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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТИ АБАЙ",Казахстан, область Абай, г.Семей, ул.Достоевского, 110, тел.: +77785280001**	**220740012985**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратас Майнинг",Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан, Микрорайон Жаңа Қала, улица 9, дом 19/2, н.п. 52.**	**081040005136**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор о государственных закупках №1 от 07.08.2023 года

Номер документа	Дата составления
36	**19.12.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей			тенге	1	181 698 586,00	181 698 586,00	19 467 705,64
				Итого	1	x	181 698 586,00	19 467 705,64

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) Рук. пр. / _____ / Онласбаев Т.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Зам. дир. / _____ / Кайыржанов А.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.12.2023

М.П.

Public

Утверждена
Приказ исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**
Подрядчик: **ТОО "Каратас Майнинг"**
Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь месяц 2023 года

19.12.2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 1	07.08.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	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
Всего по стройке	**4 701 662 628**	**162 230 880**		**181 698 586**					**19 467 706**	**181 698 586,00**
Погашение аванса 53,3%										**96 770 056,40**
Гарантийные 5%										**9 084 929,30**
Итого										**75 843 600,30**

Заказчик
И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
(Заместитель руководителя)
_____ **Кайырханов Ж.М.**

Подрядчик
Руководитель проекта
ТОО "Каратас Майнинг"
_____ **Онлабаев К.А.**

Технадзор:
ТОО "Engineering Services"
_____ **Крутский Р.В.**

Авторский надзор
ТОО "Engineering Center LTD"
_____ **Утенев З.К.**

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

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

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

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

Стройка : **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0923-1. Участок от ТЭЦ до павильона №1.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2023 (месяц, год) на 2-01-01-02 Прокладка. Участок от ТЭЦ до павильона №1. работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2023

20.12.2023г.

