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 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	030240001931
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Қонаев, мкр. Спутник, дом № 96 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	010140002665
Договор (контракт)	Договор №33-К от 18.06.2022, ДС №8 от 17.07.2024 (тепловые сети г. Талдыкорган)	

Номер документа	Дата составления
155	02.09.2024

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	133 532 153,00	133 532 153,00
				Итого	1	x	133 532 153,00

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
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 № 5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Сентябрь 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/	**1 260 399 632**	**119 225 137**							**14 307 016,39**	**133 532 153**

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "Кабылан эксперт"
_____ **Байдаров Ж.М.**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "TOLAGAI-2050"
_____ **Пышанов К.С.**

Утвержденная приказом Министерства индустрии и
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 № 5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Сентябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма 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		
A	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/	**1 260 399 632**	**119 225 137**							**14 307 016,39**	**133 532 153**

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "Кабылан эксперт"
_____ **Байдаров Ж.М.**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "TOLAGAI-2050"
_____ **Ньшанов 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 : 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 № 18

за Сентябрь 2024 (месяц, год) на 2-01-01 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	5	1124-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 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	0,05	9167274,00 6104552,00	2951270,00 668008,00	458364,00 305228,00	147563,00 33400,00	5573,00		458364,00
2	6	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	50	26189,00		1309450,00		1309450,00		1309450,00
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.	16	208779,00		3340464,00		3340464,00		3340464,00
4	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.	20	14245,00		284900,00		284900,00		284900,00
5	17	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	шт.	16	730,00		11680,00		11680,00		11680,00

№ 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
6	19	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /тройник переходной размерами 530x10,0-325x8,0 мм, 4шт/**	т	0,12	449705,00		53964,50		53964,50		53964,50
7	22	241-113-0229 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273x8,0-57x6,0 мм**	шт.	4	48341,00		193364,00		193364,00		193364,00
8	27	1312-1101-0515 *РСНБ РК 2022*	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	121578,00 85182,00	35944,00 10075,00	486312,00 340728,00	143776,00 40300,00	1808,00		486312,00
9	28	519-201-0801 *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 300**	шт.	2	4449842,00		8899684,00		8899684,00		8899684,00
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.	2	1459907,00		2919814,00		2919814,00		2919814,00
11	30	242-202-1106 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	8	121967,00		975736,00		975736,00		975736,00
12	31	242-205-5103 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 250**	шт.	2	4134931,00		8269862,00		8269862,00		8269862,00
13	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
14	34	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	т	1	1113438,00		1113437,98		1113437,98		1113437,98
15	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

№ 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
16	37	1124-0104-0103 *РСНБ РК 2022*	**Компенсаторы сильфонные диаметром труб 200 мм. Установка**	**компенсатор**	**8**	**73669,00** **46023,00**	**27071,00** **6546,00**	**589352,00** **368184,00**	**216568,00** **52368,00**	**4600,00**		**589352,00**
17	38	242-403-0307 *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 200**	**шт.**	**4**	**361070,00**		**1444280,00**		**1444280,00**		**1444280,00**
18	39	1113-1001-0502 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические. Гидроизоляция битумно-резиновой мастикой**	**$м^2$ поверхности**	**296,865**	**1534,00** **781,00**	**662,00** **241,00**	**455390,90** **231851,55**	**196524,60** **71544,45**	**27014,75**		**455390,90**
19	40	235-201-1401 *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 марки МБР-Х-65**	**кг**	**296,865**	**1315,00**		**390377,50**		**390377,50**		**390377,50**
20	41	1126-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**19,3275**	**100465,00** **82631,00**	**5287,00** **1717,00**	**1941737,30** **1597050,65**	**102184,50** **33185,30**	**242502,15**		**1941737,30**
21	42	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**$м^3$**	**20,8737**	**20202,00**		**421690,50**		**421690,50**		**421690,50**
22	43	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**425,7**	**2040,00** **1483,00**	**42,00** **13,00**	**868428,00** **631313,10**	**17879,40** **5534,10**	**219235,50**		**868428,00**
23	44	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,489555**	**552642,00**		**270548,65**		**270548,65**		**270548,65**
			ИТОГО по акту					**38301187** **3995407**	**1170364** **312300**	**24235733** **8899684**	**0** **0**	**38301187**
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**8899684**		
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	**%**	**5,30**			**1558280**				
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**39 859 467**
			Сметная прибыль	**%**	**5,00**			**1547989**				
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**5,00**			**1992973**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**43 400 430**
			За 2023 г. К=1,0	**%**	**60,00**							**26 040 258**
			За 2024 г. К=1,075	**%**	**40,00**							**18 662 185**
			Итого:									**44 702 442**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единиц[illegible]нге		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
			НДС	**%**	**12,00**			**5364293**				
			Итого с НДС									**50 066 735**
			Скидка	**%**	**5,00**			**2503337**				
			Итого со скидкой									**47 563 399**

