«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: РГП на ПХВ "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Рабочий проект

Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, «Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д.» по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана

Том 4. Сметная документация.

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

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

г. Павлодар, 2023 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана" находится в регионе № 1 - город Астана
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства.
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Стоимость проектных работ включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору – 2,81%;
- по авторскому надзору – 0,46%;
Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3450 тенге.
Месячный расчетный показатель на 2024 год составляет 3692 тенге, Кпер - 1,075.
Налог на добавленную стоимость на 2023-2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС 2023.11 от 03.11.2023 г. в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Форма 2

Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	47663,397	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	5106,793	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"24" ноября 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана

(наименование стройки)

в текущих ценах IV квартала 2023 г.

№ 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	--	--	1 209,716	1 209,716
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	209,039	209,039
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**1 418,755**	**1 418,755**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Капитальный ремонт по замене оконных блоков	31 663,191	--	--	31 663,191
		Всего по главе	**31 663,191**	**--**	**--**	**31 663,191**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**31 663,191**	**--**	**--**	**31 663,191**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	NDCS RK 8.04-09-2022, таблица 1, пункт 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	1 994,781	--	--	1 994,781
		Итого по главе 8	**1 994,781**	**--**	**--**	**1 994,781**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**33 657,972**	**--**	**--**	**33 657,972**
6	NDCS RK 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1 682,899	--	--	1 682,899
7	NDCS RK 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	1 682,899	--	--	1 682,899
		Итого по части II в сметных ценах:	**37 023,769**	**--**	**--**	**37 023,769**
8	NDCS RK 8.04-07-2023, таблица 2	2024 год - 100 %, К=1,075	39 800,552	--	--	39 800,552
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**39 800,552**	**--**	**--**	**39 800,552**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,033х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,033х100 = 2,9 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
9	NDCS RK 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 37023,769х0,46% = 170,309	--	--	170,309	170,309
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	NDCS RK 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 170,309.1,075 = 183,082175	--	--	183,082	183,082
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**183,082**	**183,082**

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
11	NDCS RK 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 37023,769x2,9% = 1073,689	--	--	1 073,689	1 073,689
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
12	NDCS RK 8.01-08-2022, изменение и допункт , выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1073,689.1,075 = 1154,215675	--	--	1 154,216	1 154,216
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 154,216**	**1 154,216**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**1 243,998**	**1 243,998**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 337,298**	**1 337,298**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**37 023,769**	**--**	**2 662,753**	**39 686,522**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**39 800,552**	**--**	**2 756,053**	**42 556,605**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	5 106,793	5 106,793
		Всего по сводному сметному расчету	**39 800,552**	**--**	**7 862,845**	**47 663,397**
		в том числе				
		В сметных ценах 2023 г.			**1 589,006**	**1 589,006**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**39 800,552**		**6 273,839**	**46 074,391**

Составил Жантурсунов И.Р.

ГИП Жантурсунов И.Р.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана

Наименование объекта - Капитальный ремонт по замене оконных блоков

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**31663,191**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6906,634	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,418	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах IV квартала 2023 г.

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:				**31663191**
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**3085439**
1	**Е11-460401-1101** **1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**333,96**	**9 058**	**3025010**
2	**Е11-460401-1103** **1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение дверных проемов (балкон) деревянное. Разборка**	**м^2**	**7,44**	**5 250**	**39060**
3	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**18,811**	**254**	**4778**
4	**С3412-102-0114** **412-102-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**263,354**	**63**	**16591**
	Раздел 2.	**Окна**				**28577752**
	К стоимости оконных блоков применен коэффициент к=1,04 на энергосберегающий стеклопакет ССЦ РК 8.04-08-2023, табл. 10					
5	**У6108-0102-0108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) О-1, О-1.1, О-4, О-6**	**м^2**	**201,78**	**9 906**	**1998833**
6	**С1223-102-0309** **223-102-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м^2**	**201,78**	**59 562,88**	**12018598**