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2	м^3	2289,91	347,00 0,00	347,00 63,00	794599,00 0,00	794598,00 144264,00			794599,00	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	216,1	9504,00 9504,00	0,00 0,00	2053814,00 2053814,00	0,00 0,00			2053814,00	
3	3	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале группа грунта 2, 3	м^3	2289,91	83,00 15,00	68,00 16,00	190063,00 34349,00	155714,00 36639,00			190063,00	
4	4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м^3	2289,91	103,00 0,00	103,00 25,00	235861,00 0,00	235861,00 57248,00			235861,00	
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/под лоток/	м^3	458,4	661,00 403,00	258,00 80,00	303002,00 184735,00	118267,00 36672,00			303002,00	
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/обратной засыпки/	м^3	2289,91	661,00 403,00	258,00 80,00	1513631,00 922834,00	590797,00 183193,00			1513631,00	
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	/песок/м^3	1862,8	4133,00 4133,00	0,00 0,00	7698952,00 7698952,00	0,00 0,00			7698952,00	
8	8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2049,08	4141,00		8485240,00		8485240,00		8485240,00	Казахстан
9	9	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	478,3	9981,00 4929,00	496,00 107,00	4773912,00 2357541,00	237237,00 51178,00	2179134,00		4773912,00	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**26049074,00** **13252225,00**	**2132474,00** **509194,00**	**10664374,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**26049074,00**	
			Раздел 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
10	10	6123-0101-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	1,7868	27552297,00 18563970,00	8462289,00 1870331,00	49230444,00 33170102,00	15120418,00 3341907,00	939924,00		49230444,00	
11	11	241-402-0320 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм	м	1768,932	584804,00		1034478509,00		1034478509,00		1034478509,00	
12	12	6123-0105-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 1000 мм		2	1336700,00	588828,00	2673400,00	1177656,00	10556,00		2673400,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		742594,00	108386,00	1485188,00	216772,00				
13	13	241-402-0320 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм	м	81,193	584804,00		47481991,00		47481991,00		47481991,00	
14	14	241-405-0319 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	58	1620026,00		93961508,00		93961508,00		93961508,00	
15	15	241-405-0319 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм/Отвод стальной нестандартный на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х12,0 мм L1=1435/1220;L2=2300	шт.	4	1620026,00		6480104,00		6480104,00		6480104,00	
16	16	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	2	293015,00		586030,00		586030,00		586030,00	
17	17	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм/Комплект изоляции стыка в оцинкованной оболочке д.1020 1200-ПЭ-620/прим.	комплект	264	124490,00		32865360,00		32865360,00		32865360,00	
18	18	241-411-0119 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1/	шт.	20	4784959,00		95699180,00		95699180,00		95699180,00	
19	19	241-412-0119 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке ОЦ/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	196	135922,00		26640712,00		26640712,00		26640712,00	
			Итого по разделу 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**1390097238,00**	**16298074,00**	**1339143874,00**	**0,00**	**1390097238,00**	
								34655290,00	**3558679,00**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
20	20	6123-0101-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	0,8822	32264702,00	11899493,00	28463920,00	10497733,00	614949,00		28463920,00	
						19668146,00	2037386,00	17351238,00	1797382,00				
21	21	241-402-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	873,378	540381,00		471956877,00		471956877,00		471956877,00	Казахстан
22	22	6123-0105-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 1000 мм	шт.	2	1336700,00	588828,00	2673400,00	1177656,00	10556,00		2673400,00	
						742594,00	108386,00	1485188,00	216772,00				
23	23	241-402-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	40,9	540381,00		22101583,00		22101583,00		22101583,00	Казахстан
24	24	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	24	870876,00		20901024,00		20901024,00		20901024,00	
25	25	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90°/105/ изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	2	870876,00		1741752,00		1741752,00		1741752,00	
26	26	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90°/106/ изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	2	870876,00		1741752,00		1741752,00		1741752,00	
27	27	241-408-0113 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 500 мм/Комплект изоляции стыка с муфтой термоусаживаемой д.325 500-ПЭ-650/прим.	комплект	3	33204,00		99612,00		99612,00		99612,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	28	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм/Комплект изоляции стыка с муфтой электросварной д.1020 1200-ПЭ-700/прим.	комплект	116	124490,00		14440840,00		14440840,00		14440840,00	
29	29	241-411-0119 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1	шт.	10	4784959,00		47849590,00		47849590,00		47849590,00	
30	30	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,9231	81106,00 36153,00	44954,00 9775,00	74869,00 33373,00	41497,00 9023,00			74869,00	
31	31	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0.2 м детекционная	м	941,562	64,00		60260,00		60260,00		60260,00	
32	32	242-202-4002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	92691,00		185382,00		185382,00		185382,00	
33	33	242-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	343488,00		686976,00		686976,00		686976,00	
34	34	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-159х4,5-ППУ-ОЦ-МЗИ	шт.	2	1691556,16		3383112,00		3383112,00		3383112,00	
35	35	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	10	4594,00		45940,00		45940,00		45940,00	
36	36	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
37	37	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2.5 мм	м	0,505	463,00		234,00		234,00		234,00	
38	38	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,03	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	182902,00 120459,00	61229,00 12877,00	1214,00		182902,00	
39	39	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	30,3	7392,00		223978,00		223978,00		223978,00	
40	40	242-202-4002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	92691,00		185382,00		185382,00		185382,00	
41	41	242-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	343488,00		686976,00		686976,00		686976,00	
42	42	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4594,00		9188,00		9188,00		9188,00	
43	43	6123-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 125 мм	км	0,006	5471361,00 3527832,00	1914431,00 423321,00	32828,00 21167,00	11487,00 2540,00	174,00		32828,00	
44	44	241-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	6	4072,00		24432,00		24432,00		24432,00	
45	45	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0.6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,006	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	36580,00 24092,00	12245,00 2575,00	243,00		36580,00	
46	46	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	6,06	7392,00		44796,00		44796,00		44796,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	47	241-112-0205 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х3,5 мм	шт.	3	2789,00		8367,00		8367,00		8367,00	
48	48	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	18115,00		36230,00		36230,00		36230,00	
49	49	519-201-1503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	758940,00		1517880,00		1517880,00		1517880,00	
50	50	519-201-1504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	869169,00		1738338,00		1738338,00		1738338,00	
51	51	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	1459872,00		2919744,00		2919744,00		2919744,00	
52	52	242-202-2003 *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 250	шт.	2	3285931,00		6571862,00		6571862,00		6571862,00	
53	53	519-201-1712 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 800	шт.	2	58786047,00		117572094,00		117572094,00		117572094,00	
54	54	СТПРАЙС"ТОО	Шаровой кран стальной фланцевый полнопроходной с электроприводом Ду=1000мм.Ру 2,5МПа, N=1.0кВт;4,9А BBF/FSL-V-HS	шт.	2	96220272,00		192440544,00		192440544,00		192440544,00	
55	55	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN57-ППУ-ОЦ	шт.	2	579095,89		1158192,00		1158192,00		1158192,00	
56	56	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-820х9-ППУ-ОЦ-МЗИ	шт.	2	2122506,16		4245012,00		4245012,00		4245012,00	
57	57	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-219х6-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	2	1340052,32		2680105,00		2680105,00		2680105,00	
58	58	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	4	982,00		3928,00		3928,00		3928,00	
59	59	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2604,00		10416,00		10416,00		10416,00	
60	60	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	8	14815,00		118520,00		118520,00		118520,00	
61	61	241-112-0255 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм/820х11	шт.	6	527275,00		3163650,00		3163650,00		3163650,00	
62	62	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
63	63	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,505	585,00		295,00		295,00		295,00	
64	64	6123-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм	км	0,006	3993054,00 2706062,00	1272306,00 285481,00	23958,00 16236,00	7634,00 1713,00	88,00		23958,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	65	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	6,06	2712,00		16435,00		16435,00		16435,00	
66	66	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,008	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	36079,00 24733,00	11134,00 2360,00	212,00		36079,00	
67	67	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8,08	4372,00		35326,00		35326,00		35326,00	
68	68	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,02	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	121935,00 80306,00	40819,00 8585,00	810,00		121935,00	
69	69	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	20	7392,00		147840,00		147840,00		147840,00	
70	70	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	0,03	6800493,00 4438654,00	2308651,00 487433,00	204015,00 133160,00	69260,00 14623,00	1595,00		204015,00	
71	71	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	30,3	15423,00		467317,00		467317,00		467317,00	
72	72	6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,002	8602143,00 5790026,00	2730271,00 562779,00	17204,00 11580,00	5461,00 1126,00	163,00		17204,00	
73	73	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	2	22176,00		44352,00		44352,00		44352,00	
74	74	6123-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 800 мм	км	0,01	24064770,00 14630340,00	8993059,00 1589017,00	240648,00 146303,00	89930,00 15890,00	4415,00		240648,00	
75	75	241-107-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 820х10,0 мм	м	10	162385,00		1623850,00		1623850,00		1623850,00	
76	76	242-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	30343,00		60686,00		60686,00		60686,00	
77	77	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41177,00		82354,00		82354,00		82354,00	
78	78	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-57х3,5-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	2	1211293,71		2422587,00		2422587,00		2422587,00	
79	79	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	405,00		1620,00		1620,00		1620,00	
80	80	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,02	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	76653,00 51442,00	24977,00 5644,00	234,00		76653,00	
81	81	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20,2	1711,00		34562,00		34562,00		34562,00	
82	82	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	33512,00		67024,00		67024,00		67024,00	
83	83	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	18115,00		36230,00		36230,00		36230,00	
84	84	242-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	343488,00		686976,00		686976,00		686976,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	85	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	1459872,00		2919744,00		2919744,00		2919744,00	
86	86	519-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	2251716,00		4503432,00		4503432,00		4503432,00	
87	87	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-159х4,5-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	2	1292984,79		2585970,00		2585970,00		2585970,00	
88	88	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-219х6-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	2	1340052,32		2680105,00		2680105,00		2680105,00	
89	89	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN325-ППУ-ОЦ	шт.	2	3085940,79		6171882,00		6171882,00		6171882,00	
90	90	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	4594,00		18376,00		18376,00		18376,00	
91	91	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	4	14815,00		59260,00		59260,00		59260,00	
92	92	241-112-0238 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	2	62881,00		125762,00		125762,00		125762,00	
93	93	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
94	94	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	0,505	463,00		234,00		234,00		234,00	
95	95	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
96	96	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,505	585,00		295,00		295,00		295,00	
97	97	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,006	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	36580,00 24092,00	12245,00 2575,00	243,00		36580,00	
98	98	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	6,06	7392,00		44796,00		44796,00		44796,00	
99	99	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	0,008	6800493,00 4438654,00	2308651,00 487433,00	54404,00 35509,00	18469,00 3899,00	426,00		54404,00	
100	100	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,08	15423,00		124618,00		124618,00		124618,00	
101	101	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	33512,00		67024,00		67024,00		67024,00	
102	102	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41177,00		82354,00		82354,00		82354,00	
103	103	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	84166,00		168332,00		168332,00		168332,00	
104	104	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-108х4-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	2	1238524,07		2477048,00		2477048,00		2477048,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
105	105	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	8	629,00		5032,00		5032,00		5032,00	
106	106	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2604,00		15624,00		15624,00		15624,00	
107	107	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
108	108	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	0,505	463,00		234,00		234,00		234,00	
109	109	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,06	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	229960,00 154327,00	74931,00 16933,00	702,00		229960,00	
110	110	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	60,6	1711,00		103687,00		103687,00		103687,00	
111	111	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,01	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	45098,00 30917,00	13918,00 2950,00	263,00		45098,00	
112	112	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,1	4372,00		44157,00		44157,00		44157,00	
113	113	519-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	2251716,00		4503432,00		4503432,00		4503432,00	
114	114	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN325-ППУ-ОЦ	шт.	2	3085940,79		6171882,00		6171882,00		6171882,00	
115	115	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	2	52932,00		105864,00		105864,00		105864,00	
116	116	6123-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	0,009	9415732,00 6121279,00	3199863,00 678634,00	84742,00 55092,00	28799,00 6108,00	851,00		84742,00	
117	117	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	9	26501,00		238509,00		238509,00		238509,00	
118	118	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	33512,00		67024,00		67024,00		67024,00	
119	119	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41177,00		82354,00		82354,00		82354,00	
120	120	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	84166,00		168332,00		168332,00		168332,00	
121	121	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-108х4-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	2	1238524,07		2477048,00		2477048,00		2477048,00	
122	122	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2604,00		20832,00		20832,00		20832,00	
123	123	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
124	124	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	0,505	463,00		234,00		234,00		234,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	125	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
126	126	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,505	1711,00		864,00		864,00		864,00	
127	127	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,02	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	90197,00 61833,00	27835,00 5900,00	529,00		90197,00	
128	128	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20,2	4372,00		88314,00		88314,00		88314,00	
129	129	242-203-1003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	35722,00		71444,00		71444,00		71444,00	
130	130	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	1459872,00		2919744,00		2919744,00		2919744,00	
131	131	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	14815,00		88890,00		88890,00		88890,00	
132	132	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
133	133	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,505	764,00		386,00		386,00		386,00	
134	134	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	0,048	6800493,00 4438654,00	2308651,00 487433,00	326424,00 213055,00	110815,00 23397,00	2554,00		326424,00	
135	135	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	48,48	15423,00		747707,00		747707,00		747707,00	
136	136	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	33512,00		67024,00		67024,00		67024,00	
137	137	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41177,00		82354,00		82354,00		82354,00	
138	138	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	84166,00		168332,00		168332,00		168332,00	
139	139	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,002	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	9020,00 6183,00	2784,00 590,00	53,00		9020,00	
140	140	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,02	4372,00		8831,00		8831,00		8831,00	
141	141	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,002	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	7665,00 5144,00	2497,00 564,00	24,00		7665,00	
142	142	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2,02	463,00		935,00		935,00		935,00	
143	143	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-630х8-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	1	1392268,12		1392268,00		1392268,00		1392268,00	
144	144	241-112-0252 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм	шт.	1	321336,00		321336,00		321336,00		321336,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
145	145	6123-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 600 мм	км	0,002	17515069,00 11317811,00	5918723,00 1181231,00	35030,00 22636,00	11837,00 2362,00	557,00		35030,00	
146	146	241-107-0110 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 630х8.0 мм	м	2	113601,00		227202,00		227202,00		227202,00	
147	147	519-205-2204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	5331887,00		10663774,00		10663774,00		10663774,00	
148	148	СТПРАЙС"ТОО	Тройниковое ответвление L1=1220.L2=2300 Ст1020х10-325х7-ППУ-ПЭ	шт.	1	1112383,77		1112384,00		1112384,00		1112384,00	
149	149	СТПРАЙС"ТОО	Тройниковое ответвление L1=2720.L2=2300 Ст1020х10-325х7-ППУ-ПЭ	шт.	1	1158556,98		1158557,00		1158557,00		1158557,00	
150	150	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		1916,00	
151	151	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	0,505	764,00		386,00		386,00		386,00	
152	152	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,005	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	22549,00 15458,00	6959,00 1475,00	132,00		22549,00	
153	153	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,05	4372,00		22079,00		22079,00		22079,00	
154	154	6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	0,02	8602143,00 5790026,00	2730271,00 562779,00	172043,00 115801,00	54606,00 11256,00	1636,00		172043,00	
155	155	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	20	22176,00		443520,00		443520,00		443520,00	
156	156	6123-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	0,0118	9415732,00 6121279,00	3199863,00 678634,00	111106,00 72231,00	37759,00 8008,00	1116,00		111106,00	
157	157	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	11,8	26501,00		312712,00		312712,00		312712,00	
158	158	6123-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм	км	0,006	16072161,00 10006601,00	5856028,00 1168959,00	96433,00 60040,00	35136,00 7014,00	1257,00		96433,00	
159	159	241-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 530х6,0 мм	м	6	64266,00		385596,00		385596,00		385596,00	
160	160	6123-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 800 мм	км	0,0032	24064770,00 14630340,00	8993059,00 1589017,00	77007,00 46817,00	28778,00 5085,00	1412,00		77007,00	
161	161	241-107-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 820х10,0 мм	м	3,168	162385,00		514436,00		514436,00		514436,00	
162	162	6123-0101-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	0,0072	32264702,00 19668146,00	11899493,00 2037386,00	232306,00 141611,00	85676,00 14669,00	5019,00		232306,00	
163	163	241-107-0130 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 1020х10,0 мм	м	7,128	209415,00		1492710,00		1492710,00		1492710,00	
164	164	242-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	23018,00		69054,00		69054,00		69054,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
165	165	519-201-1504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	869169,00		1738338,00		1738338,00		1738338,00	
166	166	242-202-1702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	1166380,00		2332760,00		2332760,00		2332760,00	
167	167	519-201-1707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	6602059,00		13204118,00		13204118,00		13204118,00	
168	168	519-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	4	2346295,00		9385180,00		9385180,00		9385180,00	
169	169	519-201-1709 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	1	18880575,00		18880575,00		18880575,00		18880575,00	
170	170	519-201-1714 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 1000	шт.	2	94333600,00		188667200,00		188667200,00		188667200,00	
171	171	241-409-0119 *РСНБ РК 2022*	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/Ст1020х10/1175-120-ППУ-ОЦ/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	2	1479117,00		2958234,00		2958234,00		2958234,00	
172	172	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2604,00		10416,00		10416,00		10416,00	
173	173	241-112-0231 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	8	13986,00		111888,00		111888,00		111888,00	
174	174	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	8	52932,00		423456,00		423456,00		423456,00	
175	175	241-112-0249 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм/Отвод сварной 90 530х8-2,5 ТС-583.000-242/прим	шт.	1	175555,00		175555,00		175555,00		175555,00	
176	176	241-113-0131 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	3	51664,00		154992,00		154992,00		154992,00	
			Итого по разделу 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**1256551849,00**	**12609722,00**	**850996170,00**	**0,00**	**1256551849,00**	
								20571597,00	**2205164,00**	**372374361,00**	**0,00**		
			Раздел 4: Узел учета тепла										
177	177	СТПРАЙС"ТОО	Автоматизированный расходомерный комплекс	шт.	1	7140000,00		7140000,00		7140000,00		7140000,00	
			Итого по разделу 4: Узел учета тепла					**7140000,00**	**0,00**	**7140000,00**	**0,00**	**7140000,00**	
								0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 5: Конструкции теплоизоляционные										
178	178	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	74,418	261,00 193,00	5,00 1,00	19423,00 14363,00	372,00 74,00	4688,00		19423,00	
179	179	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	74,418	195,00 113,00	4,00 1,00	14512,00 8409,00	297,00 74,00	5806,00		14512,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
180	180	6111-0101-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	м³ изоляции	3,7209	951376,00 874601,00	20000,00 981,00	3539975,00 3254303,00	74418,00 3650,00	211254,00		3539975,00	
181	181	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,374962	567715,00		212872,00		212872,00		212872,00	
182	182	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	150	5775,00 3800,00	418,00 132,00	866250,00 570000,00	62700,00 19800,00	233550,00		866250,00	
183	183	234-304-1106 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	м²	165	26662,00		4399230,00		4399230,00		4399230,00	
184	184	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м³ изоляции	10,521	96468,00 85914,00	4966,00 1563,00	1014940,00 903901,00	52247,00 16444,00	58792,00		1014940,00	
185	185	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м³	м²	233,8	5902,00		1379888,00		1379888,00		1379888,00	
			Итого по разделу 5: Конструкции теплоизоляционные					**11447090,00** **4750976,00**	**190034,00** **40042,00**	**6506080,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**11447090,00**	
			ИТОГО по акту					**2691285251,00** **73230088,00**	**31230304,00** **6313079,00**	**2214450498,00** **372374361,00**	**0,00** **0,00**	**2691285251,00**	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**372374361,00**			

за **<u>сентябрь 2023</u> (месяц, год) на <u>2-01-01-02 Прокладка. Участок от ТЭЦ до павильона №1.</u> работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.09.2023

25.09.2023г.

