РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
г. Нур-Султан
ТОО «Астанаинжпроект»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ТОМ 6
Книга 1
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗАКАЗЧИК: НАО "Медицинский университет Астана"

ДИРЕКТОР **Д. Баймбетов**

ГИП **Е. Каржаубаев**

Нур-Султан 2020 г.

Содержание

Наименование разделов	стр.
Сводный сметный расчет	1
Сметный расчет	3
Смета 1-1 Лекционный зал №1. Демонтажные работы	6
Смета 1-2 Лекционный зал №2. Демонтажные работы	19
Смета 1-3 Лекционный зал №3. Демонтажные работы	32
Смета 1-4 Лекционный зал №4. Демонтажные работы	46
Смета 1-5 Зал для проведения мастер-классов. Демонтажные работы	59
Объектная смета №1 Лекционный зал №1	68
Смета 2-1-1 Отделочные работы	69
Смета 2-1-2 Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	89
Смета 2-1-3 Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	95
Смета 2-1-4 Аудиосистемы	103
Смета 2-1-5 Пожарная сигнализация	121
Смета 2-1-6 Силовое электрооборудование и электроосвещение	129
Объектная смета №2 Лекционный зал №2	156
Смета 2-2-1 Отделочные работы	157
Смета 2-2-2 Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	177
Смета 2-2-3 Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	183
Смета 2-2-4 Аудиосистемы	191
Объектная смета №3 Лекционный зал №3	208
Смета 2-3-1 Надземная строительная часть здания	209
Смета 2-3-2 Отделочные работы	214
Смета 2-3-3 Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	234
Смета 2-3-4 Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	240
Смета 2-3-5 Аудиосистемы	248
Объектная смета №4 Лекционный зал №4	265
Смета 2-4-1 Отделочные работы	266
Смета 2-4-2 Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	286
Смета 2-4-3 Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	292
Смета 2-4-4 Аудиосистемы	299
Объектная смета №5 Зал для проведения мастер-классов	316
Смета 2-5-1 Отделочные работы	317
Смета 2-5-2 Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	329
Смета 2-5-3 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения	337
Смета 2-5-4 Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	349
Смета 2-5-5 Аудиосистемы	357

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к тому Сметная документация:
«Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А»

Сметная документация составлена в соответствии с Государственными нормативами утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ (далее – Приложение к приказу) и на основании сборников сметных норм и расценок, и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 года:
а) по сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы;
б) по сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования;
в) по сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы;
г) по текущим сметным ценам на строительные материалы, изделия и конструкции;
д) по текущим сметным ценам на эксплуатацию строительных машин и механизмов;
е) по текущим сметным ценам на перевозки грузов для строительства;
ж) по текущим сметным ценам на инженерное обрудование объектов строительства.

Стоимость инженерного оборудования и строительных материалов, изделия и конструкции приняты по Сборникам (ССЦ РК 8.04-08-2015; ССЦ РК 8.04-09-2015) и прайс-листам заводов-изготовителей.

При составлении настоящей сметной документации соблюдались следующие условия:

1. Территориальный район - 1 (г. Нур-Султан).
2. Нормы накладных расходов на строительно-монтажные работы приняты согласно Приложению 2 к приказу.
3. Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты 2% согласно пункту 72 Приложению 1 к приказу.
4. Сметная прибыль 8% согласно пункту 20 Приложению 2 к приказу.
5. Затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) – 1,5%х0,8 (табл. 1, п. 37).
6. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12%.
7. Месячный расчетный показатель на 2020 год -2778 тенге и на 2021 год -2917 тенге.
8. Продолжительность строительства определена согласно "Нормам продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений" СНиП 1.04.03-2014, Часть II, методом интерполяции составила 4 месяца. Расчет задела произведен методом экстраполяции и составил на 2020г. – 0%, на 2021г. – 100%.
9. Котировочный курс иностранной валюты согласно информации НБ РК по состоянию на 09 сентября 2020 года:

10.1. Доллар США - 423,54 тг.
10.2. Евро – 499,4тг.
10.3. Рубль РФ – 5,55тг.

