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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган",РК., Алматинская область, г.Талдыкорган, Абая, 241**	**030240001931**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Қонаев, мкр. Спутник, дом № 96**	**010140002665**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №33-К от 18.06.2022, ДС №8 от 17.07.2024 (тепловые сети г. Талдыкорган)	

Номер документа	Дата составления
125	**29.07.2024**

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 участков тепловых сетей по ул.Дарабоз ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г.Талдыкорган			Работа	1	202 611 602,00	202 611 602,00
				Итого	1	x	202 611 602,00

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

33

Утвержденная приказом Министерства индустрии и инфраструктурного 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 № 4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Июль 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				
		доп. согл. № 8	от 17.07.2024 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/	**1 126 867 479**	**180 903 216**							**21 708 385,93**	**202 611 602**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган"
_____ **Барлыбеков 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
Приказ 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 № 13

за Июль 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: Всего / зарплата рабочих	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
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	45,5	114,00 0,00	114,00 29,00	5187,00 0,00	5187,00 1319,50			5187,00	
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	45,5	106,00 0,00	106,00 27,00	4823,00 0,00	4823,00 1228,50			4823,00	
3	3	414-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Погрузка	т	220,1	674,00		148347,35				148347,35	
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	4414,2	59,00		260437,80				260437,80	
5	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	$м^2$	9000	489,00 45,00	444,00 63,00	4401000,00 405000,00	3996000,00 567000,00			4401000,00	
6	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	$м^2$	2500	594,00 54,00	540,00 77,00	1485000,00 135000,00	1350000,00 192500,00			1485000,00	
7	7	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	120	407,00 266,00	141,00 45,00	48840,00 31920,00	16920,00 5400,00			48840,00	
8	9	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	1304,38	278,00 0,00	278,00 82,00	362617,64 0,00	362617,64 106959,16			362617,64	
9	10	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании /БР 100.30.15/. Разборка вручную	м	1011	3289,00 3289,00	0,00 0,00	3325179,00 3325179,00	0,00 0,00			3325179,00	

10	11	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании /БР 0.8/. Разборка вручную	м	795,8	3289,00 3289,00	0,00 0,00	2617386,20 2617386,20	0,00 0,00			2617386,20	
11	12	1216-0101-1508 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 400 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	125,4	5017,00 4398,00	574,00 172,00	629131,80 551509,20	71979,60 21568,80	5643,00		629131,80	
12	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	0,234888	253500,00 237320,00	8763,00 646,00	59544,12 55743,60	2058,30 151,74	1742,22		59544,12	
13	17	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	$м^3$ сборных конструкций	32,1552	20182,00 14570,00	5612,00 1523,00	648956,22 468501,24	180454,98 48972,36			648956,22	
14	18	1146-0401-1501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные монолитные /камеры, неподвижные опоры/. Разборка гидромолотом на базе экскаватора	$м^3$	8,28	72912,00 4410,00	66276,00 9985,00	603711,36 36514,80	548765,28 82675,80	18431,28		603711,36	
15	21	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические, запорная арматура. Погрузка	т	5,06	1483,00		7503,97				7503,97	
16	22	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические, запорная арматура. Разгрузка	т	5,06	1483,00		7503,97				7503,97	
17	23	414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т /плиты перекрытий каналов, детали колодцев/. Погрузка	т	32,76	1342,00		43963,90				43963,90	
18	24	414-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т /плиты перекрытий каналов, детали колодцев/. Разгрузка	т	32,76	1342,00		43963,90				43963,90	
19	25	414-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т /лотки/. Погрузка	т	49,59	1085,00		53805,18				53805,18	
20	26	414-101-0802 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т /лотки/. Разгрузка	т	49,59	1085,00		53805,18				53805,18	
21	27	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	20,7	254,00		5257,80				5257,80	
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	1351,235738	56,00		75669,21				75669,21	
			ИТОГО по акту					14891635 7626754	6538806 1027776	25817 0	0 0	14891635	
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	5,30			789257					
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									15680891	
			Сметная прибыль	%	5,00			784045					
			Непредвиденные работы и затраты	%	5,00			784045					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									17248980	
			За 2023 г. К=1,0	%	60,00							10349388	