			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 2	м³	-2141,37	347,00 0,00	347,00 63,00	743055,61 0,00	743054,67 134906,00			-743055,61	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	-202,081087	9504,00 9504,00	0,00 0,00	1920578,28 1920578,28	0,00 0,00			-1920578,28	
3	3	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале группа грунта 2, 3	м³	-19,070392	83,00 15,00	68,00 16,00	1582,85 286,06	1296,79 305,13			-1582,85	
4	9	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м³	-383,750299	9981,00 4929,00	496,00 107,00	3830211,73 1891504,94	190339,51 41060,93	1748367,28		-3830211,73	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**6495428,47** **3812369,28**	**934690,97** **176272,06**	**1748367,28** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-6495428,47**	
			Раздел 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
5	10	6123-0101-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	-0,8329	27552297,00 18563970,00	8462289,00 1870331,00	22948308,07 15461930,44	7048240,56 1557798,90	438137,07		-22948308,07	
6	11	241-402-0320 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм	м	-1424,571	584804,00		833094818,93		833094818,93		-833094818,93	
7	12	241-405-0319 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	-47	1620026,00		76141222,00		76141222,00		-76141222,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	14	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	-2	293015,00		586030,00		586030,00		-586030,00	
9	17	241-411-0119 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1/	шт.	-10	4784959,00		47849590,00		47849590,00		-47849590,00	
			Итого по разделу 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**980619969,00**	**7048240,56**	**958109798,00**	**0,00**	**-980619969,00**	
								15461930,44	**1557798,90**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
10	19	6123-0101-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	-0,8016	32264702,00 19668146,00	11899493,00 2037386,00	25863385,17 15765986,15	9538633,41 1633168,27	558765,61		-25863385,17	
11	20	241-402-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10.0 мм	м	-793,584	540381,00		428837715,26		428837715,26		-428837715,26	Казахстан
12	21	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	-20	870876,00		17417520,00		17417520,00		-17417520,00	
13	22	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90°/105/ изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	-2	870876,00		1741752,00		1741752,00		-1741752,00	
14	23	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90°/106/ изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	-2	870876,00		1741752,00		1741752,00		-1741752,00	
15	24	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	-2	293015,00		586030,00		586030,00		-586030,00	
16	26	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм/Комплект изоляции стыка с муфтой электросварной д.1020 1200-ПЭ-700/прим.	комплект	-30	124490,00		3734700,00		3734700,00		-3734700,00	
17	27	241-411-0119 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1	шт.	-10	4784959,00		47849590,00		47849590,00		-47849590,00	
18	43	519-202-1714 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, с электроприводом, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 800	шт.	-2	42672238,00		85344476,00		85344476,00		-85344476,00	
19	96	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-108х4-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1238524,07		2477048,00		2477048,00		-2477048,00	
20	97	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN50-ППУ-ОЦ	шт.	-2	579095,89		1158192,00		1158192,00		-1158192,00	
21	109	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-108х4-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1238524,07		2477048,00		2477048,00		-2477048,00	
22	110	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN50-ППУ-ОЦ	шт.	-2	579095,89		1158192,00		1158192,00		-1158192,00	
23	120	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-219х6-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1340052,32		2680105,00		2680105,00		-2680105,00	
24	139	519-205-1601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт.	-2	7178761,00		14357522,00		14357522,00		-14357522,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	164	519-202-1711 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, с электроприводом, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	-1	19465900,00		19465900,00		19465900,00		-19465900,00	
26	165	519-201-1714 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 1000	шт.	-2	94333600,00		188667200,00		188667200,00		-188667200,00	
			Итого по разделу 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**845558127,43**	**9538633,41**	**512418409,87**	**0,00**	**-845558127,43**	
								15765986,15	**1633168,27**	**307835098,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**1832673524,90**	**17521564,94**	**1472276575,15**	**0,00**	**-1832673524,90**	
								35040285,87	**3367239,23**	**307835098,00**	**0,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**-307835098,00**			

за октябрь 2023 (месяц, год) на 2-01-01-02 Прокладка. Участок от ТЭЦ до павильона №1. работы

25.10.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 25.10.2023

			Раздел 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
1	10	6123-0101-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	-0,8513	27552297,00 18563970,00	8462289,00 1870331,00	23455270,00 15803508,00	7203947,00 1592213,00	447815,00		-23455270,00	
2	11	241-402-0320 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020x11.0 мм	м	-442,787	584804,00		258943609,00		258943609,00		-258943609,00	
3	12	241-405-0319 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020x11,0/12/ мм	шт.	-1	1620026,00		1620026,00		1620026,00		-1620026,00	
4	13	241-405-0319 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020x11,0 мм/Отвод стальной нестандартный на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020x12,0 мм L1=1435/1220;L2=2300	шт.	-2	1620026,00		3240052,00		3240052,00		-3240052,00	
5	17	241-411-0119 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400x60-1/	шт.	-10	4784959,00		47849590,00		47849590,00		-47849590,00	
6	18	241-412-0119 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке ОЦ/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	-148	135922,00		20116456,00		20116456,00		-20116456,00	
			Итого по разделу 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**355225003,00**	**7203947,00**	**332217548,00**	**0,00**	**-355225003,00**	
								15803508,00	**1592213,00**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
7	19	6123-0101-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	-0,12826	32264702,00 19668146,00	11899493,00 2037386,00	4138271,00 2522636,00	1526229,00 261315,00	89406,00		-4138271,00	
8	20	241-402-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020x10,0 мм	м	-126,9774	540381,00		68616174,00		68616174,00		-68616174,00	Казахстан
9	21	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020x11,0/12/ мм	шт.	-2	870876,00		1741752,00		1741752,00		-1741752,00	
10	31	242-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	-2	343488,00		686976,00		686976,00		-686976,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	32	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-159х4,5-ППУ-ОЦ-МЗИ	шт.	-2	1691556,16		3383112,00		3383112,00		-3383112,00	
12	39	519-201-1503 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	-2	758940,00		1517880,00		1517880,00		-1517880,00	
13	40	519-201-1504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	-2	869169,00		1738338,00		1738338,00		-1738338,00	
14	41	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	1459872,00		2919744,00		2919744,00		-2919744,00	
15	42	242-202-2003 *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 250	шт.	-2	3285931,00		6571862,00		6571862,00		-6571862,00	
16	44	СТПРАЙС"ТОО	Шаровой кран стальной фланцевый полнопроходной с электроприводом Ду=1000мм,Ру 2,5МПа, N=1,0кВт;4,9А BBF/FSL-V-HS	шт.	-2	96220272,00		192440544,00		192440544,00		-192440544,00	
17	45	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN57-ППУ-ОЦ	шт.	-2	579095,89		1158192,00		1158192,00		-1158192,00	
18	46	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-820х9-ППУ-ОЦ-МЗИ	шт.	-2	2122506,16		4245012,00		4245012,00		-4245012,00	
19	68	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	-2	41177,00		82354,00		82354,00		-82354,00	
20	69	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-57х3,5-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1211293,71		2422587,00		2422587,00		-2422587,00	
21	80	242-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	-2	343488,00		686976,00		686976,00		-686976,00	
22	81	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	1459872,00		2919744,00		2919744,00		-2919744,00	
23	82	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-159х4,5-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1292984,79		2585970,00		2585970,00		-2585970,00	
24	83	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-219х6-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1340052,32		2680105,00		2680105,00		-2680105,00	
25	95	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	-2	84166,00		168332,00		168332,00		-168332,00	
26	108	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	-2	84166,00		168332,00		168332,00		-168332,00	
27	119	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	1459872,00		2919744,00		2919744,00		-2919744,00	
28	128	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-630х8-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1392268,12		2784536,00		2784536,00		-2784536,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	132	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN325-ППУ-ОЦ	шт.	-2	3085940,79		6171882,00		6171882,00		-6171882,00	
30	141	СТПРАЙС"ТОО	Тройниковое ответвление L1=2720,L2=2300 Ст1020х10-325х7-ППУ-ПЭ	шт.	-2	1158556,98		2317114,00		2317114,00		-2317114,00	
31	143	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ размерами 1020х50 мм	шт.	-2	579095,89		1158192,00		1158192,00		-1158192,00	
32	160	519-201-1504 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	-2	869169,00		1738338,00		1738338,00		-1738338,00	
33	161	242-202-1702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	-2	1166380,00		2332760,00		2332760,00		-2332760,00	
34	162	519-201-1707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	-2	6602059,00		13204118,00		13204118,00		-13204118,00	
35	163	519-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	-4	2346295,00		9385180,00		9385180,00		-9385180,00	
			Итого по разделу 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**342884121,00**	**1526229,00**	**311251402,00**	**0,00**	**-342884121,00**	
								2522636,00	**261315,00**	**27583854,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**698109124,00**	**8730176,00**	**643468950,00**	**0,00**	**-698109124,00**	
								18326144,00	**1853528,00**	**27583854,00**	**0,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**-27583854,00**			

за ноябрь 2023 (месяц, год) на 2-01-01-02 Прокладка. Участок от ТЭЦ до павильона №1. работы

28.11.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023

			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 2	м³	-148,54	347,00 0,00	347,00 63,00	51543,00 0,00	51543,00 9358,00			-51543,00	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	-14,018913	9504,00 9504,00	0,00 0,00	133236,00 133236,00	0,00 0,00			-133236,00	
3	3	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Работа на отвале группа грунта 2, 3	м³	-2270,8396	83,00 15,00	68,00 16,00	188480,00 34063,00	154417,00 36333,00			-188480,00	
4	4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м³	-2289,91	103,00 0,00	103,00 25,00	235861,00 0,00	235861,00 57248,00			-235861,00	
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/под лоток/	м³	-458,4	661,00 403,00	258,00 80,00	303002,00 184735,00	118267,00 36672,00			-303002,00	
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/обратной засыпки/	м³	-2289,91	661,00 403,00	258,00 80,00	1513631,00 922834,00	590797,00 183193,00			-1513631,00	
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	/песок/м³	-1862,8	4133,00 4133,00	0,00 0,00	7698952,00 7698952,00	0,00 0,00			-7698952,00	
8	8	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	-2049,08	4141,00		8485240,00		8485240,00		-8485240,00	Казахстан

