** **55,10**	**661,32** **192,91**	**11929,09**		**12645,51**
	101.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,056753	159266				9038,82		
36	102	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	**$м^3$**	**2,8**	**32439,00** **5527,00**	**2671,00** **528,00**	**90829,20** **15475,60**	**7478,80** **1478,40**	**67874,80**		**90829,20**
37	103	1111-0101-0405 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**27,55**	**2991,00** **1591,00**	**84,00** **11,00**	**82402,11** **43832,11**	**2314,32** **303,11**	**36255,68**		**82402,11**
38	104	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**33,7**	**58229,00** **41031,00**	**2857,00** **676,00**	**1962317,30** **1382744,70**	**96280,90** **22781,20**	**483291,70**		**1962317,30**
39	105	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /С20/25, F150, W6/**	**$м^3$**	**28,2**	**24614,00**		**694114,80**		**694114,80**		**694114,80**
40	106	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,4898**	**86696,00** **82583,00**	**2568,00** **706,00**	**42463,78** **40449,08**	**1257,75** **345,81**	**756,95**		**42463,78**
41	107	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1294**	**82336,00** **77608,00**	**850,00** **112,00**	**10654,31** **10042,47**	**110,02** **14,54**	**501,83**		**10654,31**
42	108	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**	**0,1294**	**317238,00**		**41050,58**		**41050,58**		**41050,58**
43	109	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**2,9188**	**297344,00**		**867887,65**		**867887,65**		**867887,65**
44	110	214-210-0302 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	**т**	**0,375**	**290730,00**		**109023,80**		**109023,80**		**109023,80**
45	111	225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)**	**шт.**	**2**	**172781,00**		**345562,00**		**345562,00**		**345562,00**
46	112	225-203-0710 *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)**	**шт.**	**2**	**24570,00**		**49140,00**		**49140,00**		**49140,00**
47	113	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	**шт.**	**2**	**60619,00**		**121238,00**		**121238,00**		**121238,00**
48	114	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6**	**шт.**	**2**	**132451,00**		**264902,00**		**264902,00**		**264902,00**

49	115	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 /П15д-8/	м^3	0,64	122023,00		78094,80		78094,80		78094,80
50	116	225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	12	35938,00		431256,00		431256,00		431256,00
51	117	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	8	6850,00		54800,00		54800,00		54800,00
52	118	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	71199,00		284796,00		284796,00		284796,00
53	119	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1041	315645,00 311697,00	3948,00 1234,00	32858,67 32447,65	410,89 128,42			32858,67
54	120	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0132	1173745,00		15493,40		15493,40		15493,40
55	121	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые. Установка	т стальных элементов	0,0132	295520,00 268903,00	15627,00 2997,00	3900,80 3549,60	206,40 39,60	144,80		3900,80
56	122	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	36	785,00		28260,00		28260,00		28260,00
57	123	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м^2	3,3321	531,00 374,00	9,00 2,00	1769,31 1246,21	30,07 6,71	493,03		1769,31
58	124	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	3,3321	407,00 218,00	7,00 2,00	1356,14 726,46	23,35 6,71	606,32		1356,14
59	125	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /внутренняя поверхность днища камеры/. Устройство	м^2 стяжки	18	2041,00 1444,00	83,00 30,00	36738,00 25992,00	1494,00 540,00	9252,00		36738,00
60	126	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 50 мм/	м^2 стяжки	18	959,00 106,00	84,00 30,00	17262,00 1908,00	1512,00 540,00	13842,00		17262,00
61	127	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м^2 поверхности	25,48	5798,00 954,00	17,00 3,00	147733,09 24307,94	433,23 76,49	122991,91		147733,09
62	128	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	58,604	435,00		25492,73		25492,73		25492,73
63	129	1115-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Поверхности /наружняя поверхность покрытия камеры/. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м^2 оштукатуриваемой поверхности	25,48	4806,00 3875,00	255,00 109,00	122456,86 98735,00	6497,40 2777,34	17224,46		122456,86

