

Департамент Комитета  
по регулированию естественных  
монополий Министерства  
национальной экономики  
Республики Казахстан  
по городу Нур-Султан

Управление  
топливно-энергетического  
комплекса и коммунального  
хозяйства города Нур-Султан

«30» октября \_\_\_\_\_ 2020 года  
№ 56-ОД

«30» октября \_\_\_\_\_ 2020 года  
№ 06-12/113-1

### СОВМЕСТНЫЙ ПРИКАЗ

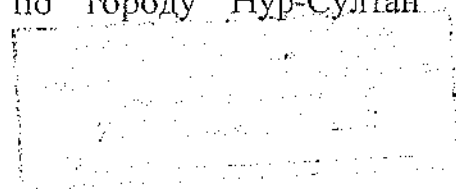
О внесении изменений в совместный приказ Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по городу Нур-Султан от 27 августа 2020 года № 37 – ОД и Управления топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан от 27 августа 2020 года № 06-12/113 «Об утверждении инвестиционной программы акционерному обществу «Астана-Теплотранзит» в сфере передачи и распределения тепловой энергии на 2021-2025 годы»

В соответствии с пунктом 3 статьи 65 Закона Республики Казахстан от 6 апреля 2016 года № 480-V «О правовых актах», **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести следующие изменения в совместный приказ Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по городу Нур-Султан от 27 августа 2020 года № 37 -- ОД и Управления топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан от 27 августа 2020 года № 06-12/113 «Об утверждении инвестиционной программы акционерному обществу «Астана-Теплотранзит» в сфере передачи и распределения тепловой энергии на 2021-2025 годы»:

- приложение к указанному приказу изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу регулирования естественных монополий и цен Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по городу Нур-Султан



(Е. Сагиддинов) довести настоящий совместный приказ до сведения акционерного общества «Астана-Теплотранзит».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по городу Нур-Султан И. Тангиева.

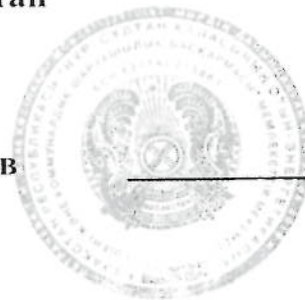
4. Настоящий совместный приказ вступает в силу со дня подписания.

Руководитель Департамента  
Комитета по регулированию  
естественных монополий  
Министерства национальной  
экономики Республики Казахстан  
по городу Нур-Султан



Б. Танабергенов

Руководитель Управления  
топливно- энергетического  
комплекса и коммунального  
хозяйства города Нур-Султан



Т. Кулушев

Приложение к приказу Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по городу Нур-Султан № 56-ОД от 30 октября 2020 года

Инвестиционная программа акционерного общества "Астана-Теплотранзит" в сфере передачи и распределения тепловой энергии на 2021-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятий инвестиционной программы	ед измерения	Количество	Сумма инвестиций, тыс.тенге (без НДС)	Источник финансирования, тыс. тенге			нерегул. (иная) деят.
					собственные	заемные	бюджетные средства	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Инвестиционная программа на 2021 год</b>								
	<b>ВСЕГО на 2021 год:</b>			<b>1 498 322</b>	<b>1 498 322</b>			
	<b>Раздел 1. Реконструкция, проектирование объектов</b>							
	<b>Внутриквартальные сети:</b>							
1.1	Реконструкция теплотрассы 2Ду 50-200 мм с закольцовкой ул. Молдагуловой, 23	м.п.трассы	6 705	1 158 772	1 158 772			
1.2	Реконструкция 2Ду200 мм от УТ-1 до врезки в теплотрассу 2Ду150 мм УП-13	м.п.трассы	1 471	410 677	410 677			
1.3	Реконструкция теплотрассы 2Ду 100-300 мм по ул. Куйши Дина 44, 43/3, 46/1, 46/3	м.п.трассы	622	68 807	68 807			
1.4	Реконструкция теплотрассы по ул. Есенберлина 102Ду 50-150мм	м.п.трассы	650	119 096	119 096			
1.5	Реконструкция теплотрассы с закольцовкой ТМ-23-ТМ-24-ТМ-42 (1-й участок от УТ-22(23) до секции в р-не д.4 по ул.Куйши Дина)	м.п.трассы	446	44 556	44 556			
1.6	Реконструкция теплотрассы в м-н Ак-Булак 3 (КСП ГазовиҒ), замена Ду 50-200мм	м.п.трассы	2 182	329 145	329 145			
1.7	Реконструкция теплотрассы от УТ6(29) до пр. Абая 9/1, квартал 93, замена Ду 50-150мм	м.п.трассы	853	57 276	57 276			
1.8	Реконструкция теплотрассы по ул. Манаса 14, УТ-5(18), замена Ду 50-150 мм	м.п.трассы	49	7 165	7 165			
1.9	Реконструкция теплотрассы по ул. Т.Хусейна 5/1(школа -лицей №27, УТ-29(23) замена Ду 50-159)	м.п.трассы	115	22 925	22 925			
		м.п.трассы	101	34 639	34 639			

1.10	Реконструкция теплограссы по ул. Ташенова 8, (жк Атамекен)	м.п.трассы	216	64 486	64 486	64 486	
1.11	Реконструкция кабельной линии от подстанции Степной до НС-7	метров	3 000	55 823	55 823	55 823	
	<b>Проектирование и экспертиза объектов реконструкции 2022 года:</b>	<b>работа</b>	<b>19</b>	<b>89 000</b>	<b>89 000</b>	<b>89 000</b>	
1.12	Проектирование и экспертиза проекта по пр.Бейбитшилик 40,42,44, 2Ду100мм-150 мм	работа	1	641	641	641	
1.13	Проектирование и экспертиза проекта от УТ 25(8) по ул.Желтоксан 15 до ДВД по ул.Омарова 2Ду 325мм	работа	1	9 119	9 119	9 119	
1.14	Проектирование и экспертиза проекта по пр.Республики 7/1 в сторону Республики 3/2 2Ду 426мм	работа	1	8 119	8 119	8 119	
1.15	Проектирование и экспертиза проекта по ул.Сарыарка 20 (школа) 2 Ду 65мм	работа	1	797	797	797	
1.16	Проектирование и экспертиза проекта по ул.Бейбитшилик 58,56,54, 2Ду 65мм-125мм (вынос т/с с подвала)	работа	1	2 565	2 565	2 565	
1.17	Проектирование и экспертиза проекта пос. Пригородный по ул.Арнасай, 2Ду 57 мм-150 мм	работа	1	1 988	1 988	1 988	
1.18	Проектирование и экспертиза проекта по ул.Потанина (от дома№ 8 до дома №4) 2Ду70 мм- 150 мм	работа	1	1 413	1 413	1 413	
1.19	Проектирование и экспертиза проекта квартал 144 от УТ8(9) до пр.Республики 25, 2Ду89 мм-219мм	работа	1	5 451	5 451	5 451	
1.20	Проектирование и экспертиза теплограссы от ул. Кудайбердыулы, 4 до пр. Абылайхана 3	работа	1	26 146	26 146	26 146	
1.21	Проектирование и экспертиза проекта тепловых сетей по ул. Жумабаева, 5, 7. (вынос с подвала)	работа	1	4 128	4 128	4 128	
1.22	Проектирование и экспертиза проекта по ул. Кенесары, 82 (УТ-15(19))	работа	1	4 288	4 288	4 288	
1.23	Проектирование и экспертиза тепловых сетей УТ-7(23), мкр Аль-Фараби, участок от ул. Махтумули, 15 до ул. Куйши Дина, 44/1	работа	1	4 288	4 288	4 288	
1.24	Проектирование и экспертиза объекта "Местная вентиляция процесса заливки ППУ"	работа	1	1 136	1 136	1 136	
1.25	Проектирование и экспертиза тепловых сетей от ул. Рыскулбекова 8, 8а	работа	1	3 094	3 094	3 094	
1.26	Проектирование и экспертиза тепловых сетей от ул. Кенесары 79/1 до ул. Егемен Казахстан 6/2, УТ8(20)	работа	1	3 063	3 063	3 063	