			За 2024 г. К=1,075	%	40,00							7417062	
			Итого:									17766450	
			НДС	%	12,00			2131974					
			Итого с НДС									19898424	
			Скидка	%	5,00			994921					
			Итого со скидкой									18 903 503	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Генеральный директор

Нышанов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Инженер сметчик ТОО "Қабылан эксперт":

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)

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 горо[illegible]алдыкорган"
(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 : Реконструкция участков тепловых сетей по ул. Дарабоз Ана, Абая, Гаухар ана, Балпык би в г. Талдыкорган /очередь 2/
(наименование)

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

Акт выполненных работ № 14

за Июль 2024 (месяц, год) на 7-01 Благоустройство 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 / зарплата рабочих-	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Покрытия, ГП-3.2									
			Подраздел 1: Асфальтобетонное покрытие тип 1									
1	1	1127-0602-0301 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	9000	2626,00	356,00	23634000,00	3204000,00	19530000,00		23634000,00
						100,00	51,00	900000,00	459000,00			
			Итого по подразделу 1: Асфальтобетонное покрытие тип 1					23634000	3204000	19530000	0	23634000
								900000	459000	0	0	
			Подраздел 2: Асфальтобетонное покрытие тип 2									
2	2	1101-0201-0202 *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см**	м³	374,93	403,00	403,00	151096,95	151096,95			151096,95
						0,00	101,00	0,00	37868,09			
3	3	1101-0201-0205 *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 15 см**	м³	374,93	271,00	271,00	101606,19	101606,19			101606,19
						0,00	77,00	0,00	28869,77			
4	4	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщиной 13 см. Устройство**	м³ материала	324,94	10378,00	2584,00	3372227,45	839644,70	2326570,72		3372227,45
						634,00	522,00	206012,02	169618,55			
5	5	1127-0602-0306 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9**	м² покрытия	2500	2321,00	344,00	5802500,00	860000,00	4692500,00		5802500,00
						100,00	53,00	250000,00	132500,00			
6	6	1127-0602-0406 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /до толщ. 6 см/**	м² покрытия	2500	943,00	0,00	2357500,00	0,00	2270000,00		2357500,00
						35,00	0,00	87500,00	0,00			
			Итого по подразделу 2: Асфальтобетонное покрытие тип 2					11784931	1952348	9289071	0	11784931
								543512	368856	0	0	
			Подраздел 5: Бортовые камни									
7	17	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового	1011,15	5012,00	88,00	5067883,80	88981,20	1532903,40		5067883,80
						3408,00	26,00	3445999,20	26289,90			
8	18	[illegible] *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	м³	45,5	59916,00		2726178,03		2726178,03		2726178,03
9	19	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.*** ***Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33***		795,8	4814,00	88,00	3830981,20	70030,40	1048864,40		3830981,20

				м бортового	2	3408,00	26,00	2712086,40	20690,80			
10	20	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	12,73	64781,00		824662,09		824662,09		824662,09
			Итого по подразделу 5: Бортовые камни					12449705	159012	6132608	0	12449705
								6158086	46981	0	0	
			Итого по разделу 1: Покрытия, ГП-3.2					47868636	5315359	34951679	0	47868636
								7601598	874837	0	0	
			ИТОГО по акту					47868636	5315359	34951679	0	47868636
								7601598	874837	0	0	
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	5,30			2537038				
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									50405673
			Сметная прибыль	%	5,00			2520284				
			Непредвиденные работы и затраты	%	5,00			2520284				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									55446241
			За 2023 г. К=1,0	%	60,00							33267744
			За 2024 г. К=1,075	%	40,00							23841884
			Итого:									57109628
			НДС	%	12,00			6853155				
			Итого с НДС									63962783
			Скидка	%	5,00			3198139				
			Итого со скидкой									60 764 644

