Инжиниринг
Проект 2050

«Инжиниринг Проект 2050» ЖШС, БСН 090540010192
140000, ҚР, Павлодар қ, Ломов к-сі, 177/1-114
тел: +7 (778) 780 11 77; e-mail: psd-2009@mail.ru

ТОО «Инжиниринг Проект 2050», БИН 090540010192
140000, РК, г.Павлодар, ул.Ломова, 177/1-114
тел: +7 (778) 780 11 77; e-mail: psd-2009@mail.ru

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Центр ядерной медицины и онкологии города Семей" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области"

Рабочий проект

Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей

Том 4. Сметная документация

Директор
ТОО «Инжиниринг Проект 2050» **Жантурсунов И.Р.**

Главный инженер проекта **Жантурсунов И.Р.**

г. Павлодар, 2021 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей" находится в регионе - Область Абай г.Семей
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК
(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 22.08.2022 г. №167-НК. Ввод в действие с 16.09.2022 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 1,5*0,8%.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям.

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная..
Стоимость экспертизы включена расчетная..
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору – 3,24%;

- по авторскому надзору – 1,12%;

Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3450 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". SANA-2015 23.1 от 05.01.2023 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.2023 г.

SANA-2015 23.1 от 05.01.2023 г. Цена региона Область Абай г.Семей

"Утверждаю"
Директор ЦЯМиО
Белихина Т.И.

Заказчик: «Центр Ядерной Медицины и Онкологии» УЗ ОА

Сводный сметный расчет в сумме В 63 556,716 тыс тенге 6

том числе:
налог на добавленную стоимость 809,648 тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

«___» _____ 2023 г.

Сводный сметный расчет

Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1 Проектирование				
1		Проектные работы (2021 г.)			2 243,816	2 243,816
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу (2023 г.)			458,578	458,578
3		Итого по разделу I			2 702,394	2 702,394
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	51 786,771			51 786,771
5		Итого по разделу II	51 786,771			51 786,771
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор ((51786,771*3,24%))			1 677,891	1 677,891

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ((51786,771*1,12%))			580,012	580,012
8		Итого по разделу III			2 257,903	2 257,903
		Итого				
		Итого по сводному сметному расчету	**51 786,771**		**4 960,297**	**56 747,068**
		2021 г.			2 243,816	2 243,816
		2023 г.	51 786,771		2 716,481	54 503,252
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**			**6 809,648**	**6 809,648**
		2021 г.			269,258	269,258
		2023 г.			6 540,390	6 540,390
		Всего по сводному сметному расчету	**51 786,771**		**11 769,945**	**63 556,716**

SANA-2015 23.1 от 05.01.2023 г. Цена региона Область Абай г.Семей

"Утверждаю"
Директор ЦЯМиО
Белихина Т.И.

Заказчик: «Центр Ядерной Медицины и Онкологии» УЗ ОА

Сметный расчет в сумме **58 001,183** тыстенге **6**

В том числе:
налог на добавленную стоимость **214,412** тыстенге

(ссылка на документ об утверждении)

«__» _____ 2023 **г.**

Сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объекгов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей	50 169,312			50 169,312
		Итого по главе 2	50 169,312			50 169,312
		Итого по главам 1-7	50 169,312			50 169,312
		сметная з/плата				9 318,580
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,656
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 П.37	Временные здания и сооружения (1,5%) (К=0,8)	602,032			602,032
		сметная з/плата (К =0,141)				84,886
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				

		Итого по главе 8	602,032			602,032
		Итого по главам 1-8	50 771,344			50 771,344
		сметная з/плата				9 403,466
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				4,656
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 п.	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0 %)				
		сметная з/плата (%)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС				
		Итого по главе 9				
		Итого по главам 1-9	50 771,344			50 771,344
		сметная з/плата				9 403,466
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				4,656
4		**Непредвиденные работы и затраты (2)%**	1 015,427			1 015,427
		Итоги по сметному расчету				
5		**- в текущих ценах**	51 786,771			51 786,771
	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам				
6		**- в текущих и прогнозных ценах**	51 786,771			51 786,771
7	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			6 214,412	6 214,412
8		**Всего по сметному расчету**	51 786,771		6 214,412	58 001,183