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м³	-94,549701	9981,00 4929,00	496,00 107,00	943701,00 466035,00	46897,00 10117,00	430769,00		-943701,00	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**19553646,00** **9439855,00**	**1197782,00** **332921,00**	**8916009,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-19553646,00**	
			Раздел 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
10	10	6123-0101-0418 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	-0,1026	27552297,00 18563970,00	8462289,00 1870331,00	2826866,00 1904663,00	868231,00 191896,00	53972,00		-2826866,00	
11	11	241-402-0320 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм	м	98,426	584804,00		57559919,00		57559919,00		57559919,00	
12	12	6123-0105-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 1000 мм	шт.	-2	1336700,00 742594,00	588828,00 108386,00	2673400,00 1485188,00	1177656,00 216772,00	10556,00		-2673400,00	
13	13	241-402-0320 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм	м	-81,193	584804,00		47481991,00		47481991,00		-47481991,00	
14	14	241-405-0319 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	-10	1620026,00		16200260,00		16200260,00		-16200260,00	
15	15	241-405-0319 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм/Отвод стальной нестандартный на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х12,0 мм L1=1435/1220;L2=2300	шт.	-2	1620026,00		3240052,00		3240052,00		-3240052,00	
16	16	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	2	293015,00		586030,00		586030,00		586030,00	
17	17	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм/Комплект изоляции стыка в оцинкованной оболочке д.1020 1200-ПЭ-620/прим.	комплект	-230	124490,00		28632700,00		28632700,00		-28632700,00	
18	18	241-412-0119 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке ОЦ/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	-48	135922,00		6524256,00		6524256,00		-6524256,00	
			Итого по разделу 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**49433576,00** **3389851,00**	**2045887,00** **408668,00**	**43997838,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-49433576,00**	
			Раздел 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
19	19	6123-0101-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	0,04766	32264702,00 -19668146,00	11899493,00 -2037386,00	1537736,00 -937384,00	567130,00 -97102,00	33222,00		1537736,00	
20	20	241-402-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	47,1834	540381,00		25497013,00		25497013,00		25497013,00	Казахстан
21	21	6123-0105-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 1000 мм	шт.	-2	1336700,00 742594,00	588828,00 108386,00	2673400,00 1485188,00	1177656,00 216772,00	10556,00		-2673400,00	
22	22	241-402-0136 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм	м	-40,9	540381,00		22101583,00		22101583,00		-22101583,00	Казахстан
23	23	241-405-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм	шт.	-2	870876,00		1741752,00		1741752,00		-1741752,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	24	241-413-0119 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	2	293015,00		586030,00		586030,00		586030,00	
25	26	241-408-0113 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 500 мм/Комплект изоляции стыка с муфтой термоусаживаемой д.325 500-ПЭ-650/прим.	комплект	-3	33204,00		99612,00		99612,00		-99612,00	
26	27	241-408-0210 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм/Комплект изоляции стыка с муфтой электросварной д.1020 1200-ПЭ-700/прим.	комплект	-86	124490,00		10706140,00		10706140,00		-10706140,00	
27	29	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	-0,9231	81106,00 36153,00	44954,00 9775,00	74869,00 33373,00	41497,00 9023,00			-74869,00	
28	30	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	-941,562	64,00		60260,00		60260,00		-60260,00	
			Узел трубопровода УТ-1										
29	33	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	-10	4594,00		45940,00		45940,00		-45940,00	
30	34	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
31	35	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	-0,505	463,00		234,00		234,00		-234,00	
32	36	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	-0,03	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	182902,00 120459,00	61229,00 12877,00	1214,00		-182902,00	
33	37	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	-30,3	7392,00		223978,00		223978,00		-223978,00	
			Узел трубопровода УТ-1.1										
34	38	242-202-0408 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	-2	149757,00		299514,00		299514,00		-299514,00	
35	39	242-202-0409 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	-2	343488,00		686976,00		686976,00		-686976,00	
36	40	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	-2	4594,00		9188,00		9188,00		-9188,00	
37	41	6123-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 125 мм	км	-0,006	5471361,00 3527832,00	1914431,00 423321,00	32828,00 21167,00	11487,00 2540,00	174,00		-32828,00	
38	42	241-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х3,0 мм	м	-6	4072,00		24432,00		24432,00		-24432,00	
39	43	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	-0,006	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	36580,00 24092,00	12245,00 2575,00	243,00		-36580,00	
40	44	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	-6,06	7392,00		44796,00		44796,00		-44796,00	
41	45	241-112-0205 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х3,5 мм	шт.	-3	2789,00		8367,00		8367,00		-8367,00	
			Узел трубопровода УТ-2, Дренажный узел Д2										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	46	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	-2	18115,00		36230,00		36230,00		-36230,00	
43	47	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	-2	41177,00		82354,00		82354,00		-82354,00	
44	56	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-219х6-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	-2	1340052,32		2680105,00		2680105,00		-2680105,00	
45	57	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	-4	982,00		3928,00		3928,00		-3928,00	
46	58	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	-4	2604,00		10416,00		10416,00		-10416,00	
47	59	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	-8	14815,00		118520,00		118520,00		-118520,00	
48	60	241-112-0255 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм/820х11	шт.	-6	527275,00		3163650,00		3163650,00		-3163650,00	
49	61	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
50	62	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	-0,505	585,00		295,00		295,00		-295,00	
51	63	6123-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм	км	-0,006	3993054,00 2706062,00	1272306,00 285481,00	23958,00 16236,00	7634,00 1713,00	88,00		-23958,00	
52	64	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	-6,06	2712,00		16435,00		16435,00		-16435,00	
53	65	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	-0,008	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	36079,00 24733,00	11134,00 2360,00	212,00		-36079,00	
54	66	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	-8,08	4372,00		35326,00		35326,00		-35326,00	
55	67	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	-0,02	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	121935,00 80306,00	40819,00 8585,00	810,00		-121935,00	
56	68	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	-20	7392,00		147840,00		147840,00		-147840,00	
57	69	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	-0,03	6800493,00 4438654,00	2308651,00 487433,00	204015,00 133160,00	69260,00 14623,00	1595,00		-204015,00	
58	70	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	-30,3	15423,00		467317,00		467317,00		-467317,00	
59	71	6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	-0,002	8602143,00 5790026,00	2730271,00 562779,00	17204,00 11580,00	5461,00 1126,00	163,00		-17204,00	
60	72	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	-2	22176,00		44352,00		44352,00		-44352,00	
			Узел трубопровода УТ-3										
61	73	242-203-1001 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	-2	30343,00		60686,00		60686,00		-60686,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	76	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	-4	405,00		1620,00		1620,00		-1620,00	
63	77	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,02	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	76653,00 51442,00	24977,00 5644,00	234,00		-76653,00	
64	78	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	-20,2	1711,00		34562,00		34562,00		-34562,00	
			Узел трубопровода УТ-4										
65	79	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	-2	33512,00		67024,00		67024,00		-67024,00	
66	80	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	-2	18115,00		36230,00		36230,00		-36230,00	
67	83	519-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	-2	2251716,00		4503432,00		4503432,00		-4503432,00	
68	86	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	-4	4594,00		18376,00		18376,00		-18376,00	
69	87	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	-4	14815,00		59260,00		59260,00		-59260,00	
70	88	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
71	89	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	-0,505	463,00		234,00		234,00		-234,00	
72	90	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
73	91	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	-0,505	585,00		295,00		295,00		-295,00	
74	92	6123-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	-0,012	6096747,00 4015314,00	2040943,00 429226,00	73161,00 48184,00	24492,00 5151,00	485,00		-73161,00	
75	93	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	-12,12	7392,00		89591,00		89591,00		-89591,00	
76	94	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	-0,008	6800493,00 4438654,00	2308651,00 487433,00	54404,00 35509,00	18469,00 3899,00	426,00		-54404,00	
77	95	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	-8,08	15423,00		124618,00		124618,00		-124618,00	
			Узел трубопровода УТ-5										
78	96	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	-2	33512,00		67024,00		67024,00		-67024,00	
79	97	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	-2	41177,00		82354,00		82354,00		-82354,00	
80	99	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN50-ШУ-ОЦ	шт.	2	579095,89		1158192,00		1158192,00		1158192,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	100	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	-8	629,00		5032,00		5032,00		-5032,00	
82	101	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	-6	2604,00		15624,00		15624,00		-15624,00	
83	102	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
84	103	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	-0,505	463,00		234,00		234,00		-234,00	
85	104	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,06	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	229960,00 154327,00	74931,00 16933,00	702,00		-229960,00	
86	105	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	-60,6	1711,00		103687,00		103687,00		-103687,00	
87	106	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	-0,01	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	45098,00 30917,00	13918,00 2950,00	263,00		-45098,00	
88	107	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	-10,1	4372,00		44157,00		44157,00		-44157,00	
			Узел трубопровода УТ-5.1										
89	108	519-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	-2	2251716,00		4503432,00		4503432,00		-4503432,00	
90	110	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	-2	52932,00		105864,00		105864,00		-105864,00	
91	111	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	-1	52932,00		52932,00		52932,00		-52932,00	
92	112	6123-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	-0,009	9415732,00 6121279,00	3199863,00 678634,00	84742,00 55092,00	28799,00 6108,00	851,00		-84742,00	
93	113	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	-9	26501,00		238509,00		238509,00		-238509,00	
			Узел трубопровода УТ-6										
94	114	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	-2	33512,00		67024,00		67024,00		-67024,00	
95	115	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	-2	41177,00		82354,00		82354,00		-82354,00	
96	96	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN50-ППУ-ОЦ	шт.	2	579095,89		1158192,00		1158192,00		1158192,00	
97	118	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	-8	2604,00		20832,00		20832,00		-20832,00	
98	119	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
99	120	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	-0,505	463,00		234,00		234,00		-234,00	
100	121	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм		-0,0005	3832671,00	1248854,00	1916,00	624,00	6,00		-1916,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км		2572110,00	282216,00	1286,00	141,00				
101	122	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	-0,505	1711,00		864,00		864,00		-864,00	
102	123	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	-0,02	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	90197,00 61833,00	27835,00 5900,00	529,00		-90197,00	
103	124	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	-20,2	4372,00		88314,00		88314,00		-88314,00	
			Узел трубопровода УТ-7										
104	125	242-203-1003 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	-2	35722,00		71444,00		71444,00		-71444,00	
105	128	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	-6	14815,00		88890,00		88890,00		-88890,00	
106	129	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
107	130	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	-0,505	764,00		386,00		386,00		-386,00	
108	131	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	-0,048	6800493,00 4438654,00	2308651,00 487433,00	326424,00 213055,00	110815,00 23397,00	2554,00		-326424,00	
109	132	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	-48,48	15423,00		747707,00		747707,00		-747707,00	
			Узел трубопровода УТ-7.1										
110	133	242-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	-2	33512,00		67024,00		67024,00		-67024,00	
111	134	242-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	-2	84166,00		168332,00		168332,00		-168332,00	
112	135	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	-0,002	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	9020,00 6183,00	2784,00 590,00	53,00		-9020,00	
113	136	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	-2,02	4372,00		8831,00		8831,00		-8831,00	
114	137	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,002	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	7665,00 5144,00	2497,00 564,00	24,00		-7665,00	
115	138	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	-2,02	463,00		935,00		935,00		-935,00	
116	139	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,07	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	268287,00 180048,00	87420,00 19755,00	819,00		-268287,00	
117	140	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	-70,7	1711,00		120968,00		120968,00		-120968,00	
			Узел трубопровода УТ-8										
118	141	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-630х8-ППУ-ОЦ МЗИ	шт.	1	1392268,12		1392268,00		1392268,00		1392268,00	
119	142	241-112-0252 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм	шт.	-1	321336,00		321336,00		321336,00		-321336,00	
120	143	6123-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 600 мм		-0,002	17515069,00	5918723,00	35030,00	11837,00	557,00		-35030,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км		11317811,00	1181231,00	22636,00	2362,00				
121	144	241-107-0110 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 630х8,0 мм	м	-2	113601,00		227202,00		227202,00		-227202,00	
			Дренажный узел Д3										
122	146	СТПРАЙС"ТОО	Тройниковое ответвление L1=1220,L2=2300 Ст1020х10-325х7-ППУ-ПЭ	шт.	-1	1112383,77		1112384,00		1112384,00		-1112384,00	
123	147	СТПРАЙС"ТОО	Тройниковое ответвление L1=2720,L2=2300 Ст1020х10-325х7-ППУ-ПЭ	шт.	1	1158556,98		1158557,00		1158557,00		1158557,00	
			Павильон №1										
124	143	СТПРАЙС"ТОО	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ размерами 1020х50 мм	шт.	2	579095,89		1158192,00		1158192,00		1158192,00	
125	148	6123-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	-0,0005	3832671,00 2572110,00	1248854,00 282216,00	1916,00 1286,00	624,00 141,00	6,00		-1916,00	
126	149	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	-0,505	764,00		386,00		386,00		-386,00	
127	150	6123-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	-0,005	4509846,00 3091664,00	1391773,00 295019,00	22549,00 15458,00	6959,00 1475,00	132,00		-22549,00	
128	151	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	-5,05	4372,00		22079,00		22079,00		-22079,00	
129	152	6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм	км	-0,02	8602143,00 5790026,00	2730271,00 562779,00	172043,00 115801,00	54606,00 11256,00	1636,00		-172043,00	
130	153	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	-20	22176,00		443520,00		443520,00		-443520,00	
131	154	6123-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм	км	-0,015	9415732,00 6121279,00	3199863,00 678634,00	141236,00 91819,00	47998,00 10180,00	1419,00		-141236,00	
132	155	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	-15	26501,00		397515,00		397515,00		-397515,00	
133	156	6123-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм	км	-0,006	16072161,00 10006601,00	5856028,00 1168959,00	96433,00 60040,00	35136,00 7014,00	1257,00		-96433,00	
134	157	241-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 530х6,0 мм	м	-6	64266,00		385596,00		385596,00		-385596,00	
135	158	6123-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 800 мм	км	-0,004	24064770,00 14630340,00	8993059,00 1589017,00	96259,00 58521,00	35972,00 6356,00	1766,00		-96259,00	
136	159	241-107-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 820х10,0 мм	м	-3,96	162385,00		643045,00		643045,00		-643045,00	
137	160	6123-0101-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм	км	-0,008	32264702,00 19668146,00	11899493,00 2037386,00	258118,00 157345,00	95196,00 16299,00	5577,00		-258118,00	
138	161	241-107-0130 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 1020х10,0 мм	м	-7,92	209415,00		1658567,00		1658567,00		-1658567,00	
139	162	242-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	-3	23018,00		69054,00		69054,00		-69054,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
140	169	241-409-0119 *РСНБ РК 2022*	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/Ст1020х10/1175-120-ППУ-ОЦ/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм	шт.	-2	1479117,00		2958234,00		2958234,00		-2958234,00	
141	170	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	-4	2604,00		10416,00		10416,00		-10416,00	
142	171	241-112-0231 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	-8	13986,00		111888,00		111888,00		-111888,00	
143	172	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	-8	52932,00		423456,00		423456,00		-423456,00	
144	173	241-112-0249 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм/Отвод сварной 90 530х8-2,5 ТС-583.000-242/прим	шт.	-1	175555,00		175555,00		175555,00		-175555,00	
145	174	241-113-0131 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0 мм	шт.	-3	51664,00		154992,00		154992,00		-154992,00	
			Итого по разделу 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА					**35585794,00**	**1581549,00**	**22609544,00**	**0,00**	**-35585794,00**	
								2387838,00	**322194,00**	**9006864,00**	**0,00**		
			Раздел 4: Узел учета тепла										
146	175	1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор, масса до 1.5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	-2	5886,00 5802,00	0,00 0,00	11772,00 11604,00	0,00 0,00	168,00		-11772,00	
147	176	СТПРАЙС"ТОО	Датчик учета тепла	шт.	-2	12294642,86		24589286,00		24589286,00		-24589286,00	
			Итого по разделу 4: Узел учета тепла					**24601058,00**	**0,00**	**24589454,00**	**0,00**	**-24601058,00**	
								11604,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 5: Конструкции теплоизоляционные										
148	177	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	-74,418	261,00 193,00	5,00 1,00	19423,00 14363,00	372,00 74,00	4688,00		-19423,00	
149	178	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	-74,418	195,00 113,00	4,00 1,00	14512,00 8409,00	297,00 74,00	5806,00		-14512,00	
150	179	6111-0101-2001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	$м^3$ изоляции	-3,7209	951376,00 874601,00	20000,00 981,00	3539975,00 3254303,00	74418,00 3650,00	211254,00		-3539975,00	
151	180	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	-0,374962	567715,00		212872,00		212872,00		-212872,00	
152	181	6111-0101-1801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	-150	5775,00 3800,00	418,00 132,00	866250,00 570000,00	62700,00 19800,00	233550,00		-866250,00	
153	182	234-304-1106 *РСНБ РК 2022*	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	$м^2$	-165	26662,00		4399230,00		4399230,00		-4399230,00	
154	183	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$ изоляции	-10,521	96468,00 85914,00	4966,00 1563,00	1014940,00 903901,00	52247,00 16444,00	58792,00		-1014940,00	
155	184	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	-233,8	5902,00		1379888,00		1379888,00		-1379888,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу 5: Конструкции теплоизоляционные					**11447090,00**	**190034,00**	**6506080,00**	**0,00**	**-11447090,00**	
								4750976,00	**40042,00**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**140621164,00**	**5015252,00**	**106618925,00**	**0,00**	**-140621164,00**	
								19980124,00	**1103825,00**	**9006864,00**	**0,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**-9006864,00**			
			ИТОГО по акту									**19881438,10**	
			в т.ч. Оборудование									**27948545,00**	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5% (с учетом корректировки)			**7,5%**						**-605 033**	
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (с учетом корректировки)			**2,839801007%**						**-2 241 217**	
			Итого									**26 042 052**	
			Сметная прибыль 5%			**5%**						**-620 486**	
			Итого									**789 826 811**	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			**5%**						**851 759**	
			Итого									**17 266 461**	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		**к=**	**1,079**						**18 630 512**	
			Скидка Генподрядчика (с учетом корректировки):		**к=**	**0,957608285**						**17 716 500**	
			НДС			**12 %**						**2 125 980**	
			Итого с НДС									**19 842 480**	