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

Руководитель отдела **Барлыбеков А.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Азанбеков А.С.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,

Плигина И.Е.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,

Есперов М.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или

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 № 17

за Сентябрь 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		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 м³**		2324,6	406,00	406,00	943787,69	943787,69			943787,69
				м³ грунта		0,00	80,00	0,00	185968,05			
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**		1945,66	397,00	397,00	772427,02	772427,02			772427,02
				м³ грунта		0,00	78,00	0,00	151761,48			
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***		134,23	14535,00	0,00	1951033,01	0,00			1951033,01
				м³ грунта		14535,00	0,00	1951033,01	0,00			
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**		100207,18	59,00		5912223,62				5912223,62
				т·км								
5	5	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**		1945,65	76,00	62,00	147869,40	120630,30			147869,40
				м³ грунта		14,00	15,00	27239,10	29184,75			
6	6	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**		467,43	5614,00	0,00	2624152,12	0,00			2624152,12
				м³ грунта		5614,00	0,00	2624152,12	0,00			
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**		2651,03	73,00	73,00	193525,24	193525,25			193525,24
				м³ грунта		0,00	18,00	0,00	47718,51			

№ 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
8	8	1101-0201-0401 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	2651,03	370,00 0,00	370,00 71,00	980881,27 0,00	980881,27 188223,15			980881,27
			Итого по разделу 1: Земляные работы					13525899,37 4602424,23	3011251,53 602855,94	0,00 0,00	0,00 0,00	13525899,37
			Раздел 2: Тепловые камеры									
9	74	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	1962317,20 1382744,73	96280,82 22781,09	483291,66		1962317,20
10	75	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /С20/25, F150, W6/	$м^3$	27,2	24614,00		669500,87		669500,87		669500,87
11	76	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	42463,50 40449,26	1257,81 345,79	756,44		42463,50
12	77	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	10654,24 10042,40	109,83 14,44	502,01		10654,24
13	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	0,1294	317238,00		41050,71		41050,71		41050,71
14	79	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		867887,63		867887,63		867887,63
15	80	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		109024,00		109024,00		109024,00
16	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
17	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
18	83	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	1,6	60619,00		96990,40		96990,40		96990,40
19	84	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /П15д-8/	$м^3$	1,28	122023,00		156189,50		156189,50		156189,50
20	85	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	4	6850,00		27400,00		27400,00		27400,00

№ 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
21	86	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	2	71199,00		142398,00		142398,00		142398,00
22	87	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,073	315645,00 311697,00	3948,00 1234,00	23042,12 22753,91	288,21 90,00			23042,12
23	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	0,005	1173745,00		5868,75		5868,75		5868,75
24	89	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые. Установка**	т стальных элементов	0,013	295520,00 268903,00	15627,00 2997,00	3841,89 3495,72	202,88 38,90	143,30		3841,89
25	90	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	шт.	36	785,00		28260,00		28260,00		28260,00
26	91	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	1769,22 1246,19	30,24 6,84	492,79		1769,22
27	92	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	1356,34 726,40	23,40 6,84	606,54		1356,34
28	93	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /внутренняя поверхность днища камеры/. Устройство**	$м^2$ стяжки	13,2	2041,00 1444,00	83,00 30,00	26941,25 19060,75	1095,50 396,00	6785,00		26941,25
29	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	13,2	959,00 106,00	84,00 30,00	12658,75 1399,25	1108,75 396,00	10150,75		12658,75
30	95	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	$м^2$ поверхности	17,64	5798,00 954,00	17,00 3,00	102276,75 16828,50	300,00 53,00	85148,25		102276,75
31	96	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	$м^2$	40,57	435,00		17647,88		17647,88		17647,88
32	97	1115-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности /наружняя поверхность покрытия камеры/. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	17,64	4806,00 3875,00	255,00 109,00	84777,75 68355,00	4498,25 1922,75	11924,50		84777,75
33	98	1107-0516-0115 *РСНБ РК 2022*	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов раствором**	м шва	11,9	1760,00 1742,00	9,00 3,00	20944,00 20729,75	107,25 35,75	107,00		20944,00
			Итого по разделу 2: Тепловые камеры					4786940,75 1587831,86	105302,94 26087,40	3093805,98 0,00	0,00 0,00	4786940,75

