Инвентарный номер	ШПЗ	Вид ремонта	Всего сметная стоимость без НДС /тенге/	Возврат /тн./
12121		Р подрядн	**11 331 622**	1,5
12122				

УТВЕРЖДАЮ

В сумме 11 331 622 тенге

Заместитель директора департамента по ремонту

_____ А.Н. Смоленский

"_____"_____2026г.

СМЕТА - ОБОСНОВАНИЕ

к титульному списку на 2027 гг
подрядным способом

На капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1

поз.титула _____

Составлена на основании дефектной ведомости № 11-04-06/97 от 17.04.2026г.

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Всего сметная стоимость	11 331 622	тенге
в т.ч. СМР	11 331 622	тенге
прочие		тенге
возврат м/лома	1,5	тонн

СОГЛАСОВАНО

Заказчик (владелец)

Главный инженер ТЭЦ-1

_____/Р.М-О.Гамидов/

"_____"_____2026г.

Составил_____С.М.Ташенова"_____"_____2026г.

Проверил_____ Г.М.Коржинова"_____"_____2026г.

Утверждена ТОО "Мангистауский Атомный Энергетический Комбинат"

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме 13 144,681 тыс. тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1 813,059 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

ТОО "Мангистауский Атомный Энергетический Комбинат" ТЭЦ-1

(наименование стройки)

Составлен в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-05-01-01	Капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1	9 248,912			9 248,912
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	**9 248,912**			**9 248,912**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**9 248,912**			**9 248,912**
		Глава 8				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**9 248,912**			**9 248,912**
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	462,446			462,446
3	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	277,467			277,467
		Итого по части II в сметных ценах:	**9 988,825**			**9 988,825**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
4		в том числе на II квартал 2027 г., доля - 30 %	2 996,648			2 996,648
5		в том числе на III квартал 2027 г., доля - 70 %	6 992,177			6 992,177
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
6	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на II квартал 2027 г., доля - 30 %, к - 1,1198	3 355,646			3 355,646
7	НДЦС РК 8.04-07-2025, табл. 2, разд. 2	на III квартал 2027 г., доля - 70 %, к - 1,1407	7 975,976			7 975,976
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**11 331,622**			**11 331,622**
8		- в том числе на 2027 г.	11 331,622			11 331,622
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		II квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:	3 355,646			3 355,646
9		- в том числе затраты по части II	3 355,646			3 355,646
10	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2027 г. - 16%				536,903
		III квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:	7 975,976			7 975,976
11		- в том числе затраты по части II	7 975,976			7 975,976
12	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2027 г. - 16%				1 276,156
		Итого налог на добавленную стоимость			1 813,059	1 813,059
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**11 331,622**		**1 813,059**	**13 144,681**

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки ТОО "Мангистауский Атомный Энергетический Комбинат" ТЭЦ-1

Наименование объекта Капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1

Локальная смета № 2-05-01-01
(Локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость № 11-04-06/97 от 17.04.2026г.

Сметная стоимость	9 248,912	тыс. тенге
Средства на оплату труда	7 025,35	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,044	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**9 248 912**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 931 516
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 628 188*
		машины и механизмы	тенге			278 142
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93 834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 025 034
		перевозки	тенге			14 220
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 044		
		1.ДП ст.№ 3, рег.№ М1-032 Бак аккумулятор Д=3,02 м, L=11,052 м				
1	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=0,6* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм**	**м³ изоляции**	**10,83**	**66 881**	**724 321**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			63 621	689 015
		в том числе оплата труда рабочих			*33 302*	*360 661*
1.2		машины и механизмы			3 260	35 306
		в том числе оплата труда машинистов			*1 205*	*13 050*
1.3		материалы, изделия и конструкции				
2	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей**	**м³ изоляции**	**10,83**	**119 250**	**1 291 477**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			106 035	1 148 359
		в том числе оплата труда рабочих			*55 504*	*601 108*
2.2		машины и механизмы			5 434	58 850
		в том числе оплата труда машинистов			*2 009*	*21 757*
2.3		материалы, изделия и конструкции			7 781	84 268
3	**234-201-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75** Формула объема = 10,83*1,08	**м³**	**11,6964**	**30 070**	**351 711**
4	**1126-0103-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**111,7**	**9 899**	**1 105 719**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			9 654	1 078 352
		в том числе оплата труда рабочих			*5 053*	*564 420*
4.2		машины и механизмы			205	22 899
		в том числе оплата труда машинистов			*42*	*4 691*
4.3		материалы, изделия и конструкции			40	4 468
5	**214-105-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** Формула объема = 1,22*111,7*5,7/1000	**т**	**0,7767618**	**529 255**	**411 105**
		2.Деаэраторная колонка рег..№ М1-233 Д=1,820 м, Н=3,360 м				
6	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=0,6*	**Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм**	**м³ изоляции**	**2,03**	**66 881**	**135 769**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,04					
		из них:			63 621	129 151
6.1		затраты на труд рабочих			*33 302*	*67 603*
		в том числе оплата труда рабочих			3 260	6 618
6.2		машины и механизмы			*1 205*	*2 446*
		в том числе оплата труда машинистов				
6.3		материалы, изделия и конструкции				
7	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей**	**м³ изоляции**	**2,03**	**119 250**	**242 077**
		из них:			106 035	215 251
7.1		затраты на труд рабочих			*55 504*	*112 673*
		в том числе оплата труда рабочих			5 434	11 031
7.2		машины и механизмы			*2 009*	*4 078*
		в том числе оплата труда машинистов			7 781	15 795
7.3		материалы, изделия и конструкции				
8	**234-201-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75** Формула объема = 2,03*1,08	**м³**	**2,1924**	**30 070**	**65 925**
9	**1126-0103-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**21,3**	**9 899**	**210 849**
		из них:			9 654	205 630
9.1		затраты на труд рабочих			*5 053*	*107 629*
		в том числе оплата труда рабочих			205	4 367
9.2		машины и механизмы			*42*	*895*
		в том числе оплата труда машинистов			40	852
9.3		материалы, изделия и конструкции				
10	**214-105-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** Формула объема = 1,22*21,3*5,7/1000	**т**	**0,1481202**	**529 255**	**78 393**
		3.ДП ст.№ 4, рег.№ М1-031 Бак аккумулятор Д=3,02 м, L=11,052 м				

