ТОО «STROYCONSALTING»

Заказчик: НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»

Ремонт кровли здания спортзала АБК УЛК №2

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

ГИП **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2023 год.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Разработка проектно-сметной документации для ремонта кровли здания Спортзала УЛК №2»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2023.10, в текущих ценах 4 квартала 2023 года

- Сметные нормы и расценки для 4.1-го территориального района, г.Актобе

При составлении смет использованы:

1) НДЦС РК 8.01-08-2023 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2023 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;
4) НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
5) НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

- ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников) Выпуск 3;
- ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год Выпуск 3;
- СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5.9%;
- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 2%;
- Затраты заказчика на авторский надзор – 0,46%
- Затраты заказчика на технический надзор – 2.9%
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2023 табл. 2

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	20308,149 тыс.тенге
в т. ч. НДС	2175,873 тыс.тенге

Составил Гениев С.Д.

Форма 2

Заказчик НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 20308,149 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2175,873 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации для ремонта кровли здания Спортзала УЛК №2

(наименование стройки)

в текущих ценах 2023г с пересчетом на 2024г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3 648,48	3 648,48
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	630,407	630,407
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**4 278,887**	**4 278,887**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-01	Демонтажные работы	1 661,598	--	--	1 661,598
		Всего по главе	**1 661,598**	**--**	**--**	**1 661,598**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-01	Спортзал	9 341,508	--	--	9 341,508
		Всего по главе	**9 341,508**	**--**	**--**	**9 341,508**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**11 003,106**	**--**	**--**	**11 003,106**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						

6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%	649,183	--	--	649,183
		Итого по главе 8	**649,183**	**--**	**--**	**649,183**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**11 652,289**	**--**	**--**	**11 652,289**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	582,614	--	--	582,614
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4	Непредвиденные работы и затраты-2%	233,046	--	--	233,046
		Итого по части II в сметных ценах:	**12 467,949**	**--**	**--**	**12 467,949**
9	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - %, К=1	--	--	--	--
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	13 403,046	--	--	13 403,046
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**13 403,046**	**--**	**--**	**13 403,046**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,011x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,011x100 = 2,9 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 12467,95x0,46% = 57,353	--	--	57,353	57,353
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 57,353.1.% = 0	--	--	--	--
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 57,353.1,075.100% = 61,654	--	--	61,654	61,654
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**61,654**	**61,654**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 12467,95x2,9% = 361,571	--	--	361,571	361,571
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 361,571.1.% = 0	--	--	--	--

16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 361,571.1,075.100% = 388,689	--	--	388,689	388,689
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**388,689**	**388,689**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**418,924**	**418,924**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
17		2023 г. %, к=1	--	--	--	--
18		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	450,343	450,343
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**450,343**	**450,343**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**12 467,949**	**--**	**4 697,811**	**17 165,761**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**--**	**--**	**4 278,887**	**4 278,887**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**13 403,046**	**--**	**450,343**	**13 853,389**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	513,466	513,466
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	1 662,407	1 662,407
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**2 175,873**	**2 175,873**
		Всего по сводному сметному расчету	**13 403,046**	**--**	**6 905,103**	**20 308,149**
21		в том числе: 2023 год	--	--	4 792,353	4 792,353
22		в том числе: 2024 год	13 403,046	--	2 112,75	15 515,795

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А

Главный инженер проекта Утежанов А.М

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **СК-212-23**
Шифр стройки **Разработка проектно-сметной документации для ремонта кровли здания Спортзала УЛК №2**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
2	5	Смета	2-01-01-01	Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для ремонта кровли здания Спортзала УЛК №2
Шифр стройки СК-212-23

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость, АС

Сметная стоимость	**1661,598**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1493,359	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,4	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1661598**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1451263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*724841*
		машины и механизмы	тенге			205378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42096*
		перевозки	тенге			4957
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	400		
Раздел 1.		**Демонтаж л.4-АС**				**1661598**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1451263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*724841*
		машины и механизмы	тенге			205378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42096*
		перевозки	тенге			4957
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	400		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е12-080101-0201** **1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**637,82**	**681**	**434355**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			681	434355
		в том числе оплата труда рабочих			336	214308
1.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	119,91016	3 625	434674
2	**У6111-0402-0101** **6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***НДЦС РК 8.04-03-2022 п.3.4 табл 1*** ***к=0,8*** ***демонтаж***	**Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой ДЕМОНТАЖ**	**м^2**	**637,82**	**808**	**515359**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			702	447750
		в том числе оплата труда рабочих			353	225150
2.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,367864	4 255	448340
2.2		машины и механизмы			106	67609
		в том числе оплата труда машинистов			22	14032
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0956214	13 514	28320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0956214*	*2 555*	*5354*
2.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,4214685	1 124	11714
2.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1894067	12 429	14783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1894067*	*3 649*	*4340*
2.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6425141	7 979	13106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6425141*	*2 555*	*4197*
3	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***НДЦС РК 8.04-03-2022 п.3.4 табл 1*** ***к=0,8*** ***демонтаж***	**ДЕМОНТАЖ выравнивающих стяжек цементно-песчаных**	**м^2**	**637,82**	**984**	**627615**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			768	489846
		в том числе оплата труда рабочих			386	246199
3.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,641556	3 560	490004
3.2		машины и механизмы			216	137769