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратау Майнинг"

Онлабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайырханов Ж.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Engineering Center LTD"

Утенев З.К.

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

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

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

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

Стройка : **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0923-1 Генеральный план**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2023 (месяц, год) на 7-01-01-01 Генеральный план работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2023

20.12.2023г.

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Вертикальная планировка										
1	1	6101-0103-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³ группа грунта 1/растительный грунт/	м³	24,5	260,00 18,00	242,00 49,00	6370,00 441,00	5930,00 1201,00			6370,00	
2	2	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/растительный грунт	т·км	294	44,00		12936,00				12936,00	
			Итого по разделу 1: Вертикальная планировка					**19306,00** **441,00**	**5930,00** **1201,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**19306,00**	
			Раздел 2: Покрытие										
3	3	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 2	м³	268,884	645,00 0,00	645,00 130,00	173430,00 0,00	173430,00 34955,00			173430,00	
4	4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется к ЕСЦ 6101-0201-(0101 - 0112), 6101-0203-(0201 - 0212), 6101-0201-(0201 - 0204), 6101-0205-(0101 - 0108) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	8,316	9504,00 9504,00	0,00 0,00	79035,00 79035,00	0,00 0,00			79035,00	
5	5	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	14553	53,00		771309,00				771309,00	
6	6	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м³	79,2	8123,00 668,00	2898,00 529,00	643342,00 52906,00	229522,00 41897,00	360914,00		643342,00	
7	7	7101-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м²	м³	186,3	19509,00 7759,00	8669,00 2148,00	3634527,00 1445502,00	1615034,00 400172,00	573991,00		3634527,00	
8	8	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	/ВП 36-12/ Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	186,3	118299,00		22039104,00		22039104,00		22039104,00	Казакстан
9	9	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	21см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	м²	3120	2122,00 159,00	743,00 165,00	6620640,00 496080,00	2318160,00 514800,00	3806400,00		6620640,00	
10	10	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	21см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	м²	3120	630,00 0,00	178,00 40,00	1965600,00 0,00	555360,00 124800,00	1410240,00		1965600,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	18см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг с/см2) однослойные, толщина 15 см	$м^2$	3120	1059,00 159,00	743,00 165,00	3304080,00 496080,00	2318160,00 514800,00	489840,00		3304080,00	
12	12	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	18см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг с/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	$м^2$	3120	370,00 0,00	89,00 20,00	1154400,00 0,00	277680,00 62400,00	876720,00		1154400,00	
13	13	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	1,56	6884,00 0,00	6884,00 2125,00	10739,00 0,00	10739,00 3315,00			10739,00	
14	14	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.6068	174612,00		280567,00		280567,00		280567,00	
15	15	7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более	$м^2$	3120	523,00 105,00	418,00 56,00	1631760,00 327600,00	1304160,00 174720,00			1631760,00	
16	16	7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0307	$м^2$	3120	37,00 37,00	0,00 0,00	115440,00 115440,00	0,00 0,00			115440,00	
17	17	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,051168	174612,00		8935,00		8935,00		8935,00	
18	18	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	453,024	23551,00		10669168,00		10669168,00		10669168,00	Казахстан
19	19	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	0,936	6884,00 0,00	6884,00 2125,00	6443,00 0,00	6443,00 1989,00			6443,00	
20	20	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,96408	174612,00		168340,00		168340,00		168340,00	
21	21	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более	$м^2$	3120	539,00 105,00	433,00 54,00	1681680,00 327600,00	1350960,00 168480,00			1681680,00	
22	22	7101-0602-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменении толщины покрытия к норме 7101-0602-0302	$м^2$	3120	19,00 19,00	0,00 0,00	59280,00 59280,00	0,00 0,00			59280,00	
23	23	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,045552	174612,00		7954,00		7954,00		7954,00	
24	24	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	401,232	27225,00		10923541,00		10923541,00		10923541,00	Казахстан
25	25	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	312	5198,00 3590,00	96,00 28,00	1621776,00 1120080,00	29952,00 8736,00	471744,00		1621776,00	
26	26	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	14,04	59749,00		838876,00		838876,00		838876,00	Казахстан
			Итого по разделу 2: Покрытие					**68409966,00** **4519603,00**	**10189600,00** **2051064,00**	**52926334,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**68409966,00**	
			Раздел 3: Озеленение										
27	27	6113-0112-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного вручную с внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	82	2065,00 1803,00	39,00 8,00	169330,00 147846,00	3198,00 656,00	18286,00		169330,00	
28	28	6113-0112-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать	$м^2$	82	964,00 740,00	1,00 0,00	79048,00 60680,00	82,00 0,00	18286,00		79048,00	
29	29	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	8,2	21006,00 13253,00	3111,00 870,00	172249,00 108675,00	25510,00 7134,00	38064,00		172249,00	
30	30	6113-0224-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев травы многолетней	га	0,0082	5455,00 0,00	5455,00 1379,00	45,00 0,00	44,00 11,00			45,00	
31	31	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав		3,28	3661,00		12008,00		12008,00		12008,00	Казахстан

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				кг									
32	32	6113-0214-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разбрасывание с механизированной загрузкой удобрения минерального		0,0082	17477,00	17476,00	143,00	143,00			143,00	
				га		0,00	5045,00	0,00	41,00				
33	33	261-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Удобрения бормагниевые марки А в мешках		0,00328	46258,00		152,00		152,00		152,00	
				т									
			Итого по разделу 3: Озеленение					**432975,00**	**28977,00**	**86796,00**	**0,00**	**432975,00**	
								317201,00	**7842,00**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**68862247,00**	**10224507,00**	**53013130,00**	**0,00**	**68862247,00**	
								4837245,00	**2060107,00**	**0,00**	**0,00**		