1	2	3	4	5	6	7
11	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=0,6* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм**	**м³ изоляции**	**10,83**	**66 881**	**724 321**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			63 621	689 015
		в том числе оплата труда рабочих			*33 302*	*360 661*
11.2		машины и механизмы			3 260	35 306
		в том числе оплата труда машинистов			*1 205*	*13 050*
11.3		материалы, изделия и конструкции				
12	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей**	**м³ изоляции**	**10,83**	**119 250**	**1 291 477**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			106 035	1 148 359
		в том числе оплата труда рабочих			*55 504*	*601 108*
12.2		машины и механизмы			5 434	58 850
		в том числе оплата труда машинистов			*2 009*	*21 757*
12.3		материалы, изделия и конструкции			7 781	84 268
13	**234-201-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75** Формула объема = 10,83*1,08	**м³**	**11,6964**	**30 070**	**351 711**
14	**1126-0103-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**111,7**	**9 899**	**1 105 719**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			9 654	1 078 352
		в том числе оплата труда рабочих			*5 053*	*564 420*
14.2		машины и механизмы			205	22 899
		в том числе оплата труда машинистов			*42*	*4 691*
14.3		материалы, изделия и конструкции			40	4 468
15	**214-105-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,7767618**	**529 255**	**411 105**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,22*111,7*5,7/1000				
		4.Деаэраторная колонка рег..№ М1-027 Д=1,820 м, Н=3,360 м				
16	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=0,6* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм**	**м³ изоляции**	**2,03**	**66 881**	**135 769**
		из них:			63 621	129 151
16.1		затраты на труд рабочих			*33 302*	*67 603*
		в том числе оплата труда рабочих			3 260	6 618
16.2		машины и механизмы			*1 205*	*2 446*
		в том числе оплата труда машинистов				
16.3		материалы, изделия и конструкции				
17	**1126-0101-0701** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей**	**м³ изоляции**	**2,03**	**119 250**	**242 077**
		из них:			106 035	215 251
17.1		затраты на труд рабочих			*55 504*	*112 673*
		в том числе оплата труда рабочих			5 434	11 031
17.2		машины и механизмы			*2 009*	*4 078*
		в том числе оплата труда машинистов			7 781	15 795
17.3		материалы, изделия и конструкции				
18	**234-201-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75** Формула объема = 2,03*1,08	**м³**	**2,1924**	**30 070**	**65 925**
19	**1126-0103-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**21,3**	**9 899**	**210 849**
		из них:			9 654	205 630
19.1		затраты на труд рабочих			*5 053*	*107 629*
		в том числе оплата труда рабочих			205	4 367
19.2		машины и механизмы			*42*	*895*
		в том числе оплата труда машинистов			40	852
19.3		материалы, изделия и конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
20	**214-105-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** Формула объема = 1,22*21,3*5,7/1000	т	0,1481202	529 255	78 393
21	**414-104-0601** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Мусор строительный (теплоизоляция)(ручная). Погрузка**	т	1,9	1 521	2 890
22	**412-101-0217** *СЦПГ РК 8.04-12-2025 класс груза 4, k=2,22, на расст. 40 км.*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** Формула объема = 1,9*30	т·км	57	109	6 213
23	**414-103-0201** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Металл листовой. Погрузка**	т	1,5	1 344	2 016
24	**411-101-0201** *СЦПГ РК 8.04-12-2025 класс груза 1, k=1*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	1,5	723	1 085
25	**414-103-0202** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Металл листовой. Разгрузка**	т	1,5	1 344	2 016
		Сдача металлома черного - 1,5 тн (по факту)				