1	2	3	4	5	6	7
7	У6108-0102-0107 6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый О-2, О-3, О-5, О-10	м^2	103,9335	8 588	892581
8	С1223-102-0208 223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка О-2, О-10	м^2	40,446	57 118,88	2310230
9	С1223-102-0209 223-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками О-3, О-5	м^2	63,4875	60 989,76	3872087
10	У6108-0102-0102 6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый О-7, О-9	м^2	11,46	13 526	155008
11	С1223-102-0105 223-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный О-7	м^2	5,7	59 344,48	338264
12	С1223-102-0106 223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-9	м^2	5,76	68 480,88	394450
13	У6108-0102-0106 6108-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый О-8	м^2	10,8	9 517	102784
14	С1223-102-0106 223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-8	м^2	10,8	68 480,88	739594
15	У6108-0102-0108 6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) О-11	м^2	6	9 906	59436
16	С1223-102-0310 223-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м^2	6	50 253,84	301523
17	У6108-0202-0105 6108-0202-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м^2 - О-1	м^2	7,44	13 801	102679
18	С1223-204-0207 223-204-0207 *РСНБ РК 2022*	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 31-8	м^2	7,44	63 957,92	475847
19	У6108-0105-0205 6108-0105-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	176,67	5 947	1050656
20	С1223-501-0110 223-501-0110 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	176,67	3 197	564814
21	У6112-0401-0202 6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	207,42	3 610	748786
22	У6107-0205-0103 6107-0205-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обшивка откоса дверных и оконных проемов пластиковым листом с креплением на шурупе (длина откосов 429,37 м * ширина откосов 0,6 м = площадь откосов 257,62 м2)	м откоса	429,37	2 143	920140
23	С1261-107-0846 261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики для устройства оконных откосов	1000 м^2	0,25762	3 715 098	957084

1	2	3	4	5	6	7
24	**У6107-0205-0201** **6107-0205-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков**	**м уголка**	**515,12**	**870**	**448154**
25	**С1217-205-0113** **217-205-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Планка (уголок) для крепления окронных откосов**	**м**	**515,12**	**245**	**126204**

Составил Жантурсунов И.Р.

ГИП Жантурсунов И.Р.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э600'Q9Ж5А0Д0'Ц8Н2МВ1Х+БРШ2''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана'190723'02-01'Капитальный ремонт по замене оконных блоков'Проект'2'2-01-01'Общестроительные работы'''в текущих ценах на 01.07.2023 г.*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да'construction=Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана'construction-cipher=190723'object=Капитальный ремонт по замене оконных блоков'object-cipher=02-01'estimate-cipher=2-01-01*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-460401-1101'333,96''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
6	Е11-460401-1103'3,1.0,8.3''Заполнение дверных проемов (балкон) деревянное. Разборка'м^2*
7	С3414-104-0501'18,811''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0114'18,811.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
9	Р11*
10	ПК стоимости оконных блоков применен коэффициент к=1,04 на энергосберегающий стеклопакет ССЦ РК 8.04-08-2023, табл. 10*
11	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,8.2,2.3+1,8.2,2.9+1,8.2,1.17+1,8.2,5.20''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) О-1, О-1.1, О-4, О-6'м^2*
12	С1223-102-0309(Н7.1,04)'1,8.2,2.3+1,8.2,2.9+1,8.2,1.17+1,8.2,5.20''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками 'м^2*
13	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,8.3,12.6+1,85.1,85.15+1,8.1,35.5+1,5.1,5.3''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый О-2, О-3, О-5, О-10'м^2*
14	С1223-102-0208(Н7.1,04)'1,8.3,12.6+1,5.1,5.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка О-2, О-10 'м^2*
15	С1223-102-0209(Н7.1,04)'1,85.1,85.15+1,8.1,35.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками О-3, О-5 'м^2*
16	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,95.1,5.4+1,8.0,8.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый О-7, О-9'м^2*
17	С1223-102-0105(Н7.1,04)'0,95.1,5.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный О-7'м^2*
18	С1223-102-0106(Н7.1,04)'1,8.0,8.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-9'м^2*
19	У6108-0102-0106(РМ295687)'1,8.1,2.5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый О-8'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
20	С1223-102-0106(Н7.1,04)'1,8.1,2.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-8'м^2*
21	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,5.4.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) О-11'м^2*
22	С1223-102-0310(Н7.1,04)'1,5.4.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м^2*
23	У6108-0202-0105(РМ295689)'3,1.0,8.3''Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м^2 - О-1'м^2*
24	С1223-204-0207(Н7.1,04)'3,1.0,8.3''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 31-8'м^2*
25	У6108-0105-0205(РМ312790)'2,4.12+3,32.6+2,3.17+1,55.5+2,7.20+1,7.7+1,4.5+1.4+4,2''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м'м*
26	С1223-501-0110'176,67''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм'м*
27	У6112-0401-0202'2,4.12+3,32.6+2,05.15+2,3.17+1,55.5+2,7.20+1,7.7+1,4.5+1.4+4,2.1''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
28	У6107-0205-0103(РС149907)(РС149908)(РС249131)(РС280106)(РС315998)(РМ295951)(РС3428)'429,37''Обшивка откоса дверных и оконных проемов пластиковым листом с креплением на шурупе'м откоса*
29	С1261-107-0846'257,62''Пластики для устройства оконных откосов'1000 м^2*
30	У6107-0205-0201(РС131299)(РС149732)(РС249131)'515,12''Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков'м уголка*
31	С1217-205-0113'515,12''Планка (уголок) для крепления окронных откосов'м*
32	К''''*