1.27	Проектирование и экспертиза тепловых сетей по ул. Шевченко 8, ЖК "Сана", Т1, Т2, Ду 80-200мм	работа	1	2 679	2 679		
1.28	Проектирование и экспертиза тепловых сетей от УТ10(32) до ж.к. Гос.служащих по ул. Сауран 4, ж.к. Кулагер по ул.Сауран.3, ж.к. БГМ по ул.Достык 12/1, ж.к.Меруерт по ул. Сыганак 21/1	работа	1	4 232	4 232		
1.29	Проектирование и экспертиза тепловых сетей по ул. Мамбетова 8/2, квартал 129	работа	1	3 490	3 490		
1.30	Проектирование и экспертиза тепловых сетей по пр. Республики 30, квартал 144	работа	1	2 363	2 363		
	<b>Итого по разделу 1:</b>			<b>1 303 595</b>	<b>1 303 595</b>		
	<b>Раздел 2. Замена устаревшего и приобретение нового оборудования</b>						
2.1	Погружной насос для сточных вод с отходами для стационарной установки 30/50 (подача 51 м3/ч, напор - 16 м, мощность - 2,2 кВт, температура рабочей среды - от 0 до +40 °С, диаметр выход. отверстий, 2½ дюйма, глубина погружения до 10 м)	ед	1	318	318		
2.2	Насос для загрязненных вод Гном 25-20 (подача 25 м3/ч, напор 20 м, температура рабочей среды - до+35°С, мощность электродвигателя 3,0 кВт, глубина погружения 7 м)	ед	1	116	116		
2.3	Пенозаливочная машина для заливки фасонных изделий (производительность - 450л/мин, работа с сырьем - полиол, изоцианат, давления впрыска - 10-17 Мпа, регулируемый диапазон соотношения смешивания и времени впрыска)	ед	1	35 964	35 964		
2.4	Пенозаливочная машина передвижная для заливки фасонных изделий термоусаживаемых муфт от Ø125-1200 мм (производительность - 6-12л/мин, работа с сырьем - полиол, изоцианат, подогрев компонентов, регулируемый диапазон соотношения смешивания)	ед	1	5 489	5 489		
2.5	Ручной экструдер для изготовления фасонных изделий (работа с сырьем - полиэтиленовый сварочный пруток Ø3-4мм, шнековый механизм подачи прутка)	ед	2	4 400	4 400		
2.6	Комплект геодезического оборудования (состав комплекта - оптический нивелир, штатив, рейка, отвес, кейс для переноски. Точность на 1 км - 1мм, минимальное расстояние фокусировки - 0,3м, пыле-, влагозащитность)	ед	10	1 668	1 668		

2.7	Электрогенератор (тип - переносной, автономный, тип генератора - асинхронный кол-во фаз -3, топливо - бензин, мощность - 8-12 кВт)	ед	2	1 507	1 507		
2.8	Электродвигатель (тип - стационарный, автономный, с двигателем на дизельном, топливемощность 400-650 кВт)	ед	1	7 013	7 013		
2.9	Дорожный блокиратор (нагрузка на ось 30т, высота подъема блокировочного элемента 400-500 мм, температура рабочей среды – от -30 до +40 °С, длина - 4 м, тип привода - гидравлический, управление - кнопочное, проводное)	ед	2	9 464	9 464		
	<b>Итого по разделу 2:</b>	ед	<b>21</b>	<b>65 939</b>	<b>65 939</b>		
	<b>Раздел 3. Приобретение лицензионных программ и оргтехники</b>						
3.1	Автоматизированная система управления производством (разработка, реализация и внедрение подсистемы «Анализ повреждаемости, износа и планирование проведения ремонтов тепловых сетей» в программном обеспечении Автоматизированной системы управления производством АО «Астана-Теплотранзит» на базе ТГИД-07sq)	работа	1	10 000	10 000		
3.2	Модернизация системы электронного документооборота (разработка, реализация и внедрение мобильного приложения интегрированного с программным обеспечением "Электронный документ ОР3")	работа	1	2 544	2 544		
3.3	Внедрение почтового сервера с поставкой оборудования для хранения данных (состав комплекта сервер – 2 шт., система хранения данных – 1 шт., лицензия MS Windows Server 2019 – 1 шт., лицензия MS Exchange Server Standard 2019 – 1 шт., Microsoft Exchange Server Standard User CAL 2019 – 50 шт., количество процессоров - не менее 2, не хуже, чем X86 series, не менее 2.0GHz, Xeon E5 v4, не менее 8 ядер, не менее 15 Мб кэш, объем ОЗУ не менее 2x16GB, количество разъемов не менее 24)	работа	1	11 978	11 978		
	<b>Итого по разделу 3:</b>	работа	<b>3</b>	<b>24 522</b>	<b>24 522</b>		
	<b>Раздел 4. Приобретение приборов</b>						