Составил инженер-сметчик, Ташенова С.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил инженер-сметчик 1категории, Коржинова Г.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-05-01-01

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		I. Материалы				
1	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,849764	529 255	978 997
2	234-201-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75	м³	27,7776	30 070	835 272
3	214-209-0213 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	77,16	880	67 901
4	214-406-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	186,7272	286	53 404
5	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	51,44	943	48 508
6	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	36,008	574	20 669
7	217-102-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,004522	2 358 157	10 664
8	214-209-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	12,86	692	8 899
9	214-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0015432	491 138	758
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 025 034**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 025 034**

Исходные данные : Э5020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э5020'Ж5Q9'Н2ХМ+Ш1БЦ8П"12.01""""*
2	**Ю"ТОО "Мангистауский Атомный Энергетический Комбинат" ТЭЦ-1'инв. № 12121, 12122'2-05-01-01'Капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1'Дефектная ведомость'2'2-05-01-01'капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1'Дефектная ведомость № 11-04-06/97 от 17.04.2026г."в ценах декабря 2025 г.***
3	F(49)'construction=ТОО "Мангистауский Атомный Энергетический Комбинат" ТЭЦ-1'construction-cipher=инв. № 12121,12122'object-cipher=2-05-01-01'object=Капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1'estimate-cipher=2-05-01-01'estimate=капитальный ремонт теплоизоляции деаэраторов ДП-3, ДП-4 ТЭЦ-1'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Производственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=2'Учет климатических условий=Да'Признаки=Н2ХМ+Ш1БЦ8П'Номер района=12.01'Источник финансирования=Бюджет*
4	П21.ДП ст.№ 3, рег.№ М1-032 Бак аккумулятор Д=3,02 м, L=11,052 м*
5	Е1126-0101-0701(РС295721)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'10,83"Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм'м³ изоляции*
6	Е1126-0101-0701(РС295721)'10,83"Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей'м³ изоляции*
7	С1234-201-0104'10,83.1,08"Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75'м³*
8	Е1126-0103-0301(РС295698)'111,7"Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)'м² поверхности покрытия изоляции*
9	С1214-105-0102'1,22.111,7.5,7:1000"Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
10	П22.Деаэраторная колонка рег..№ М1-233 Д=1,820 м, Н=3,360 м*
11	Е1126-0101-0701(РС295721)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'2,03"Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм'м³ изоляции*
12	Е1126-0101-0701(РС295721)'2,03"Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей'м³ изоляции*
13	С1234-201-0104'2,03.1,08"Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75'м³*
14	Е1126-0103-0301(РС295698)'21,3"Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)'м² поверхности покрытия изоляции*
15	С1214-105-0102'1,22.21,3.5,7:1000"Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
16	П23.ДП ст.№ 4, рег.№ М1-031 Бак аккумулятор Д=3,02 м, L=11,052 м*
17	Е1126-0101-0701(РС295721)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'10,83"Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм'м³ изоляции*
18	Е1126-0101-0701(РС295721)'10,83"Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей'м³ изоляции*
19	С1234-201-0104'10,83.1,08"Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75'м³*
20	Е1126-0103-0301(РС295698)'111,7"Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)'м² поверхности покрытия изоляции*
21	С1214-105-0102'1,22.111,7.5,7:1000"Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
22	П24.Деаэраторная колонка рег..№ М1-027 Д=1,820 м, Н=3,360 м*
23	Е1126-0101-0701(РС295721)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) #К=0,6'2,03"Демонтаж теплоизоляции при толщине 100 мм, с покровным слоем из оцинкованной стали толщ.0,7 мм'м³ изоляции*
24	Е1126-0101-0701(РС295721)'2,03"Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными типа МТПЭ-1-75 толщина слоя 100 мм, плоских и криволинейных поверхностей'м³ изоляции*
25	С1234-201-0104'2,03.1,08"Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2022 МТПЭ-1-75'м³*
26	Е1126-0103-0301(РС295698)'21,3"Покрытие плоских (криволинейных) и фасонных поверхностей изоляции листовым металлом толщ.0,7 мм с заготовкой покрытия плоских (криволинейных)'м² поверхности покрытия изоляции*
27	С1214-105-0102'1,22.21,3.5,7:1000"Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
28	С3414-104-0601'1,9"Мусор строительный (теплоизоляция)(ручная). Погрузка'т*
29	С3412-101-0217 класс груза 4, k=2,22, на расст. 40 км. (А1.2,22)'1,9.30"Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
30	С3414-103-0201'1,5"Металл листовой. Погрузка'т*
31	С3411-101-0201 класс груза 1, k=1 (А1.1)'1,5"Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
32	С3414-103-0202'1,5"Металл листовой. Разгрузка'т*
33	П2 Сдача металлома черного - 1,5 тн (по факту)*
34	**К'Ташенова С.М.'Коржинова Г.М.***