Наименование стройки: Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей

Заказ 42

Форма 3

Объектная смета 02-01

на строительство

Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей

(наименование объекта)

Сметная стоимость	50 169,312	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,656	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	9 318,580	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	02-01-01	Реконструкция кровли	50 169,312			50 169,312	4,656	9 318,580	
		Итого:	**50 169,312**	**0,000**	**0,000**	**50 169,312**	**4,656**	**9 318,580**	**0,000**

Наименование стройки: Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей **Заказ** 42

Наименование объекта: Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей

Форма 4

Локальная смета № 02-01-01

Реконструкция кровли

Основание: АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**50169,312**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9318,58**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,656**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Демонтажные работы											
1	1208-0101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР=72%	м2 кровли	34	316,65	0,30	10 766	10	-	7 744	19 991
					316,35	-	10 756,00	-	-	1 481	
2	1112-0101-1402	Покрытия. Разборка утепления под кирпичные столбики НР=92% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	м3 утеплителя	9,984	6 642,45	2 594,71	66 318	25 906	-	43 837	118 967
					4 047,74	724,74	40 413,00	7 236	-	8 812	
3	1107-0512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	шт. сборных конструкций	157	2 048,13	1 272,28	321 556	199 748	-	230 058	595 743
					775,85	465,96	121 808,00	73 156	-	44 129	
4	1208-0101-0401	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка НР=72%	м	236	165,39	0,04	39 032	9	-	28 097	72 499
					165,35	-	39 023,00	-	-	5 370	

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	16,2	204,00	-	3 305	-	-	-	3 569
					-	-	-	-	-	264	
6	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км Коб =12	1 т·км	194,4	61,00	-	11 858	-	-	-	12 807
					-	-	-	-	-	949	

Итого по разделу 1 **823 576**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 212 000
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 225 673
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 80 392
- накладные расходы, тенге 309 736

перевозка грузов, тенге 15 163

- сметная прибыль (8 %), тенге 61 005

Раздел 2 Монтаж кровли

7	1108-0201-0301	Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - столбики под стойки НР=93%	м3 кладки	9	71 513,31	4 835,66	643 620	43 521	426 845	171 607	880 445
					19 250,38	1 252,30	173 253,00	11 271	-	65 218	
8	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой - под мауэрлаты и лежни НР=92%	м2 изолируемой поверхности	127	1 959,23	43,88	248 822	5 573	192 453	47 696	320 239
					399,97	8,25	50 796,00	1 048	-	23 721	
9	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка (стойки, подкосы, лежни, мауэрлат и пр.) НР=90%	м3 древесины в конструкции	26,624	217 159,62	1 977,51	5 781 658	52 649	4 438 820	1 184 153	7 523 076
					48 459,60	959,21	1 290 188,00	25 538	-	557 265	
10	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР=90%	м3 древесины в конструкции	26,524	260 285,27	1 403,17	6 903 807	37 218	5 600 549	1 153 372	8 701 753
					47 731,84	583,81	1 266 039,00	15 485	-	644 574	