4.1	Ультразвуковой толщиномер (диапазон рабочих температур -40 до +50 °С, пыле-, влагозащитенность, диапазон контролируемых толщин (по стали), Т, мм.: 0,5 - 300)	ед	1	267	267		
4.2	Лазерный дальномер (диапазон измерения 0,05-100 м, погрешность 10мм, пыле-, влагозащитенность)	ед	11	219	219		
4.3	Тепловизор (диапазон рабочих температур -15 до +50 °С, диапазон измерений -20 до +250°С, мин. дистанция фокусировки 0,5м, разрешение экрана не менее 160 x 120 пикселей (ИК), не менее 320 x240 пикселей (MSX))	ед	2	2 061	2 061		
	<b>Итого по разделу 4:</b>	ед	<b>14</b>	<b>2 547</b>	<b>2 547</b>		
	<b>Раздел 5. Приобретение транспорта и спецмеханизмов</b>						
5.1	Самосвал (снаряженная масса 9050 кг, грузоподъемность 15тн, Полная масса 22,2 тн. Номинальная мощность 240 л.с.; Размер обода 11,00-20 Самосвальная платформа: объем платформы 6,6 куб.м. Угол подъема платформы 60 град.)	ед	1	23 809	23 809		
5.2	Экскаватор-погрузчик 0,18-0,3 куб.м, 1-1,1 куб.м (рабочая масса: не менее 7600 кг. Погрузчик: фронтальный ковш 6 в 1, объем ковша не менее 1 м³ (ширина 2350 мм). Грузоподъемность на макс. высоту: не менее 3000 кг. Высота по шарнирн. пальцу ковша: не менее 3200 мм. Экскаватор: рычаговое управление: вместимость стандартного ковша: не менее 0.30 м³. Грузоподъемность на макс. Высоту не менее 1700 кг. Максимальная глубина копания не менее 4,75 м.)	ед	1	30 210	30 210		
5.3	Экскаватор 0,65 м.куб. (номинальная подача не менее 2*130 л/мин)	ед	1	47 700	47 700		
	<b>Итого по разделу 5:</b>	ед	<b>3</b>	<b>101 719</b>	<b>101 719</b>		
	<b>ВСЕГО на 2021 год:</b>			<b>1 498 322</b>	<b>1 498 322</b>		
<b>Инвестиционная программа на 2022 год</b>							
	<b>ВСЕГО на 2022 год</b>			<b>1 704 351</b>	<b>1 704 351</b>		
	<b>Раздел 1. Реконструкция, проектирование объектов</b>						
	<b>Внутриваршальные сети:</b>	м.л.трассы	<b>6 674</b>	<b>1 474 296</b>	<b>1 474 296</b>		

1.1	Реконструкция теплотрассы по пр.Бейбитшилик 40,42,44, 2Ду100мм-150 мм	м.п.трассы	143	10 160	10 160		
1.2	Реконструкция теплотрассы от УТ 25(8) по ул.Желтоксан 15 до ДВД по ул.Омарова 2Ду 325мм	м.п.трассы	264	108 301	108 301		
1.3	Реконструкция теплотрассы по пр.Республики 7/1 в сторону Республики 3/2 2Ду 426мм	м.п.трассы	324,5	157 118	157 118		
1.4	Реконструкция теплотрассы по ул.Сарыарка 20 (школа) 2 Ду 65мм	м.п.трассы	95	12 635	12 635		
1.5	Реконструкция теплотрассы по ул.Бейбитшилик 58,56,54, 2Ду 65мм-125мм (вынос т/с с подвала)	м.п.трассы	241	40 675	40 675		
1.6	Реконструкция теплотрассы пос. Пригородный по ул..Арнасай, 2Ду 57 мм-150 мм	м.п.трассы	247	31 521	31 521		
1.7	Реконструкция теплотрассы по ул.Потанина (от дома № 8 до дома №4) 2Ду70 мм- 150 мм	м.п.трассы	286	22 400	22 400		
1.8	Реконструкция теплотрассы квартал 144 от УТ8(9) до пр.Республики 25, 2Ду89 мм-219мм	м.п.трассы	216	86 438	86 438		
1.9	Реконструкция теплотрассы от ул. Кудайбердыулы, 4 до пр. Абылайхана 3	м.п.трассы	1 608	453 261	453 261		
1.10	Реконструкция существующих тепловых сетей по ул. Жумабаева, 5,7. (вынос с подвала)	м.п.трассы	568	65 448	65 448		
1.11	Реконструкция теплотрассы по ул. Кенесары, 82 (УТ-15(19))	м.п.трассы	287	67 998	67 998		
1.12	Реконструкция тепловых сетей УТ-7(23), мкр Аль-Фараби, участок от ул. Махтумкули, 15 до ул. Куйши Дина, 44/1	м.п.трассы	911	242 448	242 448		
1.13	Реконструкция теплотрассы по ул Рыскулбекова 8,8а, Т1,Т2, Ду 80-150мм,	м.п.трассы	185	17 163	17 163		
1.14	Реконструкция теплотрассы от ул. Кенесары 79/1 до ул.Егемен Казахстан 6/2, УТ8(20), Ду 100-50мм.	м.п.трассы	145	20 378	20 378		
1.15	Реконструкция теплотрассы по ул. Шевченко 8, ЖК "Сана", Т1,Т2, Ду 80-200мм	м.п.трассы	347	42 477	42 477		
1.16	Реконструкция теплотрассы по ул. Мамбетова 8/2, квартал 129, Ду 200мм,	м.п.трассы	177	22 178	22 178		
1.17	Реконструкция теплотрассы по пр. Республики 30 (Шамбала), квартал 144, Ду50-80мм	м.п.трассы	80	6 596	6 596		