№ 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 3: Неподвижные опоры НО									
34	131	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	$м^2$ основания	77,76	2441,00 241,00	328,00 80,00	189812,25 18740,25	25505,36 6220,93	145566,64		189812,25
35	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	77,76	459,00 2,00	24,00 7,00	35691,75 155,57	1866,22 544,18	33669,96		35691,75
36	133	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	$м^3$	8,1	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	262755,96 44768,57	21635,36 4276,93	196352,04		262755,96
37	134	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	$м^3$ конструкции	48,6	53109,00 42932,00	1424,00 280,00	2581097,46 2086495,07	69206,46 13608,00	425395,93		2581097,46
38	135	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	$м^3$	48,6	23676,00		1150653,54		1150653,54		1150653,54
39	136	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,71	86696,00 82583,00	2568,00 706,00	148250,25 141217,07	4391,36 1207,29	2641,82		148250,25
40	137	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,063	82336,00 77608,00	850,00 112,00	5187,21 4889,25	53,68 7,07	244,29		5187,21
41	138	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	5,22	297344,00		1552135,82		1552135,82		1552135,82
42	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	0,063	317238,00		19986,11		19986,11		19986,11
43	140	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	т конструкций	2,844	142135,00 97923,00	20453,00 4635,00	404231,79 278493,11	58168,29 13181,79	67570,39		404231,79
44	141	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	т	2,844	1113438,00		3166617,54		3166617,54		3166617,54
45	142	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	**Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	56,0286	2025,00 1823,00	4,00 1,00	113457,86 102140,04	224,04 55,93	11093,79		113457,86
46	143	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	$м^2$ основания	38,72	2441,00 241,00	328,00 80,00	94515,20 9331,20	12700,00 3097,60	72484,00		94515,20

№ 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
47	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/**	**м² основания**	**38,72**	**459,00** **2,00**	**24,00** **7,00**	**17772,80** **77,60**	**929,60** **271,20**	**16765,60**		**17772,80**
48	145	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	**м³**	**1,76**	**32439,00** **5527,00**	**2671,00** **528,00**	**57092,80** **9727,20**	**4701,60** **929,60**	**42664,00**		**57092,80**
49	146	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м³ конструкции**	**17,2**	**53109,00** **42932,00**	**1424,00** **280,00**	**913475,20** **738430,40**	**24492,80** **4816,00**	**150552,00**		**913475,20**
50	147	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	**м³**	**17,2**	**23676,00**		**407227,20**		**407227,20**		**407227,20**
51	148	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,84**	**86696,00** **82583,00**	**2568,00** **706,00**	**72824,80** **69369,60**	**2156,80** **592,80**	**1298,40**		**72824,80**
52	149	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,024**	**82336,00** **77608,00**	**850,00** **112,00**	**1976,00** **1862,40**	**20,00** **2,40**	**93,60**		**1976,00**
53	150	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**2,192**	**297344,00**		**651778,40**		**651778,40**		**651778,40**
54	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**	**т**	**0,024**	**317238,00**		**7613,60**		**7613,60**		**7613,60**
55	152	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**1,12**	**142135,00** **97923,00**	**20453,00** **4635,00**	**159191,20** **109673,60**	**22907,20** **5191,20**	**26610,40**		**159191,20**
56	153	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**1,12**	**1113438,00**		**1247050,40**		**1247050,40**		**1247050,40**
57	154	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	**Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**23,9**	**2025,00** **1823,00**	**4,00** **1,00**	**48397,70** **43569,69**	**96,01** **24,00**	**4731,99**		**48397,70**
			Итого по разделу 3: Неподвижные опоры НО					**13308792,84** **3658940,62**	**249054,78** **54026,92**	**9400797,46** **0,00**	**0,00** **0,00**	**13308792,84**
			Раздел 4: Подпорные стены ПС									
58	155	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м² основания**	**17,82**	**2441,00** **241,00**	**328,00** **80,00**	**43498,57** **4294,57**	**5845,14** **1425,71**	**33358,86**		**43498,57**