Составил: **Бексултанов Т.**

Заказчик НАО "Медицинский университет Астана"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	297 292,401	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	31 852,757	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"13" октября 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч 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 I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы, в ценах на 2020 год			8 415,000	8 415,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			587,000	587,000
		Итого по разделу I			**9 002,000**	**9 002,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	107 839,308	137 884,766	0,000	245 724,074
5		в том числе в текущих ценах на 2021	107 839,308	137 884,766	0,000	245 724,074
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. (3,24%)			7 961,460	7 961,460
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. (1,12%)			2 752,110	2 752,110
		Итого по разделу III			**10 713,570**	**10 713,570**
		Итого по сводному сметному расчету	**107 839,308**	**137 884,766**	**19 715,570**	**265 439,644**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				9 002,000
		Всего в 2020 году				9 002,000
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	107 839,308	137 884,766	0,000	245 724,074
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				7 961,460
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				2 752,110
		Всего в 2021 году				256 437,644
		Всего по годам	**107 839,308**	**137 884,766**	**19 715,570**	**265 439,644**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			31 852,757	31 852,757
		Всего по сводному сметному расчету	**107 839,308**	**137 884,766**	**51 568,327**	**297 292,401**

Директор **Д. Баймбетов**

Главный инженер проекта **Е. Каржаубаев**

Составил **Т. Бексултанов**

Форма 2

Заказчик НАО "Медицинский университет Астана"

"**Утвержден/Согласован**"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 275 210,963 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 29 486,889 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"13" октября 2020 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала для проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

(наименование стройки)

в ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	ЛС 1-1	Лекционный зал №1. Демонтажные работы	1 040,352		--	1 040,352
2	ЛС 1-2	Лекционный зал №2. Демонтажные работы	1 008,087			1 008,087
3	ЛС 1-3	Лекционный зал №3. Демонтажные работы	1 621,333			1 621,333
4	ЛС 1-4	Лекционный зал №4. Демонтажные работы	1 431,897			1 431,897
5	ЛС 1-5	Зал для проведения мастер-классов. Демонтажные работы	659,155			659,155
		Всего по главе	**5 760,824**	**0,000**	**--**	**5 760,824**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
6	Об. смета №1	Лекционный зал №1	38 179,247	27 201,297	--	65 380,544
7	Об. смета №2	Лекционный зал №2	14 018,117	27 201,297		41 219,414
8	Об. смета №3	Лекционный зал №3	18 090,149	32 279,368		50 369,517
9	Об. смета №4	Лекционный зал №4	15 235,344	27 201,297		42 436,641

10	Об. смета №5	Зал для проведения мастер-классов	8 212,660	17 435,566		25 648,226
		Всего по главе	**93 735,517**	**131 318,825**	**--**	**225 054,342**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**99 496,341**	**131 318,825**	**--**	**230 815,166**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (табл. 1, п. 37)(1,5%х0,8)	1 193,956	--	--	1 193,956
		Всего по главе	**1 193,956**	**--**	**--**	**1 193,956**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**100 690,297**	**131 318,825**	**--**	**232 009,122**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
12	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	0,000	--	--	0,000
		Всего по главе	**0,000**	**--**	**--**	**0,000**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**100 690,297**	**131 318,825**	**--**	**232 009,122**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2 013,806	--	--	2 013,806
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**102 704,103**	**131 318,825**	**--**	**234 022,928**
6		в том числе на 2021 год - 100 %	102 704,103	131 318,825	--	234 022,928
10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,05	107 839,308	137 884,766	--	245 724,074
11		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	29 486,889	29 486,889
12		Итого в текущих ценах на 2021 год	107 839,308	137 884,766	29 486,889	174909,34
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	29 486,889	29 486,889
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**107 839,308**	**137 884,766**	**29 486,889**	**275 210,963**