1.18	Реконструкция теплотрассы от УТ10(32) до ж.к. Гос.служащих по ул. Сауран 4, ж.к. Кулагер по ул.Сауран.3, ж.к. БГМ по ул.Достык 12/1, ж.к.Меруерт по ул. Сыганак 21/1, Ду 100-150мм,	м.п.трассы	549	67 101	67 101	67 101		
1.19	Реконструкция "Местная вентиляция процесса заливки ППУ"	работа	1	7 779	7 779	7 779		
	<b>Проектирование и экспертиза объектов реконструкции 2023 года</b>	<b>работа</b>	<b>13</b>	<b>100 244</b>	<b>100 244</b>	<b>100 244</b>		
1.20	Проектирование и экспертиза проекта по пр.Женис 62, Бейбтшилик 73, Алтынсарина 2 (территория КазАТУ) 2Ду 57мм-325мм	работа	1	15 603	15 603	15 603		
1.21	Проектирование и экспертиза проекта квартал 134 вдоль домов ул.Бейбтшилик 24.26.28, Богенбай батыра 50/1, Ауэзова 27,25 2Ду57мм-219мм	работа	1	4 338	4 338	4 338		
1.22	Проектирование и экспертиза проекта мкр.4, от ул.Кажымукана 14 до ул.Петрова 21/2	работа	1	15 691	15 691	15 691		
1.23	Проектирование и экспертиза проекта тепловых сетей от ТК ул. Ташенова, 3 до ул. Ташенова, 16 (УТ-29(23))	работа	1	6 743	6 743	6 743		
1.24	Проектирование и экспертиза проекта тепловых сетей от УТ13(11) до ул. Кеменгерулы, 21	работа	1	14 887	14 887	14 887		
1.25	Проектирование и экспертиза проекта теплотрассы ул. Петрова, 18/1 УТ-8(42)	работа	1	9 262	9 262	9 262		
1.26	Проектирование и экспертиза проекта теплотрассы от УТ-4(24) до ул. Ерен-Кабыга, 14/6	работа	1	9 677	9 677	9 677		
1.27	Проектирование и экспертиза теплотрассы пос. Энергетиков в границах улиц Саргуль - Алиева УТ-4 (24) (2-й участок: от секции перед ул. Высоцкого до секции по ул.Жерек)	работа	1	6 468	6 468	6 468		
1.28	Проектирование и экспертиза теплотрассы по ул.Куйши Дина 25/1	работа	1	2 707	2 707	2 707		
1.29	Проектирование и экспертиза теплотрассы по ул.Валиханова 9/1, 9/2	работа	1	3 349	3 349	3 349		
1.30	Проектирование и экспертиза теплотрассы от УТ10(6) до ул.Дукенулы 22	работа	1	5 160	5 160	5 160		
1.31	Проектирование и экспертиза теплотрассы по пр.Абая 50 от УТ14(26)	работа	1	3 722	3 722	3 722		

1.32	Проектирование и экспертиза теплотрассы от УТ 6(30) до ж.к. "Ак-Орда" по пр. Кабанбай батыра 7/2,7/3, Ду 80-200мм	работа	1	2 637	2 637	
	<b>Итого по разделу 1:</b>			<b>1 582 319</b>	<b>1 582 319</b>	
	<b>Раздел 2. Замена устаревшего и приобретение нового оборудования</b>					
2.1	Погружной насос для сточных вод (подача 5 л м <sup>3</sup> /ч, напор - 16 м, мощность - 2,2 кВт, температура рабочей среды - от 0 до +40 °С, диаметр выход. отверстий, 2½ дюйма, глубина погружения до 10 м.)	ед	1	334	334	
2.2	Насос для загрязненных вод Гном 25-20 (подача 25 м <sup>3</sup> /ч, напор 20 м, температура рабочей среды - до+35°С, мощность электродвигателя 3,0 кВт, глубина погружения 7 м.)	ед	1	122	122	
2.3	Ручной эксгудер для изготовления фасонных изделий (работа с сырьем - полиэтиленовый сварочный пруток Ø3-4мм, шнековый механизм подачи прутка)	ед	2	4 620	4 620	
2.4	Установка алмазного сверления бетонных стен в комплекте с ЗИП (диапазон диаметров- 35-500 мм, потребляемая мощность- 3200 Вт, количество скоростей- 3)	ед	1	2 507	2 507	
2.5	Дорожный блокиратор (Нагрузка на ось 30т, высота подъема блокировочного элемента 400-500 мм, температура рабочей среды - от -30 до +40 °С, длина - 4 м, тип привода - гидравлический, управление - кнопочное, проводное.)	ед	1	4 969	4 969	
	<b>Итого по разделу 2:</b>	ед	<b>6</b>	<b>12 552</b>	<b>12 552</b>	
	<b>Раздел 3. Приобретение лицензионных программ и оргтехники</b>					
3.1	Автоматизированная система управления производством (Разработка, реализация и внедрение подсистем «Управление производственными Активами» и «Режим источника» в программном обеспечении Автоматизированной системы управления производством АО «Астана-Теплотранзит» на базе ТТИД-07sql)	услуга	1	11 000	11 000	
	<b>Итого по разделу 3:</b>	услуга	<b>1</b>	<b>11 000</b>	<b>11 000</b>	
	<b>Раздел 4. Приобретение приборов и систем</b>					

4.1	Видеоцена 3х3, размер экрана 46 дюймов (тип панели: S-PVA с прямой светодиодной подсветкой. Рабочая площадь экрана (ш x в) [мм]: 1 018,1 x 572,7. Размер экрана [дюймы/см]:46 дюймов / 116,8 см.; Соотношение сторон:16:9.; Яркость [кд/м²] не менее:700, 420 Эю (настройки для транспортировки).; Контрастность (тип. значение):3500:1.; Угол обзора [°]:178 по горизонтали / 178 по вертикали)	ед	1	10 136	10 136	10 136	
	<b>Итого по разделу 4:</b>	ед	1	10 136	10 136	10 136	
	<b>Раздел 5. Приобретение транспорта и спецмеханизмов</b>						
5.1	Автомобиль-манипулятор г/п 10 тонн, установки г/п 6 тонн (грузовой автомобиль манипулятор с металлическим кузовом. Грузоподъемность крана не менее 6 000 кг. Вылет стрелы не менее 9 м.)	ед	2	64 693	64 693	64 693	
5.2	Фронтальный погрузчик (объем ковша 1,8 куб.м Управление ковшом – рычажное Ширина ковша – 2 470 мм Грузоподъемность – 3 000 кг Высота выгрузки – 2 892 мм.)	ед	1	23 651	23 651	23 651	
	<b>Итого по разделу 5:</b>	ед	3	88 344	88 344	88 344	
	<b>ВСЕГО на 2022 год</b>			1 704 351	1 704 351	1 704 351	
<b>Инвестиционная программа на 2023 год</b>							
	<b>ВСЕГО на 2023 год:</b>			1 768 681	1 768 681	1 768 681	
	<b>Раздел 1. Реконструкция, проектирование объектов</b>						
	<b>Внутриквартальные сети:</b>						
1.1	Реконструкция теплотрассы по пр.Женис 62, Бейбитшилик 73, Алтынсарина 2 (территория КазАТУ) 2Ду 57мм-325мм	м.п.трассы	7 819	1 546 316	1 546 316	1 546 316	
1.2	Реконструкция теплотрассы квартал 134 вдоль домов ул.Бейбитшилик 24.26.28, Богенбай батыра 50/1. Ауэзова 27,25 2Ду57мм-219мм	м.п.трассы	994	263 511	263 511	263 511	
1.3	Реконструкция теплотрассы мкр.4, от ул.Кажымукана 14 до ул.Петрова 21/2	м.п.трассы	1 022	265 124	265 124	265 124	
1.4	Реконструкция существующих тепловых сетей от ТК ул. Ташенова, 3 до ул. Ташенова, 16 (УТ-29(23))	м.п.трассы	403	106 918	106 918	106 918	
1.5	Реконструкция тепловых сетей от УТ13(11) до ул. Кеменгерулы, 21	м.п.трассы	1 508	250 425	250 425	250 425	
1.6	Реконструкция теплотрассы ул. Петрова, 18/1 УТ-8(42)	м.п.трассы	837	150 767	150 767	150 767	