№ 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
59	156	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**	**17,82**	**459,00** **2,00**	**24,00** **7,00**	**8179,43** **35,71**	**427,72** **124,86**	**7716,00**		**8179,43**
60	157	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	**м³**	**1,04**	**32439,00** **5527,00**	**2671,00** **528,00**	**33736,57** **5748,00**	**2778,00** **549,14**	**25210,57**		**33736,57**
61	158	1106-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м³**	**3**	**62762,00** **45721,00**	**6151,00** **1243,00**	**188286,00** **137163,14**	**18453,14** **3729,14**	**32669,71**		**188286,00**
62	159	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	**м³**	**3,045**	**23676,00**		**72093,43**		**72093,43**		**72093,43**
63	160	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,476**	**297344,00**		**141535,71**		**141535,71**		**141535,71**
64	161	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**	**0,006**	**317238,00**		**1903,43**		**1903,43**		**1903,43**
65	162	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**22,96**	**4769,00** **1220,00**	**41,00** **6,00**	**109496,29** **28011,14**	**941,42** **137,71**	**80543,71**		**109496,29**
66	163	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м² основания**	**9,24**	**2441,00** **241,00**	**328,00** **80,00**	**22554,80** **2226,80**	**3030,70** **739,20**	**17297,30**		**22554,80**
67	164	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**	**9,24**	**459,00** **2,00**	**24,00** **7,00**	**4241,20** **18,50**	**221,80** **64,70**	**4000,90**		**4241,20**
68	165	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	**м³**	**0,9**	**32439,00** **5527,00**	**2671,00** **528,00**	**29195,10** **4974,30**	**2403,90** **475,20**	**21816,90**		**29195,10**
69	166	1106-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м³**	**2,4**	**62762,00** **45721,00**	**6151,00** **1243,00**	**150628,80** **109730,40**	**14762,40** **2983,20**	**26136,00**		**150628,80**
70	167	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	**м³**	**2,436**	**23676,00**		**57674,70**		**57674,70**		**57674,70**
71	168	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,45**	**297344,00**		**133804,80**		**133804,80**		**133804,80**
72	169	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,006**	**317238,00**		**1903,40**		**1903,40**		**1903,40**

№ 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
				т								
73	170	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17,76	4769,00 1220,00	41,00 6,00	84697,40 21667,20	728,20 106,60	62302,00		84697,40
74	181	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ основания	7,2	2441,00 241,00	328,00 80,00	17575,00 1735,00	2362,00 576,00	13478,00		17575,00
75	182	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	7,2	459,00 2,00	24,00 7,00	3305,00 14,00	172,00 50,00	3119,00		3305,00
76	183	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	0,45	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	14598,00 2487,00	1202,00 238,00	10909,00		14598,00
77	184	1106-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,26	62762,00 45721,00	6151,00 1243,00	79080,00 57608,00	7750,00 1566,00	13722,00		79080,00
78	185	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)	$м^3$	1,2789	23676,00		30279,00		30279,00		30279,00
79	186	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,219	297344,00		65118,00		65118,00		65118,00
80	187	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	0,009	317238,00		2855,00		2855,00		2855,00
81	188	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	1,11	36157,00 18212,00	7013,00 1904,00	40134,00 20215,00	7784,00 2113,00	12135,00		40134,00
82	189	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	3	71006,00		213018,00		213018,00		213018,00
83	190	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,52	4769,00 1220,00	41,00 6,00	54939,00 14054,00	472,00 69,00	40413,00		54939,00
			Итого по разделу 4: Подпорные стены ПС					1604330,63 409982,76	69334,42 14947,46	1125013,42 0,00	0,00 0,00	1604330,63
			Раздел 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20									
84	191	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		1,84	142135,00	20453,00	261528,18	37633,18	43716,82		261528,18