64	130	1107-0516-0115 *РСНБ РК 2022*	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов раствором**	**м шва**	**20,3**	**1760,00** 1742,00	**9,00** 3,00	**35728,00** 35362,60	**182,70** 60,90	**182,70**		**35728,00**
			Итого по разделу 2: Тепловые камеры					**7358643**	**172096**	**4871544**	**0**	**7358643**
								2315003	**44701**	**0**	**0**	
			Раздел 3: Неподвижные опоры НО									
65	131	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ основания**	**34,56**	**2441,00** 241,00	**328,00** 80,00	**84361,00** 8329,00	**11335,72** 2764,86	**64696,29**		**84361,00**
	131.1	**216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,284774	159266				45354,88		
66	132	1127-0602-0707 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 /до 10 см/**	**$м^2$ основания**	**34,56**	**459,00** 2,00	**24,00** 7,00	**15863,00** 69,14	**829,43** 241,86	**14964,43**		**15863,00**
	132.1	**216-201-0202**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,071194	159266				11338,72		
67	133	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	**$м^3$**	**3,6**	**32439,00** 5527,00	**2671,00** 528,00	**116780,43** 19897,14	**9615,72** 1900,86	**87267,57**		**116780,43**
68	134	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**21,6**	**53109,00** 42932,00	**1424,00** 280,00	**1147154,43** 927331,14	**30758,43** 6048,00	**189064,86**		**1147154,43**
69	135	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	**$м^3$**	**21,6**	**23676,00**		**511401,57**		**511401,57**		**511401,57**
70	136	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,76**	**86696,00** 82583,00	**2568,00** 706,00	**65889,00** 62763,14	**1951,71** 536,57	**1174,14**		**65889,00**
71	137	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,028**	**82336,00** 77608,00	**850,00** 112,00	**2305,43** 2173,00	**23,85** 3,14	**108,57**		**2305,43**
72	138	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**2,32**	**297344,00**		**689838,14**		**689838,14**		**689838,14**
73	139	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**	**0,028**	**317238,00**		**8882,71**		**8882,71**		**8882,71**
74	140	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**1,264**	**142135,00** 97923,00	**20453,00** 4635,00	**179658,57** 123774,71	**25852,57** 5858,57	**30031,29**		**179658,57**
75	141	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**1,264**	**1113438,00**		**1407385,57**		**1407385,57**		**1407385,57**
76	142	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	**Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2**		**24,9016**	**2025,00**	**4,00**	**50425,71**	**99,57**	**4930,57**		**50425,71**

				м² окрашиваемой поверхности		1823,00	1,00	45395,57	24,86			
			Итого по разделу 3: Неподвижные опоры НО					4279946	80467	3009746	0	4279946
								1189733	17379	0	0	
			Раздел 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20									
77	191	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,368	142135,00	20453,00	52305,64	7526,64	8743,36		52305,64
						97923,00	4635,00	36035,64	1705,64			
78	192	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,368	1113438,00		409745,18		409745,18		409745,18
79	193	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	14,09	2025,00	4,00	28532,27	56,35	2789,86		28532,27
						1823,00	1,00	25686,07	14,09			
			Итого по разделу 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20					490583	7583	421278	0	490583
								61722	1720	0	0	
			Раздел 6: Узел примыкания трассы ТС Ф219 к колодцу. Тип 1, 9шт, КЖ-23									
80	197	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,93	78150,00	26742,00	1244930,00	426000,00	85130,00		1244930,00
						46064,00	8199,00	733800,00	130610,00			
81	198	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	126338,00		1137042,00		1137042,00		1137042,00
82	199	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	18	23892,00		430056,00		430056,00		430056,00
83	200	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	18	71199,00		1281582,00		1281582,00		1281582,00
84	201	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия колодцев до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м³	8,1	105970,00	4499,00	858357,00	36442,00	191427,00		858357,00
						77838,00	919,00	630488,00	7444,00			
85	202	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /С20/25, F150, W6/	м³	8,2215	24614,00		202364,00		202364,00		202364,00
86	203	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,72	297344,00		214088,00		214088,00		214088,00
87	204	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1044	315645,00	3948,00	32953,00	412,00			32953,00
						311697,00	1234,00	32541,00	129,00			
88	205	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		0,1044	1173745,00		122539,00		122539,00		122539,00