1.7	Реконструкция теплотрассы от УТ-4(24) до ул. Ерен-Кабьга, 14/6	м.п.трассы	988	158 251	158 251		
1.8	Реконструкция теплотрассы пос. Энергетиков в границах улиц Саргуль - Аллева УТ-4 (24) (2-й участок: от секции перед ул. Высоцкого до секции по ул. Жерек)	м.п.трассы	538	102 555	102 555		
1.9	Реконструкция теплотрассы по ул.Куйши Дина 25/1, Ду 100мм	м.п.трассы	103	7 603	7 603		
1.10	Реконструкция теплотрассы по ул.Валиханова 9/1, 9/2, Ду 100-150мм	м.п.трассы	81	12 090	12 090		
1.11	Реконструкция теплотрассы от УТ10(6) до ул.Дукенулы 22, Ду 150-300мм	м.п.трассы	307	84 207	84 207		
1.12	Реконструкция теплотрассы по пр.Абая 50 от УТ14(26), Ду 300мм	м.п.трассы	72	34 220	34 220		
1.13	Реконструкция теплотрассы от УТ 6(30) до ж.к."Ак-Орда" по пр. Кabanбай Батыра 7/2, 7/3, Ду 80-200мм	м.п.трассы	351	41 863	41 863		
	<b>Проектирование и экспертиза объектов реконструкции 2024 года:</b>	<b>работа</b>	<b>14</b>	<b>87 643</b>	<b>87 643</b>		
1.14	Проектирование и экспертиза проекта от УТ-13(ТМ3) до ул. Московская 31/1,27/1	работа	1	12 976	12 976		
1.15	Проектирование и экспертиза проекта по пр.Богенбай батыра 43, 2Ду80мм-150мм	работа	1	1 565	1 565		
1.16	Проектирование и экспертиза проекта теплотрассы от врезки в р-не гостиницы Каньон до пр.Богембая 35,33,37/1 пр.Женис 41,41/1,37,39 ул.Свердлова 48/2, пр. Сарыарка 46, 2Ду70 мм-400 мм	работа	1	4 523	4 523		
1.17	Проектирование и экспертиза проекта от УТ 39(12) к жилым дома по ул.Байгурсынова 126,124/1,124,109 Талалкерский 6,8 до врезки в теплотрассу 2Ду400мм по ул.Акан Сери 59, к ж/д ул.Фадх бен Абдулл Азиз 1.	работа	1	13 157	13 157		
1.18	Проектирование и экспертиза теплотрассы на участке ул.Кенесары,60 переход через проезжую часть	работа	1	496	496		
1.19	Проектирование и экспертиза тепловых сетей УТ-9(18) мкр. 9, от ул. Кудайбердыулы, 46 до ул. Мусрепова, 6/4	работа	1	8 413	8 413		
1.20	Проектирование и экспертиза проекта УТ-29(23) (изменение оси от приближения к домам)	работа	1	4 323	4 323		

1.21	Проектирование и экспертиза проекта тепловых сетей в мкр. 5, теплотрасса от ул. Жирентаева, 16 до д.14	работа	1	1 565	1 565		
1.22	Проектирование и экспертиза проекта УТ 2L(17) от пр.Абылай-хана 20а до пр.Абылай-хана 32/2.	работа	1	11 646	11 646		
1.23	Проектирование и экспертиза теплотрассы пос. Энергетиков в границах улиц Саргуль - Алиева УТ-4 (24) (3-й участок: от секции по ул.Жерек до стыковки с переходом по ул.Алиева)	работа	1	7 866	7 866		
1.24	Проектирование и экспертиза теплотрассы по ул.Егемен Казахстан 11 до ул.Сембинова 14	работа	1	6 331	6 331		
1.25	Проектирование и экспертиза теплотрассы по ул.Майлина 7 (УТ11(42))	работа	1	7 150	7 150		
1.26	Проектирование и экспертиза теплотрассы по пр.Сарыарка 15,17 от тепловой камеры возле ж.д. по ул.Сарыарка 17 до ж.д.по пр.Абая 11/1	работа	1	4 991	4 991		
1.27	Проектирование и экспертиза теплотрассы в пос.Железнодорожный, ул. Актасты 12 (ул. Маяковского 12)	работа	1	2 641	2 641		
	<b>Итого по разделу 1:</b>			<b>1 633 959</b>	<b>1 633 959</b>		
	<b>Раздел 2. Замена устаревшего и приобретение нового оборудования</b>						
2.1	Погружной насос для сточных вод (подача 51 м <sup>3</sup> /ч, напор - 16 м, мощность – 2,2 кВт, температура рабочей среды – от 0 до +40 °С, диаметр выход- отверстия, 2½ дюйма, глубина погружения до 10 м.)	ед	1	351	351		
2.2	Насос для загрязненных вод Гном 25-20 (подача 25 м <sup>3</sup> /ч, напор 20 м, температура рабочей среды – до+35°С, мощность электродвигателя 3,0 кВт, глубина погружения 7 м.)	ед	1	128	128		
2.3	Ленточнопильный станок для металлических труб (технология ленточного пиления, угол пиления от -60° влево и до 60° вправо, электродвигатель главного привода 400 В, 50 Гц, 4 кВт. Скорость пильного полотна 20-90 м / мин)	ед	1	20 387	20 387		
2.4	Виброплита (мощность- 2.7 кВт, сила вибрации- 15 Кн. частота- 95 Гц. рабочая скорость 26 м/мин)	ед	1	982	982		