№ 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
				т конструкций		97923,00	4635,00	180178,18	8528,18			
85	192	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,33	1113438,00		367434,54		367434,54		367434,54
86	193	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	42,43	2025,00 1823,00	4,00 1,00	85920,82 77349,89	169,68 42,42	8401,25		85920,82
87	194	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,261	142135,00 97923,00	20453,00 4635,00	37097,25 25557,75	5338,13 1209,75	6201,38		37097,25
88	195	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,261	1113438,00		290607,38		290607,38		290607,38
89	196	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12,1	2025,00 1823,00	4,00 1,00	24502,41 22058,17	48,35 11,99	2395,89		24502,41
			Итого по разделу 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20					1067090,58	43189,34	718757,26	0,00	1067090,58
								305143,99	9792,34	0,00	0,00	
			Раздел 7: Каналы теплотрасс									
90	217	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание под каналы щебеночное /толщ. 100 мм/. Устройство	$м^3$ основания	48,6	11658,00 4681,00	638,00 148,00	566578,80 227496,60	31006,80 7192,80	308075,40		566578,80
91	218	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	42,5	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	1378657,50 234897,50	113517,50 22440,00	1030242,50		1378657,50
92	219	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	131,87	39834,00 16724,00	7770,00 2105,00	5252909,52 2205393,90	1024629,87 277586,31	2022885,74		5252909,52
93	220	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	251,85	94222,00		23729810,70		23729810,70		23729810,70
94	221	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	94,2	12307,00		1159319,40		1159319,40		1159319,40
95	228	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание под каналы щебеночное /толщ. 100 мм/. Устройство	$м^3$ основания	12	11658,00 4681,00	638,00 148,00	139896,00 56172,00	7656,00 1776,00	76068,00		139896,00
96	229	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	11	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	356829,00 60797,00	29381,00 5808,00	266651,00		356829,00

№ 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
97	230	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м³ сборных конструкций**	**23,416**	**36157,00**	**7013,00**	**846652,00**	**164216,00**	**255984,00**		**846652,00**
						18212,00	**1904,00**	**426452,00**	**44584,00**			
			Итого по разделу 7: Каналы теплотрасс					**33430652,92**	**1370407,17**	**28849036,74**	**0,00**	**33430652,92**
								3211209,00	**359387,11**	**0,00**	**0,00**	
			ИТОГО по акту					**67723707,09**	**4848540,18**	**43187410,86**	**0,00**	**67723707,09**
								13775532,46	**1067097,17**	**0,00**	**0,00**	
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	**%**	**5,30**			**3589356,48**				
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**71313063,57**
			Сметная прибыль	**%**	**5,00**			**3565653,18**				
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**5,00**			**3565653,18**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**78444369,92**
			За 2023 г. К=1,0	**%**	**60,00**							**47 066 622**
			За 2024 г. К=1,075	**%**	**40,00**							**33 731 079**
			Итого:									**80 797 701**
			НДС	**%**	**12,00**			**9695724**				
			Итого с НДС									**90 493 425**
			Скидка	**%**	**5,00**			**4524671**				
			Итого со скидкой									**85 968 754**

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

Руководитель отдела **Барлыбеков А.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Азанбеков А.С.

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

Плигина И.Е.

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

Есперов М.М.

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

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 № 17

за Сентябрь 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	2324,6	406,00	406,00	943787,69	943787,69			943787,69
						0,00	80,00	0,00	185963,05			
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	1945,66	397,00	397,00	772427,02	772427,02			772427,02
						0,00	78,00	0,00	151761,48			
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***	м³ грунта	134,23	14535,00	0,00	1951033,01	0,00			1951033,01
						14535,00	0,00	1951033,01	0,00			
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	100207,18	59,00		5912223,62				5912223,62
5	5	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м³ грунта	1945,65	76,00	62,00	147869,40	120630,30			147869,40
						14,00	15,00	27239,10	29184,75			
6	6	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м³ грунта	467,43	5614,00	0,00	2624152,12	0,00			2624152,12
						5614,00	0,00	2624152,12	0,00			
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	2651,03	73,00	73,00	193525,24	193525,25			193525,24
						0,00	18,00	0,00	47713,51			

№ 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
8	8	1101-0201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см**	$м^3$ уплотненного грунта	2651,03	370,00 0,00	370,00 71,00	980881,27 0,00	980881,27 188223,15			980881,27
			Итого по разделу 1: Земляные работы					13525899,37 4602424,23	3011251,53 602855,94	0,00 0,00	0,00 0,00	13525899,37
			Раздел 2: Тепловые камеры									
9	74	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	1962317,20 1382744,73	96280,82 22781,09	483291,66		1962317,20
10	75	212-101-0902 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /С20/25, F150, W6/**	$м^3$	27,2	24614,00		669500,87		669500,87		669500,87
11	76	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	42463,50 40449,26	1257,81 345,79	756,44		42463,50
12	77	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	10654,24 10042,40	109,83 14,44	502,01		10654,24
13	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	0,1294	317238,00		41050,71		41050,71		41050,71
14	79	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		867887,63		867887,63		867887,63
15	80	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		109024,00		109024,00		109024,00
16	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
17	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
18	83	225-202-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	шт.	1,6	60619,00		96990,40		96990,40		96990,40
19	84	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /П15д-8/**	$м^3$	1,28	122023,00		156189,50		156189,50		156189,50
20	85	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	шт.	4	6850,00		27400,00		27400,00		27400,00