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-01-01

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Капитальный ремонт по замене оконных блоков

Основание:

Составлен в текущих ценах IV квартала 2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	006-0124	20370	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	626,223	4 580	2 868 101,34
2	002-0132	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	456,8293058	5 249	2 397 897,03
3	002-0135	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,42635	5 546	845 356,54
4	003-0132	20165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,307462	5 200	448 798,8
5	002-0130	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,796732	5 050	195 923,5
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 756 082**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	57,2884925	2 627,97	(150552,55)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 756 082**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 66,3865% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-504-0501	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	41,8686556	6 619	277 128,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,8686556	2 514,0	105 257,8
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 31,1579% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2		3	4	5	6	7
2	331-101-0101	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,5099918	8 964	130 067,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,5099918	3 004,0	43 588,02
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 2,4556% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	314-102-0101	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,475268	13 836	6 575,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,475268	4 290,0	2 038,9
4	343-302-0101	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	79,7850981	22	1 755,27
5	343-302-0301	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,1294671	26	1 459,37
6	343-302-0201	521	Дрели электрические	маш.-ч	18,4755877	16	295,61
7	343-101-0101	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	1,648989	100	164,9
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**417 702**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**150 553**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,9285% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	223-102-0309	133863	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	201,78	57 272	##########
2	223-102-0209 *РСНБ РК 2022*		Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками О-3, О-5	$м^2$	63,4875	60 989,76	3 872 087,39
3	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*		Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка О-2, О-10	$м^2$	40,446	57 118,88	2 310 230,22
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,2536% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	235-202-0118	316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	409,938405	4 204	1 723 381,05
5	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*		Пластики для устройства оконных откосов	1000 $м^2$	0,25762	3 715 098	957 083,55
6	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*		Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-8	$м^2$	10,8	68 480,88	739 593,5
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,8178% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	223-501-0110	134098	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	176,67	3 197	564 813,99
8	223-204-0207 *РСНБ РК 2022*		Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 31-8	$м^2$	7,44	63 957,92	475 846,92
9	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*		Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-9	$м^2$	5,76	68 480,88	394 449,87
10	223-102-0105 *РСНБ РК 2022*		Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный О-7	$м^2$	5,7	59 344,48	338 263,54