за ноябрь 2023 (месяц, год) на 7-01-01-01 Генеральный план работы

28.11.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023

			Раздел 1: Вертикальная планировка										
1	1	6101-0103-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 1/растительный грунт/		-24,5	260,00	242,00	6370,00	5930,00			-6370,00	
				м^3		18,00	49,00	441,00	1201,00				
2	2	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/растительный грунт		-294	44,00		12936,00				-12936,00	
				т·км									
			Итого по разделу 1: Вертикальная планировка					**19306,00**	**5930,00**	**0,00**	**0,00**	**-19306,00**	
								441,00	**1201,00**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 2: Покрытие										
3	3	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2		-268,884	645,00	645,00	173430,00	173430,00			-173430,00	
				м^3		0,00	130,00	0,00	34955,00				
4	4	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется к ЕСЦ 6101-0201-(0101 - 0112), 6101-0203-(0201 - 0212), 6101-0201-(0201 - 0204), 6101-0205-(0101 - 0108) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*		-8,316	9504,00	0,00	79035,00	0,00			-79035,00	
				м^3		9504,00	0,00	79035,00	0,00				
5	5	412-101-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		-14553	53,00		771309,00				-771309,00	
				т·км									
6	6	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка		-79,2	8123,00	2898,00	643342,00	229522,00	360914,00		-643342,00	
				м^3		668,00	529,00	52906,00	41897,00				
7	7	7101-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 10,5 м^2		-230	19509,00	8669,00	4487070,00	1993870,00	708630,00		-4487070,00	
				м^3		7759,00	2148,00	1784570,00	494040,00				
8	8	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	/ВП 36-12/ Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012		-230	118299,00		27208770,00		27208770,00		-27208770,00	
				м^3									
9	9	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	21см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см		-3120	2122,00	743,00	6620640,00	2318160,00	3806400,00		-6620640,00	
				м^2		159,00	165,00	496080,00	514800,00				
10	10	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	21см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103		-3120	630,00	178,00	1965600,00	555360,00	1410240,00		-1965600,00	
				м^2		0,00	40,00	0,00	124800,00				
11	11	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	18см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см		-3120	1059,00	743,00	3304080,00	2318160,00	489840,00		-3304080,00	
				м^2		159,00	165,00	496080,00	514800,00				

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	18см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	$м^2$	-3120	370,00 0,00	89,00 20,00	1154400,00 0,00	277680,00 62400,00	876720,00		-1154400,00	
13	13	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	-1,56	6884,00 0,00	6884,00 2125,00	10739,00 0,00	10739,00 3315,00			-10739,00	
14	14	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-1,6068	174612,00		280567,00		280567,00		-280567,00	
15	15	7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более	$м^2$	-3120	523,00 105,00	418,00 56,00	1631760,00 327600,00	1304160,00 174720,00			-1631760,00	
16	16	7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменении толщины покрытия к норме 7101-0602-0307	$м^2$	-3120	37,00 37,00	0,00 0,00	115440,00 115440,00	0,00 0,00			-115440,00	
17	17	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,051168	174612,00		8935,00		8935,00		-8935,00	
18	18	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	-453,024	23551,00		10669168,00		10669168,00		-10669168,00	Казахстан
19	19	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	-0,936	6884,00 0,00	6884,00 2125,00	6443,00 0,00	6443,00 1989,00			-6443,00	
20	20	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,96408	174612,00		168340,00		168340,00		-168340,00	
21	21	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более	$м^2$	-3120	539,00 105,00	433,00 54,00	1681680,00 327600,00	1350960,00 168480,00			-1681680,00	
22	22	7101-0602-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0302	$м^2$	-3120	19,00 19,00	0,00 0,00	59280,00 59280,00	0,00 0,00			-59280,00	
23	23	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,045552	174612,00		7954,00		7954,00		-7954,00	
24	24	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	-401,232	27225,00		10923541,00		10923541,00		-10923541,00	Казахстан
25	25	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	-312	5198,00 3590,00	96,00 28,00	1621776,00 1120080,00	29952,00 8736,00	471744,00		-1621776,00	
26	26	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	-14,04	59749,00		838876,00		838876,00		-838876,00	Казахстан
27	27	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	18см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	$м^2$	-36	1059,00 159,00	743,00 165,00	38124,00 5724,00	26748,00 5940,00	5652,00		-38124,00	
28	28	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	18см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	$м^2$	-36	370,00 0,00	89,00 20,00	13320,00 0,00	3204,00 720,00	10116,00		-13320,00	
29	29	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	-0,018	6884,00 0,00	6884,00 2125,00	124,00 0,00	124,00 38,00			-124,00	
30	30	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,01854	174612,00		3237,00		3237,00		-3237,00	
31	31	7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более	$м^2$	-36	523,00 105,00	418,00 56,00	18828,00 3780,00	15048,00 2016,00			-18828,00	
32	32	7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0307	$м^2$	-36	37,00 37,00	0,00 0,00	1332,00 1332,00	0,00 0,00			-1332,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	33	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,00059	174612,00		103,00		103,00		-103,00	
34	34	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	-5,2272	23551,00		123106,00		123106,00		-123106,00	Казахстан
35	35	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	-0,0108	6884,00 0,00	6884,00 2125,00	74,00 0,00	74,00 23,00			-74,00	
36	36	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,011124	174612,00		1942,00		1942,00		-1942,00	
37	37	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более	м^2	-36	539,00 105,00	433,00 54,00	19404,00 3780,00	15588,00 1944,00			-19404,00	
38	38	7101-0602-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0302	м^2	-36	19,00 19,00	0,00 0,00	684,00 684,00	0,00 0,00			-684,00	
39	39	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,000526	174612,00		92,00		92,00		-92,00	
40	40	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	-4,6296	27225,00		126041,00		126041,00		-126041,00	Казахстан
41	41	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	-14	5198,00 3590,00	96,00 28,00	72772,00 50260,00	1344,00 392,00	21168,00		-72772,00	
42	42	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м^3	-0,224	59749,00		13384,00		13384,00		-13384,00	Казахстан
43	43	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	-4,5	8123,00 668,00	2898,00 529,00	36554,00 3006,00	13042,00 2381,00	20506,00		-36554,00	
44	44	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	12см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	м^2	-30	1056,00 159,00	743,00 165,00	31680,00 4770,00	22290,00 4950,00	4620,00		-31680,00	
45	45	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	12см/Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	м^2	30	-364,00 0,00	-89,00 -20,00	-10920,00 0,00	-2670,00 -600,00	-8250,00		10920,00	
46	46	7101-0602-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов, применение профилировщиков со скользящими формами, толщина 16/5см/ см	м^2	-30	837,00 140,00	448,00 79,00	25110,00 4200,00	13440,00 2370,00	7470,00		-25110,00	
47	47	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная	м^3	-1,5	19246,00		28869,00		28869,00		-28869,00	Казахстан
48	48	7101-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см	м^2	-30	4422,00 3526,00	813,00 234,00	132660,00 105780,00	24390,00 7020,00	2490,00		-132660,00	
49	49	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	-30	3981,00		119430,00		119430,00		-119430,00	Казахстан
50	50	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	-25	5198,00 3590,00	96,00 28,00	129950,00 89750,00	2400,00 700,00	37800,00		-129950,00	
51	51	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м^3	-0,256	59749,00		15296,00		15296,00		-15296,00	Казахстан
52	52	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	-2	8123,00 668,00	2898,00 529,00	16246,00 1336,00	5796,00 1058,00	9114,00		-16246,00	
53	53	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	10см/Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	м^2	-20	2085,00 159,00	743,00 165,00	41700,00 3180,00	14860,00 3300,00	23660,00		-41700,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	54	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	10см/Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103	$м^2$	20	-514,00 0,00	-149,00 -34,00	-10280,00 0,00	-2980,00 -680,00	-7300,00		10280,00	
55	55	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розлив вяжущих материалов	т	-0,01	6884,00 0,00	6884,00 2125,00	69,00 0,00	69,00 21,00			-69,00	
56	56	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,0103	174612,00		1799,00		1799,00		-1799,00	
57	57	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более	$м^2$	-20	539,00 105,00	433,00 54,00	10780,00 2100,00	8660,00 1080,00			-10780,00	
58	58	7101-0602-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0302	$м^2$	-20	19,00 19,00	0,00 0,00	380,00 380,00	0,00 0,00			-380,00	
59	59	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	-0,000292	174612,00		51,00		51,00		-51,00	
60	60	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	-2,572	27225,00		70023,00		70023,00		-70023,00	Казахстан
61	61	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	-16	5198,00 3590,00	96,00 28,00	83168,00 57440,00	1536,00 448,00	24192,00		-83168,00	
62	62	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	-0,256	65209,00		16694,00		16694,00		-16694,00	Казахстан
			Итого по разделу 2: Покрытие					**75604001,00** **5196173,00**	**10731399,00** **2178053,00**	**58901944,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-75604001,00**	
			Раздел 3: Озеленение										
63	63	6113-0112-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного вручную с внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	-82	2065,00 1803,00	39,00 8,00	169330,00 147846,00	3198,00 656,00	18286,00		-169330,00	
64	64	6113-0112-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать	$м^2$	-82	964,00 740,00	1,00 0,00	79048,00 60680,00	82,00 0,00	18286,00		-79048,00	
65	65	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	-8,2	21006,00 13253,00	3111,00 870,00	172249,00 108675,00	25510,00 7134,00	38064,00		-172249,00	
66	66	6113-0224-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Посев травы многолетней	га	-0,0082	5455,00 0,00	5455,00 1379,00	45,00 0,00	44,00 11,00			-45,00	
67	67	254-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Семена многолетних трав	кг	-3,28	3661,00		12008,00		12008,00		-12008,00	Казахстан
68	68	6113-0214-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разбрасывание с механизированной загрузкой удобрения минерального	га	-0,0082	17477,00 0,00	17476,00 5045,00	143,00 0,00	143,00 41,00			-143,00	
69	69	261-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т	-0,00328	46258,00		152,00		152,00		-152,00	
			Итого по разделу 3: Озеленение					**432975,00** **317201,00**	**28977,00** **7842,00**	**86796,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-432975,00**	
			ИТОГО по акту					**76056282,00** **5513815,00**	**10766306,00** **2187096,00**	**58988740,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-76056282,00**	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%			7,5%						**-539 553**	
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2,839801007%						**-204 296**	
			Итого									**-7 937 884**	
			Сметная прибыль 5%			5%						**-494 672**	
			Итого									**-4 236 538**	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			5%						**-396 894**	
			Итого									**-8 829 450**	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		к=	1,079						**-9 526 976**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого со скидкой генподрядчика без учета НДС		$к^{m}$	**0,957608285**						**-13 345 541**	
												-85 035 092	
			НДС									**-10 221 918**	
			Всего со скидкой генподрядчика с учетом НДС										

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг"

Онлабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора/
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайырханов Ж.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Engineering Center LTD"

Утенев З.К.