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			44	28064
3.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	13,3666662	277	3703
3.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,8514123	13 514	52048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8514123*	*2 555*	*9840*
3.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,1364404	11 400	81355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1364404*	*2 555*	*18234*
4	**Е12-080101-0501** **1208-0101-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Металлические ограждения кровли. Разборка**	**м**	**134,2**	**591**	**79312**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			591	79312
		в том числе оплата труда рабочих			292	39186
4.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,44516	3 696	79261
5	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**7,58**	**254**	**1925**
6	**С3412-102-0208** **412-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**60,64**	**50**	**3032**

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации для ремонта кровли здания Спортзала УЛК №2
Шифр стройки СК-212-23

Наименование объекта - Спортзал
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**9341,508**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2077,789	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,523	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9341508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1993653
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1001163*
		машины и механизмы	тенге			400693
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6947165
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	523		
Раздел 1.		**Кровля**	$м^2$	637,82	14646	**9341508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1993653
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1001163*
		машины и механизмы	тенге			400693
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*84136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6947165
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	523		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6111-0402-0303** **6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**637,82**	**833**	**531304**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			341	217497
		в том числе оплата труда рабочих			171	109067
1.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,11214	4 422	217174
1.2		машины и механизмы			31	19773
		в том числе оплата труда машинистов			6	3827
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5663842	13 514	7654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5663842*	*2 555*	*1447*
1.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,9027188	1 124	3263
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3539901	12 429	4400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3539901*	*3 649*	*1292*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5663842	7 979	4519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5663842*	*2 555*	*1447*
1.3		материалы, изделия и конструкции			461	294035
1.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	701,602	307	215392
1.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	318,91	245	78133
2	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**637,82**	**1 648**	**1051127**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			960	612307
		в том числе оплата труда рабочих			483	308067
2.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	172,020054	3 560	612391
2.2		машины и механизмы			268	170936
		в том числе оплата труда машинистов			55	35080
2.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	16,7083327	277	4628
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,8142654	13 514	65060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8142654*	*2 555*	*12300*
2.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,9205505	11 400	101694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9205505*	*2 555*	*22792*

1	2	3	4	5	6	7
2.3		материалы, изделия и конструкции			420	267884
2.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,517292	2 516	49106
2.3.2	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	9,758646	21 452	209342
2.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	28,06408	307	8616
2.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,55607	33	810
3	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=35***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**637,82**	**1 048**	**668435**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			140	89295
		в том числе оплата труда рабочих			70	44647
3.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,3237	3 560	79472
3.2		машины и механизмы			142	90571
		в том числе оплата труда машинистов			30	19135
3.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,4779307	13 514	33487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4779307*	*2 555*	*6331*
3.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,9558614	11 400	56497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9558614*	*2 555*	*12662*
3.3		материалы, изделия и конструкции			766	488570
3.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	22,770174	21 452	488466
4	**У6111-0402-0101** **6111-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**637,82**	**2 138**	**1363659**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			878	560006
		в том числе оплата труда рабочих			441	281279
4.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,70983	4 255	560425
4.2		машины и механизмы			134	85468
		в том числе оплата труда машинистов			27	17221
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6195267	13 514	35400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6195267*	*2 555*	*6693*
4.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,0268357	1 124	14642

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4867584	12 429	18479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4867584*	*3 649*	*5425*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0531426	7 979	16382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0531426*	*2 555*	*5246*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 126	718185
4.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 282,0182	245	314094
4.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,159455	274 982	43847
4.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3699356	973 429	360106
5	**С1234-102-0202 234-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3**	**м^3**	**65,69546**	**46 522**	**3056284**
6	**У6110-0101-0212 6110-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**м^2**	**637,82**	**3 303**	**2106719**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			607	387157
		в том числе оплата труда рабочих			305	194535
6.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,572686	4 422	387246
6.2		машины и механизмы			40	25513
		в том числе оплата труда машинистов			11	7016
6.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	1,4867584	162	241
6.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,4247881	13 611	5782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4247881*	*2 555*	*1085*
6.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,070798	5 838	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,070798*	*2 138*	*151*
6.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0619703	12 429	13199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0619703*	*3 649*	*3875*
6.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7079802	7 979	5649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7079802*	*2 555*	*1809*
6.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	33,9122516	5	170
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 656	1694050