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

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

Акт выполненных работ № 15

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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 м³	м³ грунта	518,2266	406,00 0,00	406,00 80,00	210400,02 0,00	210400,02 41458,14			210400,02
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 м³	м³ грунта	451,56	397,00 0,00	397,00 78,00	179269,32 0,00	179269,32 35221,68			179269,32
3	3	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м³ грунта	29,9934	14535,00 14535,00	0,00 0,00	435954,06 435954,06	0,00 0,00			435954,06
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	17610,84	59,00		1039039,56				1039039,56
5	5	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	451,56	76,00 14,00	62,00 15,00	34318,56 6321,84	27996,72 6773,40			34318,56
6	6	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	82,233	5614,00 5614,00	0,00 0,00	461656,08 461656,08	0,00 0,00			461656,08
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	м³ грунта	465,987	73,00 0,00	73,00 18,00	34017,06 0,00	34017,06 8387,76			34017,06
8	8	1101-0201-0401 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	465,987	370,00 0,00	370,00 71,00	172415,22 0,00	172415,22 33085,08			172415,22
			Итого по разделу 1: Земляные работы					2567070 903932	624098 124926	0 0	0 0	2567070
			Раздел 2: Тепловые камеры									
9	30	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,3828	315645,00 311697,00	3948,00 1234,00	120829,00 119318,00	1511,00 472,00			120829,00
10	31	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		0,0288	1173745,00		33804,00		33804,00		33804,00

				т								
11	32	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м²	11,9364	531,00 374,00	9,00 2,00	6338,00 4464,00	108,00 24,00	1766,00		6338,00
12	33	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	11,9364	407,00 218,00	7,00 2,00	4858,00 2602,00	84,00 24,00	2172,00		4858,00
13	34	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /внутренняя поверхность днища камеры/. Устройство	м² стяжки	88	2041,00 1444,00	83,00 30,00	179608,00 127072,00	7304,00 2640,00	45232,00		179608,00
14	35	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/	м² стяжки	88	959,00 106,00	84,00 30,00	84392,00 9328,00	7392,00 2640,00	67672,00		84392,00
15	36	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Наружняя поверхность покрытия камеры. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	55,44	5798,00 954,00	17,00 3,00	321441,00 52890,00	942,50 166,50	267608,50		321441,00
16	37	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	127,512	435,00		55467,50		55467,50		55467,50
17	69	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	22,62	621,00 382,00	239,00 76,00	14047,00 8641,00	5406,00 1719,00			14047,00
18	70	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	75,4	2441,00 241,00	328,00 80,00	184051,00 18171,00	24731,00 6032,00	141149,00		184051,00
19	71	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	75,4	459,00 2,00	24,00 7,00	34609,00 151,00	1810,00 528,00	32648,00		34609,00
20	72	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	м³	7,6	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	246536,00 42005,00	20300,00 4013,00	184231,00		246536,00
21	73	1111-0101-0405 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	75,4	2991,00 1591,00	84,00 11,00	225521,00 119961,00	6333,00 829,00	99227,00		225521,00
22	74	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	47,16	58229,00 41031,00	2857,00 676,00	2746079,50 1935022,00	134736,00 31880,00	676321,50		2746079,50
23	75	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /С20/25, F150, W6/	м³	41,6	24614,00		1023942,50		1023942,50		1023942,50
24	76	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,5588	86696,00 82583,00	2568,00 706,00	48445,50 46147,50	1435,00 394,50	863,00		48445,50
25	77	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2374	82336,00 77608,00	850,00 112,00	19546,50 18424,00	201,50 26,50	921,00		19546,50
26	78	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	0,2374	317238,00		75312,50		75312,50		75312,50
27	79	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	4,1118	297344,00		1222619,00		1222619,00		1222619,00