1	2		3	4	5	6	7
11	223-102-0310	133864	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	6	48 321	289 926
12	261-107-0815	147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	217,791	865	188 389,22
13	223-503-0505	316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	706,68	248	175 256,64
14	217-205-0113 *РСНБ РК 2022*		Планка (уголок) для крепления окронных откосов	м	515,12	245	126 204,4
15	222-529-0501	131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	217,791	443	96 481,41
16	223-503-0504	316007	Лента бутиловая	м	893,23734	89	79 498,12
17	235-202-0102	135876	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	40,36078	1 528	61 671,27
18	223-503-0502	316005	Лента бутиловая диффузионная	м	199,36476	121	24 123,14
19	261-105-0601	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	8,91906	1 253	11 175,58
20	217-106-0103	286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,0747213	1 515	6 173,2
21	223-503-0503	316006	Лента ПСУЛ	м	5,6696226	259	1 468,43
22	261-107-0996	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,6535804	1 995	1 303,89
23	261-107-0998	146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	284,1654	2	568,33
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**24 468 037**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0114 *РСНБ РК 2022*		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	263,354	63	16 591,3
2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*		Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	18,811	254	4 777,99
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**21 369**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**31 663 191**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**31 663 191**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

«Утверждаю»

Заказчик Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Бекарисов О.С.

"24" ноября 2023 г.

Стройка: 190723

Капитальный ремонт по замене оконных блоков лечебного корпуса №1, "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." по адресу: пр.Абылай Хана стр.15А, р-н Алматы, г.Астана

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	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**341,4135**	**19,976742**	**19,976742**	**100,00**	**Казахстан**
133863	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	201,78	11,556344	11,556344	100,00	Казахстан
133864	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	6	0,289926	0,289926	100,00	Казахстан
С1223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный О-7	м2	5,7	0,338264	0,338264	100,00	Казахстан
С1223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-8	м2	10,8	0,739594	0,739594	100,00	Казахстан
С1223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной О-9	м2	5,76	0,394450	0,394450	100,00	Казахстан
С1223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка О-2, О-10	м2	40,446	2,310230	2,310230	100,00	Казахстан

С1223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками О-3, О-5	м2	63,4875	3,872087	3,872087	100,00	Казахстан
С1223-204-0207	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 31-8	м2	7,44	0,475847	0,475847	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**1790,06172**	**0,796108**	**0,796108**	**100,00**	**Казахстан**
134098	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 600 мм	м	176,67	0,564814	0,564814	100,00	Казахстан
316005	Лента бутиловая диффузионная	м	199,36476	0,024123	0,024123	100,00	Казахстан
316006	Лента ПСУЛ	м	5,66962	0,001468	0,001468	100,00	Казахстан
316007	Лента бутиловая	м	893,23734	0,079498	0,079498	100,00	Казахстан
С1217-205-0113	Планка (уголок) для крепления окронных откосов	м	515,12	0,126204	0,126204	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**706,68**	**0,175257**	**0,175257**	**100,00**	**Казахстан**
316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	706,68	0,175257	0,175257	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**1000 м2**	**0,25762**	**0,957084**	**0,957084**	**100,00**	**Казахстан**
С1261-107-0846	Пластики для устройства оконных откосов	1000 м2	0,25762	0,957084	0,957084	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**шт.**	**459,21825**	**1,796228**	**1,796228**	**100,00**	**Казахстан**
135876	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	40,36078	0,061671	0,061671	100,00	Казахстан
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	8,91906	0,011176	0,011176	100,00	Казахстан
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	409,93841	1,723381	1,723381	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**м**	**217,791**	**0,096481**	**0,096481**	**100,00**	**Казахстан**
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	217,791	0,096481	0,096481	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
41	**Прочие**	**шт.**	**284,1654**	**0,000568**	**0,000568**	**100,00**	**Казахстан**
146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	284,1654	0,000568	0,000568	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**217,791**	**0,188389**	**0,188389**	**100,00**	**Казахстан**
147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	217,791	0,188389	0,188389	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**4,7283**	**0,007477**	**0,007477**	**100,00**	**Казахстан**
286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,07472	0,006173	0,006173	100,00	Казахстан
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,65358	0,001304	0,001304	100,00	Казахстан
	Итого:			**23,994334**	**23,994334**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил Жантурсунов И.Р.

ГИП Жантурсунов И.Р.