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	261-107-0594	Ерши металлические	1 кг	16,83	264,00	-	4 443	-	4 443	-	4 798
					-	-	-	-	-	355	
12	222-512-0401	Связи вертикальные и горитзонтальные металлические	1 т	0,07076	1 043 698,00	-	73 852	-	73 852	-	79 760
					-	-	-	-	-	5 908	
13	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство - контробрешетка НР=72%	м2	2124,76	440,78	21,00	936 552	44 620	106 578	583 629	1 641 795
					369,62	11,88	785 354,00	25 242	-	121 614	
14	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	1 м3	2,052	165 331,00	-	339 259	-	339 259	-	366 400
					-	-	-	-	-	27 141	
15	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР=72%	м2	2124,76	440,78	21,00	936 552	44 620	106 578	583 629	1 641 795
					369,62	11,88	785 354,00	25 242	-	121 614	
16	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	1 м3	14,702	165 331,00	-	2 430 696	-	2 430 696	-	2 625 152
					-	-	-	-	-	194 456	
17	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	2124,76	182,83	21,93	388 470	46 596	-	326 566	772 239
					160,90	6,16	341 874,00	13 089	-	57 203	
18	261-105-0708	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2 Коб =1,1	1 м2	2337,236	160,00	-	373 958	-	373 958	-	403 875
					-	-	-	-	-	29 917	
19	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	2124,76	1 500,74	37,32	3 188 712	79 296	214 665	2 694 194	6 353 539
					1 362,39	15,87	2 894 752,00	33 720	-	470 633	

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	224-102-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм Коб =1,15	1 м2	2443,474	3 662,00	-	8 948 002	-	8 948 002	-	9 663 842
					-	-	-	-	-	715 840	
21	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90%	м3 древесины в конструкции	53,148	13 245,15	107,07	703 953	5 691	603 963	87 309	854 563
					1 774,28	51,00	94 299,00	2 711	-	63 301	
22	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90%	м2 обработанной поверхности	2124,76	463,12	4,97	984 019	10 560	830 611	133 096	1 206 484
					67,23	2,37	142 848,00	5 036	-	89 369	
23	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м планки	91	1 518,42	15,69	138 176	1 428	76 566	55 862	209 561
					661,35	5,90	60 183,00	537	-	15 523	
24	224-105-0212	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	1 м	91	1 573,00	-	143 143	-	143 143	-	154 594
					-	-	-	-	-	11 451	
25	1115-0109-0502	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР=80%	м2 поверхности облицовки	203	4 394,19	13,15	892 021	2 669	386 281	402 954	1 398 573
					2 478,18	3,06	503 071,00	621	-	103 598	
26	231-303-0101	Металлический сайдинг	1 м2	203	3 070,00	-	623 210	-	623 210	-	673 067
					-	-	-	-	-	49 857	
27	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР=90%	слуховое окно	10	50 184,26	1 539,98	501 843	15 400	350 796	128 489	680 759
					13 564,72	711,85	135 647,00	7 119	-	50 427	
28	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	7	43 499,00	-	304 493	-	304 493	-	328 852
					-	-	-	-	-	24 359	

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	261-107-0997	Петля накладная	1 шт.	20	389,00	-	7 780	-	7 780	-	8 402
					-	-	-	-	-	622	
30	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	1 шт.	10	1 090,00	-	10 900	-	10 900	-	11 772
					-	-	-	-	-	872	
31	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	1 шт.	10	538,00	-	5 380	-	5 380	-	5 810
					-	-	-	-	-	430	
32	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство на слуховые окна НР=92%	м2 кровли	89,6	1 500,74	37,32	134 466	3 344	9 052	113 613	267 925
					1 362,39	15,87	122 070,00	1 422	-	19 846	
33	224-102-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	1 м2	103	3 662,00	-	377 186	-	377 186	-	407 361
					-	-	-	-	-	30 175	
34	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=92%	м желобов	255	3 756,69	21,08	957 956	5 375	794 422	147 203	1 193 572
					620,23	7,23	158 159,00	1 844	-	88 413	
35	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	1 м	255	1 237,00	-	315 435	-	315 435	-	340 670
					-	-	-	-	-	25 235	
36	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	1 шт.	20	3 281,00	-	65 620	-	65 620	-	70 870
					-	-	-	-	-	5 250	
37	1208-0101-1901	Трубы водосточные. Навеска с подмостей НР=72%	м труб	40	3 037,21	0,18	121 488	7	85 136	26 169	159 470
					908,64	-	36 346,00	-	-	11 813	