28	80	214-210-0302 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат[illegible]н Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,375	290730,00		109024,00		109024,00		109024,00
29	81	225-203-0713 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5 (1-8)	шт.	2	62087,00		124174,00		124174,00		124174,00
30	82	225-203-0714 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6 (1-8)	шт.	2	103753,00		207506,00		207506,00		207506,00
31	83	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	60619,00		242476,00		242476,00		242476,00
32	84	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 /П15д-8/	м^3	2,56	122023,00		312379,00		312379,00		312379,00
33	85	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	8	6850,00		54800,00		54800,00		54800,00
34	86	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
35	87	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1464	315645,00 311697,00	3948,00 1234,00	46210,50 45632,50	578,00 180,50			46210,50
36	88	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	0,0108	1173745,00		12676,50		12676,50		12676,50
37	91	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м^2	4,6284	531,00 374,00	9,00 2,00	2457,50 1731,00	42,00 9,50	684,50		2457,50
38	92	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	4,6284	407,00 218,00	7,00 2,00	1884,00 1009,00	32,50 9,50	842,50		1884,00
39	93	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /внутренняя поверхность днища камеры/. Устройство	м^2 стяжки	26,4	2041,00 1444,00	83,00 30,00	53882,50 38121,50	2191,00 792,00	13570,00		53882,50
40	94	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	26,4	959,00 106,00	84,00 30,00	25317,50 2798,50	2217,50 792,00	20301,50		25317,50
41	95	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	35,28	5798,00 954,00	17,00 3,00	204553,50 33657,00	600,00 106,00	170296,50		204553,50
42	96	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	81,144	435,00		35297,50		35297,50		35297,50
43	97	1115-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Поверхности /наружняя поверхность покрытия камеры/. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	35,28	4806,00 3875,00	255,00 109,00	169555,50 136710,00	8996,50 3845,50	23849,00		169555,50
44	98	1107-0516-0115 *РСНБ РК 2022*	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов раствором	м шва	23,8	1760,00 1742,00	9,00 3,00	41888,00 41459,50	214,50 71,50	214,00		41888,00
45	99	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	4,095	621,00 382,00	239,00 76,00	2542,98 1564,32	978,72 311,22			2542,98
46	100	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м^2 основания	13,65	2441,00 241,00	328,00 80,00	33319,68 3289,68	4477,20 1092,00	25552,80		33319,68
47	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	13,65	459,00 2,00	24,00 7,00	6265,38 27,30	327,66 95,58	5910,42		6265,38
48	102	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство		1,38	32439,00	2671,00	44765,82	3685,98	33452,58		44765,82

				м³		27,00	528,00	7627,26	728,64			
49	103	1111-0101-0405 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2	13,65	2991,00 1591,00	84,00 11,00	40827,18 21717,18	1146,66 150,18	17963,34		40827,18
50	104	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	16,62	58229,00 41031,00	2857,00 676,00	967765,98 681935,22	47483,34 11235,12	238347,42		967765,98
51	105	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /С20/25, F150, W6/	м³	14,37	24614,00		353703,18		353703,18		353703,18
52	106	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,17634	86696,00 82583,00	2568,00 706,00	15288,00 14562,66	452,82 124,50	272,52		15288,00
53	107	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,08172	82336,00 77608,00	850,00 112,00	6728,52 6342,12	69,48 9,18	316,92		6728,52
54	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	0,08172	317238,00		25924,68		25924,68		25924,68
55	109	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,41474	297344,00		420664,44		420664,44		420664,44
56	110	214-210-0302 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм	т	0,1125	290730,00		32707,14		32707,14		32707,14
57	111	225-203-0719 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11 (1-8)	шт.	0,6	172781,00		103668,60		103668,60		103668,60
58	112	225-203-0710 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.	0,6	24570,00		14742,00		14742,00		14742,00
59	113	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	0,6	60619,00		36371,40		36371,40		36371,40
60	114	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6	шт.	0,6	132451,00		79470,60		79470,60		79470,60
61	115	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012 /П15д-8/	м³	0,192	122023,00		23428,44		23428,44		23428,44
62	116	225-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м² ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	шт.	3,6	35938,00		129376,80		129376,80		129376,80
63	117	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	2,4	6850,00		16440,00		16440,00		16440,00
64	118	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1,2	71199,00		85438,80		85438,80		85438,80
65	119	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04533	315645,00 311697,00	3948,00 1234,00	14308,20 14129,22	178,92 55,92			14308,20
66	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	0,00396	1173745,00		4648,02		4648,02		4648,02
67	121	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые. Установка	т стальных элементов	0,00396	295520,00 268903,00	15627,00 2997,00	1170,24 1064,88	61,92 11,88	43,44		1170,24
68	122	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	13,2	785,00		10362,00		10362,00		10362,00