2.5	Резчик швов (Диаметр алмазного инструмента - 500 мм, максимальная глубина реза - 190мм, диаметр посадочного отверстия - 25,4 мм)	ед	1	1 367	1 367		
	<b>Итого по разделу 2:</b>	ед	5	23 215	23 215		
	<b>Раздел 3. Приобретение лицензионных программ и оргтехники</b>						
3.1	Автоматизированная система управления производством (разработка, реализация и внедрение подсистемы «Автоматизация процессов сбора и формирования технических условий на присоединение к тепловым сетям» в программном обеспечении Автоматизированной системы управления производством АО «Астана-Теплоэнергит» на базе ТГИД-07sq)	услуга	1	12 000	12 000		
	<b>Итого по разделу 3:</b>	услуга	1	12 000	12 000		
	<b>Раздел 4. Приобретение приборов и систем</b>						
4.1	Тепловизор (диапазон рабочих температур -15 до +50 °С, диапазон измерений -20 до +650°С, мин. дистанция фокусировки 0,5м, Разрешение экрана 160 x 120 пикселей)	ед	1	2 035	2 035		
	<b>Итого по разделу 4:</b>	ед	1	2 035	2 035		
	<b>Раздел 5. Приобретение транспорта и спецмеханизмов</b>						
5.1	Передвижная автомастерская АРТК-М (колесная формула 4х2, Число мест (кабины авто) - не менее 2, каркас фургона - стальная, профильная труба, цветографическое оформление - окраска кабины в желтый цвет, красные двери, фургон желтого цвета, красные полосы 150 мм по бокам фургона с надписью «Аварийная служба», на задней двери фургона, на капоте кабины 2 красные полосы 120 мм)	ед	2	44 972	44 972		
5.2	Автомобиль самосвал г/п 15 тонн (Снаряженная масса 9050 кг, грузоподъемность 15тн, Полная масса 22,2 тн. Размер обода 11,00-20 Самосвальная платформа: объем платформы 6,6 куб.м. Угол подъема платформы 60 град. Направление разгрузки назад)	ед	2	52 500	52 500		

Итого по разделу 5:		ед	4	97 472	97 472	97 472
ВСЕГО на 2023 год:				1 768 681	1 768 681	1 768 681
<b>Инвестиционная программа на 2024 год</b>						
ВСЕГО на 2024 год:				1 849 658	1 849 658	1 849 658
<b>Раздел 1. Реконструкция, проектирование объектов:</b>						
<b>Внутриквартальные сети:</b>		<b>м.п.трассы</b>	<b>6 444</b>	<b>1 683 581</b>	<b>1 683 581</b>	<b>0</b>
1.1	Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМЗ) до ул. Московская 31/1,27/1	м.п.трассы	969	215 331	215 331	0
1.2	Реконструкция теплотрассы по пр.Богенбай багыра 43, 2Ду80мм-150мм	м.п.трассы	174,3	26 365	26 365	
1.3	Реконструкция теплотрассы от врезки в р-не гостиницы Каньон до пр.Богембая 35,33,37/1 пр.Женис 41,41/1,37,39 ул.Свердлова 48/2,пр.Сарыарка 46, 2Ду70 мм-400 мм	м.п.трассы	596	71 724	71 724	
1.4	Реконструкция теплотрассы от УТ 39(12) к жилым дома по ул.Байгурсынова 126,124/1,124,109 Талапкерский 6,8 до врезки в теплотрассу 2Ду400мм по ул.Акан Сери 59, к жд ул.Фадх бен Абдулл Азиз 1.	м.п.трассы	619	218 529	218 529	
1.5	Реконструкция теплотрассы на участке ул.Кенесары,60 переход через проезжую часть	м.п.трассы	45	7 864	7 864	
1.6	Реконструкция существующих тепловых сетей УТ-9(18) мкр. 9, от ул. Кудайбердыулы, 46 до ул. Мусрепова, 6/4	м.п.трассы	421	135 127	135 127	
1.7	Реконструкция теплотрассы УТ-29(23) (изменение оси от приближения к домам)	м.п.трассы	416	68 548	68 548	
1.8	Реконструкция существующих тепловых сетей в мкр. 5, теплотрасса от ул. Жирентаева, 16 до д.14	м.п.трассы	791	363 384	363 384	
1.9	Реконструкция теплотрассы УТ 2L(17) от пр.Абылайхана 20а до пр.Аблай хана 32/2.	м.п.трассы	705	191 979	191 979	
1.10	Реконструкция теплотрассы пос. Энергетиков в границах улиц Саргуль - Алиева УТ-4 (24) (3-й участок: от секции по ул.Жерек до стыковки с переходом по ул.Алиева)	м.п.трассы	363	125 668	125 668	
1.11	Реконструкция теплотрассы по ул.Егемен Казахстан 11 до ул.Сембинова 14, Ду 50-150 мм	м.п.трассы	505	75 910	75 910	

1.12	Реконструкция теплотрассы по ул.Майлина 7 (УТ11(4)), Ду65-300мм	м.п.трассы	385	116 338	116 338	116 338		
1.13	Реконструкция теплотрассы по пр.Сарыарка 15,17 от тепловой камеры возле ж.д. по ул.Сарыарка 17 до ж.д.по пр.Абая 11/1, Ду50-200 мм	м.п.трассы	200	27 805	27 805	27 805		
1.14	Реконструкция теплотрассы в пос.Железнодорожный, ул. Актасты, 12 (ул.Маяковского 12), Ду50-150мм	м.п.трассы	255	39 009	39 009	39 009		
	<b>Проектирование и экспертиза объектов реконструкции 2025 года</b>	<b>работа</b>	<b>13</b>	<b>98 709</b>	<b>98 709</b>	<b>98 709</b>		
1.15	Проектирование и экспертиза проекта реконструкции трансформаторной АБК-2	работа	1	6 313	6 313	6 313		
1.16	Проектирование и экспертиза проекта реконструкции КЛ-10 кВ от РП-75 до ТП-1670 (L=1950 п.)	работа	1	3 118	3 118	3 118		
1.17	Проектирование и экспертиза теплотрассы пос. Энергетиков в границах улиц Саргуль - Алиева УТ-4 (24) (1-й участок: от НС-4 до секции перед ул. Высоцкого)	работа	1	8 559	8 559	8 559		
1.18	Проектирование и экспертиза проекта УТ-4(1) от ул. Т. Шонанулы, 4/1 до теплового узла в районе ул. Т. Шонанулы, 28.	работа	1	4 927	4 927	4 927		
1.19	Проектирование и экспертиза проекта квартал 107 от УТ-16(2) до ул. Есенберлина, 11-13, ул. Биржан Сал, 2	работа	1	10 505	10 505	10 505		
1.20	Проектирование и экспертиза проекта от врезки в теплотрассу 2Ду300мм в районе УТ-14(3) ул. Молдагуловой до теплотрассы 2Ду300мм в районе ул. Потанина, 14	работа	1	7 804	7 804	7 804		
1.21	Проектирование и экспертиза проекта район 16, пр. Республики, 52/1 (ТД Сулпак)	работа	1	3 700	3 700	3 700		
1.22	Проектирование и экспертиза проекта от УТ-5(30) до Коргалжинское шоссе, 2/1 (Столичный цирк), пр. Кабанбай батыра, 5 (жк Радуга)	работа	1	5 613	5 613	5 613		
1.23	Проектирование и экспертиза проекта ул. Гашенова, 9,15 (м-н Молодежный, 1-ый участок, вынос из подвала ул.Гашенова, 13 транзитной трассы; УТ-29(23)	работа	1	9 205	9 205	9 205		
1.24	Проектирование и экспертиза проекта по ул.Дукенулы от ул.Дукенулы 22 до УТ 10(6)	работа	1	6 238	6 238	6 238		
1.25	Проектирование и экспертиза проекта от УТ-10(20) до ул.Сембинова, 28/3	работа	1	8 184	8 184	8 184		