№ 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
21	86	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**71199,00**		**142398,00**		**142398,00**		**142398,00**
22	87	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,073**	**315645,00** **311697,00**	**3948,00** **1234,00**	**23042,12** **22753,91**	**288,21** **90,00**			**23042,12**
23	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**	**0,005**	**1173745,00**		**5868,75**		**5868,75**		**5868,75**
24	89	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,013**	**295520,00** **268903,00**	**15627,00** **2997,00**	**3841,89** **3495,72**	**202,88** **38,90**	**143,30**		**3841,89**
25	90	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**шт.**	**36**	**785,00**		**28260,00**		**28260,00**		**28260,00**
26	91	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**	**1769,22** **1246,19**	**30,24** **6,84**	**492,79**		**1769,22**
27	92	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**	**1356,34** **726,40**	**23,40** **6,84**	**606,54**		**1356,34**
28	93	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /внутренняя поверхность днища камеры/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**13,2**	**2041,00** **1444,00**	**83,00** **30,00**	**26941,25** **19060,75**	**1095,50** **396,00**	**6785,00**		**26941,25**
29	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**	**13,2**	**959,00** **106,00**	**84,00** **30,00**	**12658,75** **1399,25**	**1108,75** **396,00**	**10150,75**		**12658,75**
30	95	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**17,64**	**5798,00** **954,00**	**17,00** **3,00**	**102276,75** **16828,50**	**300,00** **53,00**	**85148,25**		**102276,75**
31	96	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**40,57**	**435,00**		**17647,88**		**17647,88**		**17647,88**
32	97	1115-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности /наружняя поверхность покрытия камеры/. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**17,64**	**4806,00** **3875,00**	**255,00** **109,00**	**84777,75** **68355,00**	**4498,25** **1922,75**	**11924,50**		**84777,75**
33	98	1107-0516-0115 *РСНБ РК 2022*	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов раствором**	**м шва**	**11,9**	**1760,00** **1742,00**	**9,00** **3,00**	**20944,00** **20729,75**	**107,25** **35,75**	**107,00**		**20944,00**
			Итого по разделу 2: Тепловые камеры					**4786940,75** **1587831,86**	**105302,94** **26087,40**	**3093805,98** **0,00**	**0,00** **0,00**	**4786940,75**

№ 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 3: Неподвижные опоры НО									
34	131	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	$м^2$ основания	77,76	2441,00 241,00	328,00 80,00	189812,25 18740,25	25505,36 6220,93	145566,64		189812,25
35	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	77,76	459,00 2,00	24,00 7,00	35691,75 155,57	1866,22 544,18	33669,96		35691,75
36	133	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	$м^3$	8,1	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	262755,96 44768,57	21635,36 4276,93	196352,04		262755,96
37	134	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	$м^3$ конструкции	48,6	53109,00 42932,00	1424,00 280,00	2581097,46 2086495,07	69206,46 13608,00	425395,93		2581097,46
38	135	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	$м^3$	48,6	23676,00		1150653,54		1150653,54		1150653,54
39	136	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,71	86696,00 82583,00	2568,00 706,00	148250,25 141217,07	4391,36 1207,29	2641,82		148250,25
40	137	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,063	82336,00 77608,00	850,00 112,00	5187,21 4889,25	53,68 7,07	244,29		5187,21
41	138	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	5,22	297344,00		1552135,82		1552135,82		1552135,82
42	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	0,063	317238,00		19986,11		19986,11		19986,11
43	140	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	т конструкций	2,844	142135,00 97923,00	20453,00 4635,00	404231,79 278493,11	58168,29 13181,79	67570,39		404231,79
44	141	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	т	2,844	1113438,00		3166617,54		3166617,54		3166617,54
45	142	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	**Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	56,0286	2025,00 1823,00	4,00 1,00	113457,86 102140,04	224,04 55,93	11093,79		113457,86
46	143	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	$м^2$ основания	38,72	2441,00 241,00	328,00 80,00	94515,20 9331,20	12700,00 3097,60	72484,00		94515,20