69	123	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой 021 за 2 раза	$м^2$	1,42941	31,00 374,00	9,00 2,00	759,00 534,60	12,90 2,88	211,50		759,00
70	124	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,42941	407,00 218,00	7,00 2,00	581,76 311,64	10,02 2,88	260,10		581,76
71	125	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм /внутренняя поверхность днища камеры/. Устройство	$м^2$ стяжки	9,9	2041,00 1444,00	83,00 30,00	20205,90 14295,60	821,70 297,00	5088,60		20205,90
72	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	9,9	959,00 106,00	84,00 30,00	9494,10 1049,40	831,60 297,00	7613,10		9494,10
73	127	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	12,852	5798,00 954,00	17,00 3,00	74515,92 12260,82	218,52 38,58	62036,58		74515,92
74	128	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	29,5596	435,00		12858,42		12858,42		12858,42
75	129	1115-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Поверхности /наружняя поверхность покрытия камеры/. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	м2	12,852	4806,00 3875,00	255,00 109,00	61766,70 49801,50	3277,26 1400,88	8687,94		61766,70
76	130	1107-0516-0115 *РСНБ РК 2022*	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов раствором	м шва	7,86	1760,00 1742,00	9,00 3,00	13833,60 13692,12	70,74 23,58	70,74		13833,60
			Итого по разделу 2: Тепловые камеры					11240268 3649521	291271 73072	7299476 0	0 0	11240268
			Раздел 3: Неподвижные опоры НО									
77	131	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ основания	16,9344	2441,00 241,00	328,00 80,00	41336,89 4081,21	5554,50 1354,78	31701,18		41336,89
78	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/	м2	16,9344	459,00 2,00	24,00 7,00	7772,87 33,88	406,42 118,51	7332,57		7772,87
79	133	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	1,764	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	57222,41 9749,60	4711,70 931,42	42761,11		57222,41
80	134	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	10,584	53109,00 42932,00	1424,00 280,00	562105,67 454392,26	15071,63 2963,52	92641,78		562105,67
81	135	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)	$м^3$	10,584	23676,00		250586,77		250586,77		250586,77
82	136	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,3724	86696,00 82583,00	2568,00 706,00	32285,61 30753,94	956,34 262,92	575,33		32285,61
83	137	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01372	82336,00 77608,00	850,00 112,00	1129,66 1064,77	11,69 1,54	53,20		1129,66
84	138	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	1,1368	297344,00		338020,69		338020,69		338020,69
85	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	0,01372	317238,00		4352,53		4352,53		4352,53
86	140	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т	0,61936	142135,00 97923,00	20453,00 4635,00	88032,70 60649,61	12667,76 2870,70	14715,33		88032,70
87	141	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные		0,61936	1113438,00		689618,93		689618,93		689618,93