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

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

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

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

Стройка : **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0923-0 Подготовительные работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№** 1 от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2023 (месяц, год) на 1-01-01-01 Демонтажные работы**

20.12.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2023

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Демонтажные работы										
1	1	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка	$м^3$	22	95569,00 57543,00	35546,00 10847,00	2102518,00 1265946,00	782012,00 238634,00	54560,00		2102518,00	
2	2	1146-0401-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены кирпичные. Разборка	$м^3$	72	50427,00 38984,00	11443,00 3524,00	3630744,00 2806848,00	823896,00 253728,00			3630744,00	
3	3	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты железобетонные. Разборка	$м^3$	10	134652,00 75830,00	56341,00 17251,00	1346520,00 758300,00	563410,00 172510,00	24810,00		1346520,00	
4	4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	206,4	231,00		47678,00				47678,00	
5	5	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	6192	29,00		179568,00				179568,00	
6	6	1216-0101-1512 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	2819,6	12287,00 10978,00	1190,00 343,00	34644425,00 30953569,00	3355324,00 967123,00	335532,00		34644425,00	
7	7	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	276,377192	1264,00		349341,00				349341,00	
8	8	411-103-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	8291,31576	49,00		406274,00				406274,00	
9	9	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	19	4092,00 3146,00	945,00 298,00	77748,00 59774,00	17955,00 5662,00			77748,00	
10	10	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	12	6826,00 5880,00	945,00 298,00	81912,00 70560,00	11340,00 3576,00			81912,00	
11	11	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	4	10540,00 9594,00	945,00 298,00	42160,00 38376,00	3780,00 1192,00			42160,00	
12	12	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	6	19025,00 12637,00	6388,00 1875,00	114150,00 75822,00	38328,00 11250,00			114150,00	
13	13	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	10	32522,00 16867,00	15655,00 4559,00	325220,00 168670,00	156550,00 45590,00			325220,00	
14	14	1216-0101-2407 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж	задвижка	1	60808,00 35591,00	25216,00 7328,00	60808,00 35591,00	25216,00 7328,00			60808,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	1216-0101-2410 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж	задвижка	6	118980,00 71698,00	47281,00 13719,00	713880,00 430188,00	283686,00 82314,00			713880,00	
16	16	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной/демонтаж/	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5764	5732,00 5539,00	193,00 20,00	33039248,00 31926796,00	1112452,00 115280,00			33039248,00	
17	17	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	36,77432	1121,00		41224,00				41224,00	
18	18	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1103,2296	29,00		31994,00				31994,00	
19	19	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022*	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	8460	917,00 917,00	0,00 0,00	7757820,00 7757820,00	0,00 0,00			7757820,00	
20	20	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	38,07	231,00		8794,00				8794,00	
21	21	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1142,1	29,00		33121,00				33121,00	
22	22	1146-0401-0208 *РСНБ РК 2022*	Конструкции железобетонные/Фундаменты опор/, объем более 1 $м^3$, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	$м^3$	28	340519,00 179936,00	158102,00 48689,00	9534532,00 5038208,00	4426856,00 1363292,00	69468,00		9534532,00	
23	23	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	67,2	231,00		15523,00				15523,00	
24	24	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2016	29,00		58464,00				58464,00	
25	25	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	3176	428,00 277,00	151,00 47,00	1359328,00 879752,00	479576,00 149272,00			1359328,00	
26	26	1218-0101-2001 *РСНБ РК 2022*	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	$м^2$ основания	30	754,00 754,00	0,00 0,00	22620,00 22620,00	0,00 0,00			22620,00	
27	27	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	358	4423,00 3521,00	902,00 280,00	1583434,00 1260518,00	322916,00 100240,00			1583434,00	
28	28	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2611,6344	231,00		603288,00				603288,00	
29	29	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	290,1816	1163,00		337481,00				337481,00	
30	30	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	87054,48	60,00		5223269,00				5223269,00	
31	31	1218-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Деревья: липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм. Валка в городских условиях	складочный $м^3$ крижей	1,825125	12985,00 12551,00	434,00 0,00	23699,00 22907,00	792,00 0,00			23699,00	
32	32	414-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	2,9202	1023,00		2987,00				2987,00	
33	33	411-103-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	87,606	49,00		4293,00				4293,00	
34	34	414-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый. Разгрузка		2,9202	593,00		1732,00				1732,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					**103805797,00**	**12404089,00**	**484370,00**	**0,00**	**103805797,00**	
								83572265,00	**3516991,00**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**103805797,00**	**12404089,00**	**484370,00**	**0,00**	**103805797,00**	
								83572265,00	**3516991,00**	**0,00**	**0,00**		

за **август 2023** **(месяц, год) на** **1-01-01-01 Демонтажные работы**

28.08.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 28.08.2023

			Раздел 1: Демонтажные работы										
1	6	1216-0101-1512 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	-2493,6	12287,00	1190,00	30638863,20	2967384,00	296738,40		-30638863,20	
						10978,00	343,00	27374740,80	855304,80				
2	27	1146-0401-0208 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции железобетонные/Фундаменты опор/, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м^3	-24	340519,00	158102,00	8172456,00	3794448,00	59544,00		-8172456,00	
						179936,00	48689,00	4318464,00	1168536,00				
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					**38811319,20**	**6761832,00**	**356282,40**	**0,00**	**-38811319,20**	
								31693204,80	**2023840,80**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**38811319,20**	**6761832,00**	**356282,40**	**0,00**	**-38811319,20**	
								31693204,80	**2023840,80**	**0,00**	**0,00**		

за **сентябрь 2023** **(месяц, год) на** **2-01-01-02 Прокладка. Участок от ТЭЦ до павильона №1.** **работы**

25.09.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 25.09.2023

за **август 2023** **(месяц, год) на** **1-01-01-01 Демонтажные работы**

			Раздел 1: Демонтажные работы										
1	6	1216-0101-1512 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	-2493,6	12287,00	1190,00	30638863,20	2967384,00	296738,40		-30638863,20	
						10978,00	343,00	27374740,80	855304,80				
2	27	1146-0401-0208 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции железобетонные/Фундаменты опор/, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м^3	-24	340519,00	158102,00	8172456,00	3794448,00	59544,00		-8172456,00	
						179936,00	48689,00	4318464,00	1168536,00				
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					**38811319,20**	**6761832,00**	**356282,40**	**0,00**	**-38811319,20**	
								31693204,80	**2023840,80**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**38811319,20**	**6761832,00**	**356282,40**	**0,00**	**-38811319,20**	
								31693204,80	**2023840,80**	**0,00**	**0,00**		

			Раздел 1: Демонтажные работы										
1	1	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка**	м^3	-22	95569,00	35546,00	2102518,00	782012,00	54560,00		-2102518,00	
						57543,00	10847,00	1265946,00	238634,00				
2	2	1146-0401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены кирпичные. Разборка**	м^3	-72	50427,00	11443,00	3630744,00	823896,00			-3630744,00	
						38984,00	3524,00	2806848,00	253728,00				
3	3	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м^3	-10	134652,00	56341,00	1346520,00	563410,00	24810,00		-1346520,00	
						75830,00	17251,00	758300,00	172510,00				
4	4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	-206,4	231,00		47678,00				-47678,00	
5	5	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	-6192	29,00		179568,00				-179568,00	
6	6	1216-0101-1512 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	-326	12287,00	1190,00	4005562,00	387940,00	38794,00		-4005562,00	
						10978,00	343,00	3578828,00	111818,00				
7	9	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	-19	4092,00	945,00	77748,00	17955,00			-77748,00	
						3146,00	298,00	59774,00	5662,00				
8	10	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	-12	6826,00	945,00	81912,00	11340,00			-81912,00	
						5880,00	298,00	70560,00	3576,00				

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	11	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	-4	10540,00 9594,00	945,00 298,00	42160,00 38376,00	3780,00 1192,00			-42160,00	
10	12	1216-0101-2404 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	-6	19025,00 12637,00	6388,00 1875,00	114150,00 75822,00	38328,00 11250,00			-114150,00	
11	13	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	задвижка	-10	32522,00 16867,00	15655,00 4559,00	325220,00 168670,00	156550,00 45590,00			-325220,00	
12	14	1216-0101-2407 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж	задвижка	-1	60808,00 35591,00	25216,00 7328,00	60808,00 35591,00	25216,00 7328,00			-60808,00	
13	15	1216-0101-2410 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж	задвижка	-6	118980,00 71698,00	47281,00 13719,00	713880,00 430188,00	283686,00 82314,00			-713880,00	
14	30	1218-0101-1302 *РСНБ РК 2022*	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^2$	-3176	428,00 277,00	151,00 47,00	1359328,00 879752,00	479576,00 149272,00			-1359328,00	
15	31	1218-0101-2001 *РСНБ РК 2022*	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	$м^2$ основания	-30	754,00 754,00	0,00 0,00	22620,00 22620,00	0,00 0,00			-22620,00	
16	32	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	-358	4423,00 3521,00	902,00 280,00	1583434,00 1260518,00	322916,00 100240,00			-1583434,00	
17	33	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	-2611,6344	231,00		603288,00				-603288,00	
18	34	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	-290,1816	1163,00		337481,00				-337481,00	
19	35	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	-87054,48	60,00		5223269,00				-5223269,00	
20	36	1218-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Деревья: липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм. Валка в городских условиях	складочный $м^3$ кряжей	-1,825125	12985,00 12551,00	434,00 0,00	23699,00 22907,00	792,00 0,00			-23699,00	
21	37	414-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	-2,9202	1023,00		2987,00				-2987,00	
22	38	411-103-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	-87,606	49,00		4293,00				-4293,00	
23	39	414-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый. Разгрузка	т	-2,9202	593,00		1732,00				-1732,00	
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					**21890599,00** **11474700,00**	**3897397,00** **1183114,00**	**118164,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-21890599,00**	
			ИТОГО по акту					**21890599,00** **11474700,00**	**3897397,00** **1183114,00**	**118164,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**-21890599,00**	

за <u>ноябрь 2023</u> (месяц, год) на <u>1-01-01-01 Демонтажные работы</u> работы

			Раздел 1: Демонтажные работы										
1	7	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	276,38	1264,00		349344,18				-349344,18	
2	8	411-103-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	8291,4	49,00		406278,24				-406278,24	
3	16	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	23,121	1121,00		25919,00				-25919,00	
4	17	411-103-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		693,63	49,00		33988,00				-33988,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т·км									
5	18	6111-0301-0202 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной/демонтаж/**		5908	5732,00	193,00	33864656,00	1140244,00			-33864656,00	
				$м^2$ поверхности покрытия изоляции		5539,00	20,00	32724412,00	118160,00				
6	19	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические. Погрузка**		37,69304	1121,00		42254,00				-42254,00	
				т									
7	20	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		1130,7912	29,00		32793,00				-32793,00	
				т·км									
8	21	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022*	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**		8680	917,00	0,00	7959560,00	0,00			-7959560,00	
				$м^2$ наружной площади разобранной изоляции		917,00	0,00	7959560,00	0,00				
9	22	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		39,06	231,00		9023,00				-9023,00	
				т									
10	23	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		1171,8	29,00		33982,00				-33982,00	
				т·км									
11	24	1109-0305-0302 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***		19,76	162431,00	4394,00	3209637,00	86826,00	77222,00		-3209637,00	
				т конструкций		154129,00	680,00	3045589,00	13437,00				
12	25	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции металлические. Погрузка**		19,76	1121,00		22151,00				-22151,00	
				т									
13	26	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		592,8	29,00		17191,00				-17191,00	
				т·км									
14	27	1146-0401-0208 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции железобетонные/Фундаменты опор/, объем более 1 $м^3$, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**		4	340519,00	158102,00	1362076,00	632408,00	9924,00		-1362076,00	
				$м^3$		179936,00	48689,00	719744,00	194756,00				
15	28	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		67,2	231,00		15523,00				-15523,00	
				т									
16	29	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		2016	29,00		58464,00				-58464,00	
				т·км									
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы					47442839,42	1859478,00	87146,00	0,00	-47442839,42	
								44449305,00	326353,00	0,00	0,00		
			ИТОГО по акту					47442839,42	1859478,00	87146,00	0,00	-47442839,42	
								44449305,00	326353,00	0,00	0,00		
			ИТОГО по акту									-4338960,62	
			в т.ч. Оборудование										
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%			7,5%						-325 422	
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2,839801007%						56 987	
			Итого									-4 607 395	
			Сметная прибыль 5%			5%						-300 583	
			Итого									-2 290 562	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			5%						-230 370	
			Итого									-5 138 348	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		к=	1,079						-5 544 278	
			Итого со скидкой генподрядчика без учета НДС		к=	0,957608285						-5 314 356	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС									**-637 723**	
			Всего со скидкой генподрядчика с учетом НДС									**-5 952 078**	

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратас Машинис"

Онлабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайырханов Ж.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Engineering Center LTD"

Утенев З.К.