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	1 шт.	40	3 281,00	-	131 240	-	131 240	-	141 739
					-	-	-	-	-	10 499	
39	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	1 шт.	40	607,00	-	24 280	-	24 280	-	26 222
					-	-	-	-	-	1 942	
40	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки Ск-1 НР=69%	т конструкций	0,161	143 530,64	42 970,54	23 108	6 918	4 183	10 149	35 918
					74 575,87	16 775,58	12 007,00	2 701	-	2 661	
41	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,161	1 074 856,00	-	173 052	-	173 052	-	186 896
					-	-	-	-	-	13 844	
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	9,8	150,20	3,41	1 472	33	611	575	2 211
					84,49	0,50	828,00	5	-	164	
43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%	м2	9,8	129,70	2,54	1 271	25	762	337	1 737
					49,38	0,50	484,00	5	-	129	

Итого по разделу 2	**49 345 736**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 853 552
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	405 543
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 636
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 580 800
- накладные расходы, тенге	7 850 602
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 655 239

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете				**50 169 312**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			9 065 552						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			631 216						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			253 028						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			28 580 800						
		- накладные расходы, тенге			8 160 338						
		перевозка грузов, тенге			15 163						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			3 716 244						

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

Реконструкция кровли

Основание: АС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		4554			
2		Средневзешенный разряд работы		3			
		Итого ФОТ					**9 065 552**
		Машины и механизмы					
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1838676	175		32
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,51323264	9715		179 847
						2664,48	44 039
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,087587824	7733		124 405
						3806,88	54 674

Заказ 42 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01190112	16379	195
					4548,32	48
5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8781584	6579	5 777
					3185,28	2 497
6	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1550752	34	5
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6220696	33	20
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,97012368	7864	15 493
					2521,74	4 687
9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,82232576	3201	47 467
					2171,28	29 534
10	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,01308	537	7
11	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5489488	367	568
12	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0703248	194	14
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3029376	88	27
14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,33144192	1013	12 489
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	49,408390176	4745	234 469
					2664,48	117 545

Заказ 42 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,5288	67	103
17	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	210,60056864	15	3 150
18	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	9,8402304	165	1 624
19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0522928	38	2
20	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,099243264	19	820
21	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,8583424	13	89
22	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	219,564016	21	4 613
		Итого по машинам и механизмам		**608,462958624**		**631 216**
						253 025

Материалы

1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3		20125	
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		21446	
3	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,98	19556	38 721
4	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,636	96712	351 645
5	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,9431	567715	535 412

Заказ 42 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00031234	678203	212
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	116,17995	2172	252 343
8	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0030107	11164	34
9	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09	405165	36 465
10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,5593964	722519	1 126 694
11	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,6	124270	74 562
12	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	26,35176	139715	3 681 736
13	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00016583	139715	23
14	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	4,24384	139715	592 928
15	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	16,754	165331	2 769 956
16	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26624	82079	21 853
17	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,6	165331	99 199
18	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	22,01492	161672	3 559 196

Заказ 42 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
19	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,19488	161672	516 523
20	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1	165331	165 331
21	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,03175	174612	5 544
22	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	199,68	1010	201 677
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021574	1528659	3 298
24	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	165,512664	1415	234 202
25	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	5,035415	1694	8 530
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	539,81761	836	451 288
27	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	9,69	549	5 319
28	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,3509644	33	119
29	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22057	459	101
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06601	130	9
31	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0762	973152	74 154
32	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2178372	121212	26 399
33	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,8447864	1649038	1 393 087
34	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1381384	108426	14 984
35	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,161	1074856	173 052
36	222-512-0401	Связи вертикальные и горитзонтальные металлические	т	0,07076	1043698	73 852
37	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000161	1032818	166

Заказ 42 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
38	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	162,4	93	15 103
39	223-101-0101	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	7	43499	304 493
40	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	10	538	5 380
41	224-102-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	2546,474	3662	9 325 188
42	224-105-0212	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	91	1573	143 143
43	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	255	1237	315 435
44	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	40	607	24 280
45	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	60	3281	196 860
46	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	187,46	343	64 299
47	231-303-0101	Металлический сайдинг	м2	203	3070	623 210
48	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	139,7	310	43 307
49	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	128,25592	268	34 373
50	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	248,92	279	69 449
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00093191	628768	586
52	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001372	612933	84
53	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000966	738689	71
54	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,13212528	1189326	157 140
55	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	45,1972	1282	57 943