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	135623 235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	733,493	1 020	748163
6.3.2	135629 235-103-0120	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	733,493	1 073	787038
6.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	153,0768	695	106388
6.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	401,8266	130	52237
				Ограждение кровли		
7	**У6110-0402-0301** **6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство ограждение кровель перилами**	**м**	**135**	**371**	**50085**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			295	39825
		в том числе оплата труда рабочих			148	19980
7.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,8425	4 505	39835
7.2		машины и механизмы			60	8100
		в том числе оплата труда машинистов			13	1755
7.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26973	13 514	3645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26973*	*2 555*	*689*
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,832165	285	807
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,164835	12 429	2049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164835*	*3 649*	*601*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20979	7 979	1674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20979*	*2 555*	*536*
7.3		материалы, изделия и конструкции			16	2160
7.3.1	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,702	1 505	1057
7.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,675	1 661	1121
8	**С1222-504-0101** **222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,1270728**	**1 154 739**	**146736**
9	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,084466**	**2 134 560**	**180298**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	87566
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	43588
9.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,5639375	4 717	87566
9.2		машины и механизмы			3 929	332
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	102
9.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0140636	12 429	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0140636*	*3 649*	*51*
9.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019689	7 979	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019689*	*2 555*	*50*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	92400
9.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,084466	1 093 929	92400
10	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,12374**	**1 510 113**	**186861**

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации для ремонта кровли здания Спортзала УЛК №2

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
I. Материалы					
1	234-102-0202	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м^3 до 34 кг/м^3	м^3	65,69546	Казахстан
2	235-103-0120	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м^2	733,493	Казахстан
3	235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м^2	733,493	Казахстан
4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	32,52882	Казахстан
5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 600,9282	Казахстан
6	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3699356	Казахстан
7	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	729,66608	Казахстан
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,12374	Казахстан
9	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1270728	Казахстан
10	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	153,0768	Казахстан

1	2	3	4	5	6
11	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,084466	Казахстан
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	401,8266	Казахстан
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,517292	Казахстан
14	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,159455	Казахстан
15	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,675	Казахстан
16	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,702	Казахстан
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,55607	Казахстан
18	261-107-0831	Мусор строительный	т	7,579364	Казахстан

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»
Заказчик НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова»

Стройка: СК-212-23 Разработка проектно-сметной документации для ремонта кровли здания Спортзала УЛК №2

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**19,51729**	**0,049106**	**0,049106**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,51729	0,049106	0,049106	100,00	Казахстан
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**						
4	**Растворы**	**м3**	**32,52882**	**0,697808**	**0,697808**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	32,52882	0,697808	0,697808	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**						
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**2196,65208**	**1,759208**	**1,759208**	**100,00**	**Казахстан**
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	729,66608	0,224007	0,224007	100,00	Казахстан
135623	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	733,493	0,748163	0,748163	100,00	Казахстан (задано проектом)

135629	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	733,493	0,787038	0,787038	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1754,005**	**0,498616**	**0,498616**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	153,0768	0,106388	0,106388	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1600,9282	0,392227	0,392227	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,15946**	**0,043849**	**0,043849**	**100,00**	**Казахстан**
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,15946	0,043849	0,043849	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**65,69546**	**3,056284**	**3,056284**	**100,00**	**Казахстан**
139693	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	65,69546	3,056284	3,056284	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**						
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,21154**	**0,239137**	**0,239137**	**100,00**	**Казахстан**
129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,12707	0,146733	0,146733	100,00	Казахстан
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,08447	0,092404	0,092404	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**8,07304**	**0,546972**	**0,546972**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,12374	0,186861	0,186861	100,00	Казахстан

295913	Мусор строительный	т	7,57936			100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,36994	0,360110	0,360110	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**403,2036**	**0,054415**	**0,054415**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	401,8266	0,052237	0,052237	100,00	Казахстан (задано проектом)
147674	Резина прессованная	кг	0,702	0,001057	0,001057	100,00	Казахстан (задано проектом)
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,675	0,001121	0,001121	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**24,55607**	**0,000810**	**0,000810**	**100,00**	**Казахстан**
249132	Вода техническая	м3	24,55607	0,000810	0,000810	100,00	Казахстан
	Итого:			**6,946205**	**6,946205**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**