1.26	Проектирование и экспертиза проекта на ППУ 2Ду200/150/133/100мм вдоль ул. Луи Пастера до жк "Хан Тенгри"	работа	1	11 216	11 216		
1.27	Проектирование и экспертиза проекта ТМ -51	работа	1	13 327	13 327		
	<b>Итого по разделу 1:</b>			<b>1 782 290</b>	<b>1 782 290</b>		
	<b>Раздел 2. Замена устаревшего и приобретение нового оборудования</b>						
2.1	Погружной насос для сточных вод (подача 51 м3/ч, напор - 16 м, мощность - 2,2 кВт, температура рабочей среды - от 0 до +40 °С, диаметр выход. отверстий, 2½ дюйма, глубина погружения до 10 м.)	ед	1	369	369		
2.2	Насос для загрязненных вод Гном (подача 25 м3/ч, напор 20 м, температура рабочей среды - до+35°С, мощность электродвигателя 3,0 кВт, глубина погружения 7 м.)	ед	1	134	134		
2.3	Ультразвуковой дефектоскоп (диапазон устанавливаемых номинальных частот ультразвука - от 0,5 до 15,0 МГц, диапазон настройки на скорость ультразвука в материале от 500 до 14 999 м/с, диапазон перестройки усиления приемника - от 0 до 100 дБ, диапазон рабочих температур от -30 до +55°С)	ед	1	3 506	3 506		
2.4	Фрезерный станок (вид - вертикальный с крестовым столом, нагрузка на стол - 1000 кг, продольное перемещение стола - 850мм, поперечное перемещение крестового суппорта - 270 мм, количество пазов для зажима - 4, угол поворота шпиндельной головки в обе стороны - 45 градусов, приводная мощность 1,5 кВт)	ед	1	27 883	27 883		
	<b>Итого по разделу 2:</b>		<b>4</b>	<b>31 892</b>	<b>31 892</b>		
	<b>Раздел 3. Приобретение лицензионных программ и оргтехники</b>						
3.1	Автоматизированная система управления производством (разработка, реализация и внедрение подсистемы «Тепловой пункт» и «Учёт потребления тепловой энергии конечными потребителями» в программном обеспечении Автоматизированной системы управления производством АО «Астана-Теплотранзит» на базе ТГИД-07sql)	услуга	1	13 000	13 000		
	<b>Итого по разделу 3:</b>		<b>1</b>	<b>13 000</b>	<b>13 000</b>		

<b>Раздел 4. Приобретение приборов и систем</b>									
4.1	<p>Модернизация средств радиосвязи (Радиостанция переносная - 34 шт. Модель: "F4230DT" (переносная))</p> <p>Диапазон частот: UHF (400-470 МГц) Тип раций: Портативные радиостанции, цифровые радиостанции Количество каналов: 128 Шаг сетки частот: 6.25/12.5/25 кГц</p> <p>Радиостанция автомобильная - 58 шт. Модель: "F6062D" (автомобильная)</p> <p>Диапазон рабочих частот, МГц 400 – 470 Количество каналов / зон 512 / 128 Шаг сетки рабочих частот, кГц 6,25 / 12,5 / 25 Тип излучения в аналоговом режиме 16K0F3E / 14K0F3E / 8K50F3E Тип излучения в цифровом режиме 4K00F1E/F1D Потребляемый ток, А Тх: 7 при 25 Вт, Rx: 1,2 при макс. громкости, 0,3 в режиме ожидания</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С -25 - +55)</p>	ед	92	22 476	22 476	22 476			
<b>Итого по разделу 4:</b>		ед	92	22 476	22 476	22 476			
<b>ВСЕГО на 2024 год:</b>				<b>1 849 658</b>	<b>1 849 658</b>	<b>1 849 658</b>			
<b>Инвестиционная программа на 2025 год</b>									
<b>ВСЕГО на 2025 год:</b>				<b>1 892 080</b>	<b>1 892 080</b>	<b>1 892 080</b>			
<b>Раздел 1. Реконструкция объектов</b>									
<b>Тепловые сети:</b>									
1.1	Реконструкция тепловых сетей УТ-4(1) от ул. Т. Шонаулы, 4/1 до теплового узла в районе ул. Т. Шонаулы, 28.	м.п.трассы	5 712	1 383 481	1 383 481	1 383 481			
1.2	Реконструкция теплотрассы квартал 107 от УТ-16(2) до ул. Есенберлина, 11-13, ул. Биржан Сал, 2	м.п.трассы	466	74 412	74 412	74 412			
1.3	Реконструкция тепловых сетей от врезки в теплотрассу 2Ду300мм (в ППУ-ПЭ) в районе УТ-14(3) ул. Молдагуловой до теплотрассы 2Ду300мм в ППУ-ПЭ-изоляции в районе ул. Потанина, 14	м.п.трассы	678	165 958	165 958	165 958			
1.4	Реконструкция тепловых сетей район 16, пр. Республики, 52/1 (ТД Суллак)	м.п.трассы	246	120 793	120 793	120 793			
1.5	Реконструкция тепловых сетей от УТ-5(30) до Коргальжинское шоссе, 2/1 (Столичный цирк), пр. Кабанбай багыра, 5 (жк Радуга)	м.п.трассы	210	55 858	55 858	55 858			
		м.п.трассы	555	84 773	84 773	84 773			