№ 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
47	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/**	**м² основания**	**38,72**	**459,00** **2,00**	**24,00** **7,00**	**17772,80** **77,60**	**929,60** **271,20**	**16765,60**		**17772,80**
48	145	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	**м³**	**1,76**	**32439,00** **5527,00**	**2671,00** **528,00**	**57092,80** **9727,20**	**4701,60** **929,60**	**42664,00**		**57092,80**
49	146	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м³ конструкции**	**17,2**	**53109,00** **42932,00**	**1424,00** **280,00**	**913475,20** **738430,40**	**24492,80** **4816,00**	**150552,00**		**913475,20**
50	147	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	**м³**	**17,2**	**23676,00**		**407227,20**		**407227,20**		**407227,20**
51	148	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,84**	**86696,00** **82583,00**	**2568,00** **706,00**	**72824,80** **69369,60**	**2156,80** **592,80**	**1298,40**		**72824,80**
52	149	1106-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,024**	**82336,00** **77608,00**	**850,00** **112,00**	**1976,00** **1862,40**	**20,00** **2,40**	**93,60**		**1976,00**
53	150	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**2,192**	**297344,00**		**651778,40**		**651778,40**		**651778,40**
54	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**	**т**	**0,024**	**317238,00**		**7613,60**		**7613,60**		**7613,60**
55	152	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**1,12**	**142135,00** **97923,00**	**20453,00** **4635,00**	**159191,20** **109673,60**	**22907,20** **5191,20**	**26610,40**		**159191,20**
56	153	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**1,12**	**1113438,00**		**1247050,40**		**1247050,40**		**1247050,40**
57	154	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	**Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**23,9**	**2025,00** **1823,00**	**4,00** **1,00**	**48397,70** **43569,69**	**96,01** **24,00**	**4731,99**		**48397,70**
			Итого по разделу 3: Неподвижные опоры НО					**13308792,84** **3658940,62**	**249054,78** **54026,92**	**9400797,46** **0,00**	**0,00** **0,00**	**13308792,84**
			Раздел 4: Подпорные стены ПС									
58	155	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м² основания**	**17,82**	**2441,00** **241,00**	**328,00** **80,00**	**43498,57** **4294,57**	**5845,14** **1425,71**	**33358,86**		**43498,57**

№ 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
59	156	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	17,82	459,00 2,00	24,00 7,00	8179,43 35,71	427,72 124,86	7716,00		8179,43
60	157	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	$м^3$	1,04	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	33736,57 5748,00	2778,00 549,14	25210,57		33736,57
61	158	1106-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	$м^3$	3	62762,00 45721,00	6151,00 1243,00	188286,00 137163,14	18453,14 3729,14	32669,71		188286,00
62	159	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	$м^3$	3,045	23676,00		72093,43		72093,43		72093,43
63	160	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,476	297344,00		141535,71		141535,71		141535,71
64	161	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	0,006	317238,00		1903,43		1903,43		1903,43
65	162	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	22,96	4769,00 1220,00	41,00 6,00	109496,29 28011,14	941,42 137,71	80543,71		109496,29
66	163	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	$м^2$ основания	9,24	2441,00 241,00	328,00 80,00	22554,80 2226,80	3030,70 739,20	17297,30		22554,80
67	164	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	9,24	459,00 2,00	24,00 7,00	4241,20 18,50	221,80 64,70	4000,90		4241,20
68	165	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	$м^3$	0,9	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	29195,10 4974,30	2403,90 475,20	21816,90		29195,10
69	166	1106-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	$м^3$	2,4	62762,00 45721,00	6151,00 1243,00	150628,80 109730,40	14762,40 2983,20	26136,00		150628,80
70	167	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	$м^3$	2,436	23676,00		57674,70		57674,70		57674,70
71	168	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,45	297344,00		133804,80		133804,80		133804,80
72	169	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,006	317238,00		1903,40		1903,40		1903,40