				т								
88	142	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2		12,201784	2025,00	4,00	24708,60	48,79	2415,98		24708,60
				м2		1823,00	1,00	22243,83	12,18			
89	143	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума		3,388	2441,00	328,00	8270,08	1111,25	6342,35		8270,08
				$м^2$ основания		241,00	80,00	816,48	271,04			
90	144	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/		3,388	459,00	24,00	1555,12	81,34	1466,99		1555,12
				$м^2$ основания		2,00	7,00	6,79	23,73			
91	145	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство		0,154	32439,00	2671,00	4995,62	411,39	3733,10		4995,62
				$м^3$		5527,00	528,00	851,13	81,34			
92	146	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство		1,505	53109,00	1424,00	79929,08	2143,12	13173,30		79929,08
				$м^3$ конструкции		42932,00	280,00	64612,66	421,40			
93	147	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)		1,505	23676,00		35632,38		35632,38		35632,38
				$м^3$								
94	148	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		0,0735	86696,00	2568,00	6372,17	188,72	113,61		6372,17
				т		82583,00	706,00	6069,84	51,87			
95	149	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,0021	82336,00	850,00	172,90	1,75	8,19		172,90
				т		77608,00	112,00	162,96	0,21			
96	150	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм		0,1918	297344,00		57030,61		57030,61		57030,61
				т								
97	151	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0021	317238,00		666,19		666,19		666,19
				т								
98	152	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		0,098	142135,00	20453,00	13929,23	2004,38	2328,41		13929,23
				т		97923,00	4635,00	9596,44	454,23			
99	153	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные		0,098	1113438,00		109116,91		109116,91		109116,91
				т								
100	154	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2		2,0909	2025,00	4,00	4234,09	8,40	413,98		4234,09
				м2		1823,00	1,00	3811,71	2,10			
			Итого по разделу 3: Неподвижные опоры НО					2419078	45379	1704801	0	2419078
								668897	9821	0	0	
			Раздел 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20									
101	191	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		0,36432	142135,00	20453,00	51782,58	7451,37	8655,93		51782,58
				т		97923,00	4635,00	35675,28	1688,58			
102	192	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие		0,24288	1113438,00		270431,82		270431,82		270431,82
				т								
103	193	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2		27,906912	2025,00	4,00	56511,54	111,60	5525,64		56511,54
				м2		1823,00	1,00	50874,30	27,90			
104	194	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		0,174	142135,00	20453,00	24731,50	3558,75	4134,25		24731,50
				т		97923,00	4635,00	17038,50	806,50			
105	195	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие		0,174	1113438,00		193738,25		193738,25		193738,25
				т								
106	196	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2		8,0704	2025,00	4,00	16342,50	32,25	1598,00		16342,50
				м2		1823,00	1,00	14712,25	8,00			
			Итого по разделу 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20					613538	11154	484084	0	613538

									118300	2531	0	0	
			Раздел 7: Каналы теплотрасс										
107	217	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание под каналы щебеночное /толщ. 100 мм/. Устройство	м3	46,7	11658,00 4681,00	638,00 148,00	544428,60 218602,70	29794,60 6911,60	296031,30			544428,60
108	218	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	43,5	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	1411096,50 240424,50	116188,50 22968,00	1054483,50			1411096,50
109	219	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3	94,166	39834,00 16724,00	7770,00 2105,00	3751008,40 1574832,20	731669,80 198219,40	1444506,40			3751008,40
110	220	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	91,8	94222,00		8649579,60		8649579,60			8649579,60
111	221	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	33,8	12307,00		415976,60		415976,60			415976,60
			Итого по разделу 7: Каналы теплотрасс					14772090 2033859	877653 228099	11860577 0	0 0		14772090
			ИТОГО по акту					31612044 7374510	1849556 438450	21348939 0	0 0		31612044
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	5,30			1675438					
			Итого с затратами на организацию и управление СМР										33287482
			Сметная прибыль	%	5,00			1664374					
			Непредвиденные работы и затраты	%	5,00			1664374					
			Итого с непредвиденными работами и затратами										36616230,52
			За 2023 г. К=1,0	%	60,00								21969738
			За 2024 г. К=1,075	%	40,00								15744979
			Итого:										37714717
			НДС	%	12,00			4525766					
			Итого с НДС										42240484
			Скидка	%	5,00			2112024					
			Итого со скидкой										40 128 459