Заказ 42 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
56	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000882	768895	678
57	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14,7784	1983	29 305
58	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.			
59	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,161		
60	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	446,6	355	158 543
61	261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	м2	5		
62	261-105-0106	Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	м2			
63	261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	2546,514		
64	261-105-0708	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2	м2	2337,236	160	373 958
65	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1015	34	34 510
66	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	527,8	96	50 669
67	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000147	380806	56
68	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000161	2453940	40
69	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000644	289955	187
70	261-107-0594	Ерши металлические	кг	16,83	264	4 443
71	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
72	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	10	1090	10 900
73	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,06868992	106532	7 318
74	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,8188		
75	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	16,773777	1995	33 459
76	261-107-0997	Петля накладная	шт.	20	389	7 780

Заказ 42 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
77	261-201-0115	Металлосайдинг	м2	223,3		

Итого по материалам **28 580 800**

Перевозка грузов

1	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	194,4	61	11 858
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	16,2	204	3 305

Итого по перевозке грузов **15 163**

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №42 Наименование: Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Иинф - 9
	Временные (табл.1 п.37) 1,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (%))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: Реконструкция кровли здания радиологии ЦЯМиО по ул.Т.Кутжанов д.3 в г.Семей	
Локальная смета №2-1-1Реконструкция кровли АС	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Демонтажные работы	
1	**1208-0101-0201 34**
2	**1112-0101-1402 Покрытия. Разборка утепления под кирпичные столбики 9,984 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**
3	**1107-0512-0109 Плиты парапета массой до 0,5 т. Демонтаж 157 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**
4	**1208-0101-0401 236**

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
5	414-104-0501 16,2
6	412-102-0112 16,2 (Коб = 12)
Раздел №2 Монтаж кровли	
7	1108-0201-0301 Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - столбики под стойки 9
	Ресурс заменен 261-101-0305->213-101-0101
8	1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой - под мауэрлаты и лежни 127
9	1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка (стойки, подкосы, лежни, мауэрлат и пр.) 26,624
10	1110-0105-0101 26,524
11	261-107-0594 16,83
12	222-512-0401Связи вертикальные и горитзонтальные металлические 0,07076
13	1208-0101-1402 Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство - контробрешетка 2124,76
	Ресурс удален 215-202-0504
	Ресурс удален 215-203-0404
14	215-202-0703 2,052
15	1208-0101-1402 2124,76
	Ресурс удален 215-203-0404
	Ресурс удален 215-202-0504
16	215-202-0703 14,702
17	1112-0101-1503 2124,76

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 235-101-0603
	Ресурс удален 235-201-0601
18	261-105-0708 2124,76 (Коб = 1,1)
19	1112-0101-0716 2124,76
20	224-102-1005 ОбФ1 = 2124.76 = 2124,76 (Коб = 1,15)
21	1110-0115-0101 53,148
22	1110-0115-0201 2124,76
23	1112-0101-2003 91
24	224-105-0212 91
25	1115-0109-0502 203
26	231-303-0101 203
27	1110-0106-0101 10
28	223-101-0101 7
29	261-107-0997 20
30	261-107-0629 10
31	223-502-0501 10
32	1112-0101-0716 Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство на слуховые окна 89,6
33	224-102-1005 103
34	1112-0101-0902 255

Заказ 42 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
35	**224-106-0201 255**
36	**224-106-0204 20**
37	**1208-0101-1901 40**
38	**224-106-0204 40**
39	**224-106-0203 40**
40	**1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки Ск-1 0,161**
41	**222-503-0201 0,161**
42	**1113-0301-0406 9,8**
43	**1113-0301-1406 9,8**