№ 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
73	170	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	т м² поверхности	17,76	4769,00 1220,00	41,00 6,00	84697,40 21667,20	728,20 106,60	62302,00		84697,40
74	181	1127-0602-0706 *РСНБ РК 2022*	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	м² основания	7,2	2441,00 241,00	328,00 80,00	17575,00 1735,00	2362,00 576,00	13478,00		17575,00
75	182	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	7,2	459,00 2,00	24,00 7,00	3305,00 14,00	172,00 50,00	3119,00		3305,00
76	183	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство**	м³	0,45	32439,00 5527,00	2671,00 528,00	14598,00 2487,00	1202,00 238,00	10909,00		14598,00
77	184	1106-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м³	1,26	62762,00 45721,00	6151,00 1243,00	79080,00 57608,00	7750,00 1566,00	13722,00		79080,00
78	185	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 (С16/20)**	м³	1,2789	23676,00		30279,00		30279,00		30279,00
79	186	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,219	297344,00		65118,00		65118,00		65118,00
80	187	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	0,009	317238,00		2855,00		2855,00		2855,00
81	188	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м³ сборных конструкций	1,11	36157,00 18212,00	7013,00 1904,00	40134,00 20215,00	7784,00 2113,00	12135,00		40134,00
82	189	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6**	шт.	3	71006,00		213018,00		213018,00		213018,00
83	190	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	11,52	4769,00 1220,00	41,00 6,00	54939,00 14054,00	472,00 69,00	40413,00		54939,00
			Итого по разделу 4: Подпорные стены ПС					1604330,63 409982,76	69334,42 14947,46	1125013,42 0,00	0,00 0,00	1604330,63
			Раздел 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20									
84	191	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**		1,84	142135,00	20453,00	261528,18	37633,18	43716,82		261528,18

№ 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
				т конструкций		97923,00	4635,00	180178,18	8528,18			
85	192	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,33	1113438,00		367434,54		367434,54		367434,54
86	193	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	42,43	2025,00	4,00	85920,82	169,68	8401,25		85920,82
						1823,00	1,00	77349,89	42,42			
87	194	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,261	142135,00	20453,00	37097,25	5338,13	6201,38		37097,25
						97923,00	4635,00	25557,75	1209,75			
88	195	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,261	1113438,00		290607,38		290607,38		290607,38
89	196	1115-0403-1003 *РСНБ РК 2022*	Детали стальные. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12,1	2025,00	4,00	24502,41	48,35	2395,89		24502,41
						1823,00	1,00	22058,17	11,99			
			Итого по разделу 5: Сильфонные опоры СО, КЖ-20					1067090,58	43189,34	718757,26	0,00	1067090,58
								305143,99	9792,34	0,00	0,00	
			Раздел 7: Каналы теплотрасс									
90	217	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание под каналы щебеночное /толщ. 100 мм/. Устройство	$м^3$ основания	48,6	11658,00	638,00	566578,80	31006,80	308075,40		566578,80
						4681,00	148,00	227496,60	7192,80			
91	218	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	42,5	32439,00	2671,00	1378657,50	113517,50	1030242,50		1378657,50
						5527,00	528,00	234897,50	22440,00			
92	219	1107-0601-0103 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	131,87	39834,00	7770,00	5252909,52	1024629,87	2022885,74		5252909,52
						16724,00	2105,00	2205393,90	277586,31			
93	220	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	251,85	94222,00		23729810,70		23729810,70		23729810,70
94	221	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	94,2	12307,00		1159319,40		1159319,40		1159319,40
95	228	1123-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание под каналы щебеночное /толщ. 100 мм/. Устройство	$м^3$ основания	12	11658,00	638,00	139896,00	7656,00	76068,00		139896,00
						4681,00	148,00	56172,00	1776,00			
96	229	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная /из бетона С8/10/. Устройство	$м^3$	11	32439,00	2671,00	356829,00	29381,00	266651,00		356829,00
						5527,00	528,00	60797,00	5808,00			

№ 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
97	230	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		23,416	36157,00	7013,00	846652,00	164216,00	255984,00		846652,00
				м^3 сборных конструкций		18212,00	1904,00	426452,00	44584,00			
			Итого по разделу 7: Каналы теплотрасс					33430652,92	1370407,17	28849036,74	0,00	33430652,92
								3211209,00	359387,11	0,00	0,00	
			ИТОГО по акту					67723707,09	4848540,18	43187410,86	0,00	67723707,09
								13775532,46	1067097,17	0,00	0,00	
			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР	%	5,30			3589356,48				
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									71313063,57
			Сметная прибыль	%	5,00			3565653,18				
			Непредвиденные работы и затраты	%	5,00			3565653,18				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									78444369,92
			За 2023 г. К=1,0	%	60,00							47 066 622
			За 2024 г. К=1,075	%	40,00							33 731 079
			Итого:									80 797 701
			НДС	%	12,00			9695724				
			Итого с НДС									90 493 425
			Скидка	%	5,00			4524671				
			Итого со скидкой									85 968 754

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

Руководитель отдела **Барлыбеков А.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Азанбеков А.С.

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

Плигина И.Е.

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

Есперов М.М.

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