1.6	Реконструкция теплотрассы ул.Ташенова, 9,15 (м-н Молодежный, 1-ый участок, вынос из подвала ул.Ташенова, 13 транзитной трассы; УТ-29(23))	565	111 416	111 416	111 416		
1.7	Реконструкция теплотрассы от ул.Дукенулы 22 до УТ 10(б)	587	94 713	94 713	94 713		
1.8	Реконструкция тепловых сетей от УТ-10(20) до ул.Сембинова, 28/3	688	127 293	127 293	127 293		
1.9	Реконструкция тепловых сетей на ППУ Ду200/150/133/100мм вдоль ул. Луи Пастера до жк "Хан Тенгри"	793	177 967	177 967	177 967		
1.10	Реконструкция теплотрассы пос. Энергетиков в границах улиц Саргуль - Аллева УТ-4 (24) (1-й участок: от НС-4 до секции перед ул. Высоцкого)	740	137 683	137 683	137 683		
1.11	Реконструкция ТМ-51, Ду 1000	185	232 615	232 615	232 615		
1.12	Реконструкция трансформаторной в АБК-2	1	100 099	100 099	100 099		
1.13	Реконструкция КЛ-10 кВ от РП-75 до ПП-1670 (L=1950.п.)	1	49 435	49 435	49 435		
	<b>Итого по разделу 1:</b>		<b>1 533 015</b>	<b>1 533 015</b>	<b>1 533 015</b>		
	<b>Раздел 2. Замена устаревшего и приобретение нового оборудования</b>						
2.1	Погружной насос для сточных вод 30/50 (подача 51 м <sup>3</sup> /ч, напор - 16 м, мощность – 2,2 кВт, температура рабочей среды – от 0 до +40 °С, диаметр выход. отверстий, 2½ дюйма, глубина погружения до 10 м.)	1	387	387	387		
2.2	Насос для загрязненных вод Гном (Подача 25 м <sup>3</sup> /ч, напор 20 м, температура рабочей среды – до+35°С, мощность электродвигателя 3,0 кВт, глубина погружения 7 м.)	1	141	141	141		
2.3	Ручной экструдер для изготовления фасонных изделий (Работа с сырьем - полиэтиленовый сварочный пруток Ø3-4мм, шнековый механизм подачи прутка)	2	5 348	5 348	5 348		
2.4	Сварочный полуавтомат (Состав комплекта - инверторный источник питания, механизм подачи проволоки, блок охлаждения, питание от сети 380В, механизм подачи проволоки 4-х роликовый, номинальная мощность 18 кВА-20 кВА, скорость подачи проволоки от 0-25 м/мин)	2	11 994	11 994	11 994		

2.5	Электродвигатель (номинальная мощность, кВт 580; Номинальное напряжение питающей сети, 6000 В; Номинальная частота питающей сети, Гц 50; Номинальная скорость вращения, об/мин 1490; Коэффициент мощности 0.88; Номинальный ток, 67.3 А; КПД: 95,4% Класс нагревостойкости изоляции F; Степень защиты IP54)	ед	1	77 306	77 306	77 306		
2.6	Электродвигатель (Мощность: 315 kW; Частота сети: 50 Hz; Число полюсов: 4; Частота вращения: 1490 грт; Скольжение: 0,67 %; Номинальное напряжение: 380/660 V; Номинальный ток не более: 600/345 A; Пусковой ток не менее: 4740/2730 A )	ед	1	12 252	12 252	12 252		
	<b>Итого по разделу 2:</b>	ед	8	107 428	107 428	107 428		
	<b>Раздел 3. Приобретение лицензионных программ и оргтехники</b>							
3.1	Автоматизированная система управления производством (разработка, реализация и внедрение подсистемы «Учет технического состояния тепловых сетей и уровня их эксплуатации по показателям «тепловые потери» и «потери сетевой воды» в программном обеспечении Автоматизированной системы управления производством АО «Астана-Теплотранзит» на базе ТГИД-07sql)	услуга	1	14 000	14 000	14 000		
	<b>Итого по разделу 3:</b>	услуга	1	14 000	14 000	14 000		
	<b>Раздел 4. Приобретение приборов и систем</b>							
4.1	Течеискатель (цветной сенсорный дисплей 5,7" VGA 640x480 пикселей. Подключение: датчик, гидрофон, две внешние антенны, наушники, GPS, наземный микрофон, пьезо-датчик с активным усилителем)	ед	1	5 867	5 867	5 867		
4.2	Тепловизор (диапазон рабочих температур -15 до +50 °С, диапазон измерений -20 до +250°С, мин. дистанция фокусировки 0,5м, разрешение экрана не менее 160 x 120 пикселей (ИК), не менее 320 x240 пикселей (MSX)	ед	1	1 253	1 253	1 253		

4.3	Лазерный дальномер (Диапазон измерения 0,05-100 м, погрешность 10мм, пыле-, влагозащитенность)	ед	11	266	266		
	<b>Итого по разделу 4:</b>	ед	<b>13</b>	<b>7 386</b>	<b>7 386</b>		
	<b>Раздел 5. Приобретенные транспорт и спецмеханизмов</b>						
5.1	Автокран г/п 16 тонн (грузоподъемность - не менее 16т, высота подъема, м - не менее 8,7-18,4, Опоры установки – гидравлические, шарнирно-выносные. Привод механизмов крана – гидравлический от насоса, приводимого в действие двигателем шасси.)	ед	2	98 244	98 244		
5.2	Автовышка 18-м (грузоподъемность установки не менее 300 кг. Вылет стрелы не более 18 м.)	ед	1	21 777	21 777		
5.3	Трактор колесный с бульдозерным отвалом и свар. генератором (тип трактора-колесный, универсальный класса 1,4 тс, Навесной бульдозерный отвал ОЖ-82 спереди трактора, тип неповоротная сферическая фронтальная лопата -жесткий неповоротный, подъем/опускание одним гидроцилиндром, установка на полураме, закрепленный за лонжероны, сварочный генератор сзади трактора на навесной раме, тип ГД 2*2503, двухпостовой сварочный генератор)	ед	4	59 268	59 268		
5.4	Седелный тягач (Снаряженная масса – не менее 7 200 кг. нагрузка на переднюю ось – не менее 4 000 кг., нагрузка на заднюю тележку – не менее 3 200 кг., нагрузка на седелное сцепное устройство – не менее 15 000 кг.)	ед	1	42 507	42 507		
5.5	Полуприцеп Нефаз 20 тонн (Кузов Тип – металлический, бортовой, прямоугольной формы с откидными боковыми, задними бортами Тележка – двухосная Опорное устройство Тип – два винтовых домкрата Масса перевозимого груза не менее 19 400 кг Объем кузова не менее – не менее 21,7 куб.м. Снаряженная масса – не менее 6 400 кг Полная масса – не менее 25 800 кг)	ед	1	8 455	8 455		
	<b>Итого по разделу 5:</b>	ед	<b>9</b>	<b>230 251</b>	<b>230 251</b>		
	<b>ВСЕГО на 2025 год:</b>			<b>1 892 080</b>	<b>1 892 080</b>		
	<b>ВСЕГО за 2021 - 2025 годы:</b>			<b>8 713 092</b>	<b>8 713 092</b>		