				т								
89	206	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	3,0276	531,00 374,00	9,00 2,00	1608,00 1132,00	27,00 6,00	449,00		1608,00
90	207	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,0276	407,00 218,00	7,00 2,00	1232,00 660,00	21,00 6,00	551,00		1232,00
91	208	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	Стенки колодцев бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	отверстие	18	9171,00 6075,00	3096,00 978,00	165078,00 109350,00	55728,00 17604,00			165078,00
92	209	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Гильзы закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,41328	111430,00 107482,00	3948,00 1234,00	46052,00 44420,00	1632,00 510,00			46052,00
93	210	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	9	25333,00		227997,00		227997,00		227997,00
94	211	1146-0303-0106 *РСНБ РК 2022*	Стенки колодцев. Обетонирование отверстий	$м^3$ заделки	1,35	370058,00 269813,00	3573,00 1164,00	499578,00 364248,00	4823,00 1571,00	130507,00		499578,00
			Итого по разделу 6: Узел примыкания трассы ТС Ф219 к колодцу. Тип 1, 9шт, КЖ-23					6465456 1916639	525085 157880	4023732 0	0 0	6465456
			Раздел 7: Каналы теплотрасс									
95	217	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание под каналы щебеночное /толщ. 100 мм/. Устройство	$м^3$ основания	138,65	11658,00 4681,00	638,00 148,00	1616381,70 649020,65	88458,70 20520,20	878902,35		1616381,70
96	218	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	129,15	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	4189496,85 713812,05	344959,65 68191,20	3130725,15		4189496,85
97	219	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	279,57	39834,00 16724,00	7770,00 2105,00	11136391,25 4675528,73	2172258,84 588494,76	4288603,68		11136391,25
98	220	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	272,55	94222,00		25680206,10		25680206,10		25680206,10
99	221	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	101	12307,00		1243007,00		1243007,00		1243007,00
100	222	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание под каналы щебеночное /толщ. 100 мм/. Устройство	$м^3$ основания	40,8	11658,00 4681,00	638,00 148,00	475646,40 190984,80	26030,40 6038,40	258631,20		475646,40
101	223	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	34,85	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	1130499,15 192615,95	93084,35 18400,80	844798,85		1130499,15
102	224	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	72,40028	36157,00 18212,00	7013,00 1904,00	2617777,30 1318554,00	507743,25 137850,45	791480,05		2617777,30
			Итого по разделу 7: Каналы теплотрасс					48089406 7740516	3232535 839496	37116354 0	0 0	48089406

			ИТОГО по акту					**76191329**	**6329798**	**49442655**	**0**	**76191329**
								16569649	**1523976**	**0**	**0**	
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	**%**	**5,30**			**4038140**				
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**80229469**
			Сметная прибыль	**%**	**5,00**			**4011473**				
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**5,00**			**4011473**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**88252416**
			За 2023 г. К=1,0	**%**	**60,00**							**52951450**
			За 2024 г. К=1,075	**%**	**40,00**							**37948539**
			Итого:									**90899989**
			НДС	**%**	**12,00**			**10907999**				
			Итого с НДС									**101807987**
			Скидка	**%**	**5,00**			**5090399**				
			Итого со скидкой									**96 717 588**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TOLAGAI-2050"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нышанов К.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела **Барлыбеков А.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор

Эксперт(ы) технического надзора ТОО "Қабылан эксперт": **Азанбеков А.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Инженер сметчик ТОО "Қабылан эксперт": **Плигина И.Е.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

МП

Авторский надзор

Эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Проектно-конструкторская фирма "Таза-Су": **Есперов М.М.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

МП