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

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

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

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

Стройка : **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0923-2. Участок от ТЭЦ до павильона №1.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2023** (месяц, год) на **2-01-01-01 Конструкции металлические КМ** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2023 — 20.12.2023г.

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Металлические конструкции КМ										
1	1	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	17,27	363231,00 302586,00	56420,00 13326,00	6272999,00 5225660,00	974373,00 230140,00	72966,00		6272999,00	
2	2	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	17,9608	1044650,00		18762750,00		18762750,00		18762750,00	Казахстан
3	3	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	606	389,00 226,00	8,00 1,00	235734,00 136956,00	4848,00 606,00	93930,00		235734,00	
4	4	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	27,84	363231,00 302586,00	56420,00 13326,00	10112351,00 8423994,00	1570733,00 370996,00	117624,00		10112351,00	
5	5	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	28,9536	1044650,00		30246378,00		30246378,00		30246378,00	Казахстан
6	6	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	812	389,00 226,00	8,00 1,00	315868,00 183512,00	6496,00 812,00	125860,00		315868,00	
7	7	1146-0101-1203 *РСНБ РК 2022*	Решетка/опоры/. Усиление	т усиления	65,32	988753,00 923840,00	30270,00 2037,00	64585346,00 60345229,00	1977237,00 133057,00	2262880,00		64585346,00	
8	8	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	25,152	487892,00		12271460,00		12271460,00		12271460,00	Казахстан
9	9	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	6,288	385078,00		2421370,00		2421370,00		2421370,00	Казахстан
10	10	214-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 24-60	т	33,05162	818181,00		27042208,00		27042208,00		27042208,00	
11	11	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1750,14	261,00 193,00	5,00 1,00	456787,00 337777,00	8751,00 1750,00	110259,00		456787,00	
12	12	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1750,14	389,00 226,00	8,00 1,00	680804,00 395532,00	14001,00 1750,00	271271,00		680804,00	
13	13	6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м	т конструкций	4,92	199976,00 127828,00	66822,00 16510,00	983882,00 628914,00	328764,00 81229,00	26204,00		983882,00	
14	14	1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,92	27478,00 24766,00	1494,00 6,00	135192,00 121849,00	7351,00 30,00	5992,00		135192,00	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	222-525-0104 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	5,1168	1034132,00		5291447,00		5291447,00		5291447,00	
16	16	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	145	389,00 226,00	8,00 1,00	56405,00 32770,00	1160,00 145,00	22475,00		56405,00	
17	17	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	17,2	271657,00 172269,00	73404,00 19292,00	4672500,00 2963027,00	1262548,00 331822,00	446925,00		4672500,00	
18	18	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	17,888	917429,00		16410970,00		16410970,00		16410970,00	Казахстан
19	19	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	520	389,00 226,00	8,00 1,00	202280,00 117520,00	4160,00 520,00	80600,00		202280,00	
20	20	6103-0702-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приготовление в построечных условиях бетона с гидроизоляционной добавкой	$м^3$	6,42	1025,00 1011,00	14,00 4,00	6581,00 6491,00	90,00 26,00			6581,00	
21	21	235-303-0501 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая тиксотропного типа безусадочная быстротвердеющая сухая бетонная смесь, содержащая гибкую металлическую и полимерную фибру толщиной слоя от 20 до 60 мм/MasterEmaco S488(Emaco S88C)/	кг	12840	572,00		7344480,00		7344480,00		7344480,00	
22	22	1106-1501-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон с гидроизоляционной добавкой. Приготовление в построечных условиях	$м^3$	6,42	1025,00 1011,00	14,00 4,00	6581,00 6491,00	90,00 26,00			6581,00	
23	23	1202-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты. Усиление цементацией/гориз.поверх./	$м^3$ фундаментов	6,42	34392,00 31402,00	2990,00 1298,00	220797,00 201601,00	19196,00 8333,00			220797,00	
			Итого по разделу 1: Металлические конструкции КМ					**208735170,00** **79127323,00**	**6179798,00** **1161242,00**	**123428049,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**208735170,00**	
			ИТОГО по акту					**208735170,00** **79127323,00**	**6179798,00** **1161242,00**	**123428049,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**208735170,00**	

за ноябрь 2023 (месяц, год) на 2-01-01-01 Конструкции металлические КМ работы

28.11.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023

			Раздел 1: Металлические конструкции КМ										
1	1	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	-17,27	363231,00 302586,00	56420,00 13326,00	6272999,00 5225660,00	974373,00 230140,00	72966,00		-6272999,00	
2	2	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	-17,9608	1044650,00		18762750,00		18762750,00		-18762750,00	Казахстан
3	3	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	-606	389,00 226,00	8,00 1,00	235734,00 136956,00	4848,00 606,00	93930,00		-235734,00	
4	4	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	-27,84	363231,00 302586,00	56420,00 13326,00	10112351,00 8423994,00	1570733,00 370996,00	117624,00		-10112351,00	
5	5	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	-28,9536	1044650,00		30246378,00		30246378,00		-30246378,00	Казахстан
6	6	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	-812	389,00 226,00	8,00 1,00	315868,00 183512,00	6496,00 812,00	125860,00		-315868,00	
7	13	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м	т конструкций	-12,92	363231,00 302586,00	56420,00 13326,00	4692945,00 3909411,00	728946,00 172172,00	54588,00		-4692945,00	
8	14	222-525-0104 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	-13,4368	1034132,00		13895425,00		13895425,00		-13895425,00	
9	15	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	-362,7936	389,00 226,00	8,00 1,00	141127,00 81991,00	2903,00 363,00	56233,00		-141127,00	

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	16	6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м		-4,92	199976,00	66822,00	983882,00	328764,00	26204,00		-983882,00	
				т конструкций		127828,00	16510,00	628914,00	81229,00				
11	17	1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже		-4,92	27478,00	1494,00	135192,00	7351,00	5992,00		-135192,00	
				т		24766,00	6,00	121849,00	30,00				
12	18	222-525-0104 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т		-5,1168	1034132,00		5291447,00		5291447,00		-5291447,00	
				т									
13	19	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115		-145	389,00	8,00	56405,00	1160,00	22475,00		-56405,00	
				$м^2$		226,00	1,00	32770,00	145,00				
			Итого по разделу 1: Металлические конструкции КМ					**91142503,00**	**3625574,00**	**68771872,00**	**0,00**	**-91142503,00**	
								18745057,00	**856493,00**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**91142503,00**	**3625574,00**	**68771872,00**	**0,00**	**-91142503,00**	
								18745057,00	**856493,00**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту									**117592667,00**	
			в т.ч. Оборудование										
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%			**7,5%**						**8 819 450**	
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**2,839801007%**						**3 339 398**	
			Итого									**129 751 515**	
			Сметная прибыль 5%			**5%**						**6 191 193**	
			Итого									**140 971 030**	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			**5%**						**6 487 576**	
			Итого									**142 430 283**	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		**к=**	**1,079**						**153 682 275**	
			Итого со скидкой генподрядчика без учета НДС		**к=**	**0,957608285**						**147 163 105**	
			НДС									**17 659 573**	
			Всего со скидкой генподрядчика с учетом НДС									**164 822 678**	

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг"

Оплабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайырханов Ж.М.К.

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора:
ТОО "Engineering Center LTD"

Утепов З.К.

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

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

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

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

Стройка : **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0923-2. Участок от ТЭЦ до павильона №1.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2023** (месяц, год) на **2-01-01-05 Павильон 1** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 20.12.2023 — 20.12.2023г.

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Павильон 1										
1	1	1337-0102-0112 *РСНБ РК 2022*	**Оборудование массой 18 т. Монтаж на открытой площадке**		1	1766524,00	393806,00	1766524,00	393806,00	60136,00		1766524,00	
				шт.		1312582,00	90857,00	1312582,00	90857,00				
2	2	Прайс *ТОО"Аврора-77"*	**Здание Павильон №1 10000х12500х5000**		1	37132584,11		37132584,00				37132584,00	
				комплект						37132584,00			
3	3	Прайс *ТОО""*	**Автоматизированная система управления задвижками на территории ТЭЦ**		1	1475351,43		1475351,00				1475351,00	
				комплект						1475351,00			
4	4	Прайс *ТОО""*	**Система диспетчиризации и локального управления запорной арматуры в Павильоне 1**		1	15812500,00		15812500,00				15812500,00	
				комплект						15812500,00			
			Итого по разделу 1: Павильон 1					**56186959,00**	**393806,00**	**60136,00**	**0,00**	**56186959,00**	
								1312582,00	**90857,00**	**54420435,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**56186959,00**	**393806,00**	**60136,00**	**0,00**	**56186959,00**	
								1312582,00	**90857,00**	**54420435,00**	**0,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**54420435,00**			

за **ноябрь 2023** (месяц, год) на **2-01-01-05 Павильон 1** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 28.11.2023 — 28.11.2023г.

			Раздел 1: Павильон 1										
1	1	1337-0102-0112 *РСНБ РК 2022*	**Оборудование массой 18 т. Монтаж на открытой площадке**		-1	1766524,00	393806,00	1766524,00	393806,00	60136,00		-1766524,00	
				шт.		1312582,00	90857,00	1312582,00	90857,00				
2	2	Прайс *ТОО"Аврора-77"*	**Здание Павильон №1 10000х12500х5000**		-1	37132584,11		37132584,00				-37132584,00	
				комплект						37132584,00			
			Итого по разделу 1: Павильон 1					**38899108,00**	**393806,00**	**60136,00**	**0,00**	**-38899108,00**	
								1312582,00	**90857,00**	**37132584,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**38899108,00**	**393806,00**	**60136,00**	**0,00**	**-38899108,00**	
								1312582,00	**90857,00**	**37132584,00**	**0,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**-37132584,00**			
			ИТОГО по акту									**17287851,00**	
			в т.ч. Оборудование									**17287851,00**	

№ 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%			**7,5%**						**0**	
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**2,839801007%**						**0**	
			Итого									**54 420 435**	
			Сметная прибыль 5%			**5%**						**-2 508**	
			Итого									**17 382 802**	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			**5%**						**864 393**	
			Итого									**18 149 735**	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		к=	**1,079**						**19 583 564**	
			Скидка Генподрядчика:		к=	**0,957644435**						**-35 152 410**	
			НДС			**12 %**						**2 250 213**	
			Итого с НДС									**21 001 993**	

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг"

Оплабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайырханов Ж.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Engineering Center LTD"

Утепев З.К.