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Генеральный директор

Нышанов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Инженер сметчик ТОО "Қабылан эксперт":

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

Руководитель отдела

Барлыбеков А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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,

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

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

Акт выполненных работ № 16

за Июль 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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.	км	0,985	15517054,00 9884216,00	5382565,00 1149325,00	15284298,32 9735952,66	5301826,66 1132085,20	246518,99		15284298,32
2	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.	км	0,29	7078193,00 4847571,00	2160088,00 478712,00	2052676,12 1405795,71	626425,61 138826,39	20454,79		2052676,12
3	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.	22	208779,00		4593138,00		4593138,00		4593138,00
4	13	241-112-0250 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х12,0 мм	шт.	6	208779,00		1252674,00		1252674,00		1252674,00
5	14	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.	10	52932,00		529320,00		529320,00		529320,00
6	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.	32	14245,00		455840,00		455840,00		455840,00
7	19	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник переходной размерами 530х10,0-325х8,0 мм, 4шт/	т	0,12	449705,00		53964,50		53964,50		53964,50
8	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	0,504	449705,00		226651,29		226651,29		226651,29
9	25	1312-1101-0518 *РСНБ РК 2022*	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	192549,00 138680,00	52769,00 14806,00	385098,00 277360,00	105538,00 29612,00	2200,00		385098,00
10	29	242-202-2002 *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 200	шт.	8	1459907,00		11679256,00		11679256,00		11679256,00
11	32	242-205-5001 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, управление переносным редуктором MDS 3000, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	1362171,00		2724342,00		2724342,00		2724342,00
12	33	242-205-4706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, подземной установки, управление Т-образным ключом, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	449023,00		898046,00		898046,00		898046,00
13	34	222-313-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие		3,84	1113438,00		4275601,84		4275601,84		4275601,84

				т								
14	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
15	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.	4	1242506,00		4970024,00		4970024,00		4970024,00
16	39	1113-1001-0502 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Гидроизоляция битумно-резиновой мастикой	$м^2$ поверхности	926,4	1534,00 781,00	662,00 241,00	1421097,57 723518,35	613276,70 223262,35	84302,51		1421097,57
17	40	235-201-1401 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 марки МБР-Х-65	кг	926,4	1315,00		1218216,08		1218216,08		1218216,08
18	41	1126-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	62,52	100465,00 82631,00	5287,00 1717,00	6281071,84 5166090,11	330543,26 107346,78	784438,46		6281071,84
19	42	[illegible] *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	67,74	20202,00		1368483,52		1368483,52		1368483,52
20	43	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности	1869	2040,00 1483,00	42,00 13,00	3812760,00 2771727,00	78498,00 24297,00	962535,00		3812760,00
21	44	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	1,59	552642,00		878700,77		878700,77		878700,77
			ИТОГО по акту					65239267,85 20601495,83	7401976,23 1731397,72	37235795,75 0,00	0,00 0,00	65239267,85
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	5,30			3457681,20				
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									68696949,05
			Сметная прибыль	%	5,00			3434847,45				
			Непредвиденные работы и затраты	%	5,00			3434847,45				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									75566643,95
			За 2023 г. К=1,0	%	60,00							45339986
			За 2024 г. К=1,075	%	40,00							32493657
			Итого:									77833643
			НДС	%	12,00			9340037				
			Итого с НДС									87173680
			Скидка	%	5,00			4358684				
			Итого со скидкой									82 814 996

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TOLAGAI-2050"

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

Генеральный директор

Нышанов К.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Инженер сметчик ТОО "Қабылан эксперт":

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)

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)