Директор Д. Баймбетов

Главный инженер проекта Е. Каржаубаев

Официальный курс валют на 9 сентября 2020 года

https://nationalbank.kz

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС

Официальные (рыночные) курсы валют на
09.09.2020 - 09.09.2020

	Числовое значение	ДОЛЛАР США	Числовое значение	ЕВРО	Числовое значение	РОССИЙСКИЙ РУБЛЬ
2020-09-09	1	423.54	1	499.4	1	5.55

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2950'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'1'Демонтажные работы''2'№ 1-1'Лекционный зал №1. Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 Н15=72*
4 Р Лекционный зал №1*
5 П2 по разделу: Архитектурно-строительные решения*
6 Е12-130103-0402'150,5''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м2 облицовки*
7 Е12-060101-0302'1,05.0,4.9''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
8 Е12-060101-1001'2.1,4.2''Полотна дверные. Снятие'м2*
9 Е12-060101-0901'2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
10 Е12-060101-1101'(2,1.2+1,5).2''Наличники. Снятие'м*
11 Е12-060101-1001'2.0,8.2''Полотна дверные. Снятие'м2*
12 Е12-060101-0904'2''Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж'шт.*
13 Е12-060101-1101'(2,1.2+0,9).2.2''Наличники. Снятие'м*
14 Е12-120104-0501'179''Стены. Очистка поверхности'м2*
15 Е11-100111-0301(Н3=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'71''Столы, и др. Демонтаж'изделие*
16 Е12-070101-0301'46,8''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
17 Е11-090306-0501(П-1109005)(РС130791)'336,9''Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м*
18 Е12-070101-0205'168,5''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
19 Е12-070101-0103'168,5''Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов'м2*
20 Е12-070101-0104'6,42:0,032''Полы. Разборка основанй покрытия: дощатых оснований'м2*
21 Е12-070101-0102'168,5''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
22 Е11-090304-0301(П-1109005)(РС248298)(РС128070)(РС279826)(РС286164)(РС149375)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС149219)'5,23875''Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
23 #*
24 П2 по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение*
25 #*
26 Е12-170101-0705'15''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
27 Е12-170101-0701'10''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
28 Е12-170101-0401'120''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
29 Ц13-080304-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Демонтаж'шт.*
30 #*
31 П2 по разделу: Сети связи*
32 #*
33 Ц13-100701-0202(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования'шт.*
34 Ц13-100701-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования'шт.*
35 Е11-210401-0401(Н3=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'2''Указатели световые настенные. Демонтаж'шт.*
36 Ц13-110401-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж'шт.*
37 Ц13-100411-0207(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'4''Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж'шт.*
38 Ц13-080304-0206(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж установленного на полу'шт.*
39 Ц13-100701-0601(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Оповещатель звуковой внутренней установки по бетонному основанию /звуковой усилитель/. Демонтаж оборудования'шт.*
40 Ц13-110401-0107(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования'шт.*
41 #*
42 П2 по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование*
43 П2 Демонтажные работы*
44 #*
45 Е12-150102-0802'1''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
46 Е12-150102-0801'5''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
47 Е11-201301-0101(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'12.2,5''Кронштейны. Демонтаж'кг изделия*
48 Е12-150102-0303'27,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
49 Е11-200301-0207(РС188228)(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж'решетка*
50 Е11-202601-1603(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)(РС281430)(РС281431)(РС281432)'2''Сплит-системы с внутренним блок

ом мощностью до 5 кВт. Демонтаж'1 сплит-система*
51 С341-310104-0501'14,35''Мусор строительный. Погрузка'т
*
52 С341-020103-1010'14,35''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. К
ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
53 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Лекционный зал №1. Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	1040,352 тыс.тенге
Сметная заработная плата	531,591 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,376 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Лекционный зал №1											
		по разделу: Архитектурно-строительные решения											
1.				150,5	142,65	6,13	21469	923	--	15155			39554
	1213-0103-0402 РСНБ РК 2015	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м2 облицовки		136,52	3,34	20546	503	--	2930			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				3,78	1174,78	--	4441	--	--	3197			8249
	1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		1174,78	--	4441	--	--	611			
		НР - 72%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,035	0,1323	--		--					
3.				5,6	440,8	--	2468	--	--	1777			4585
	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2		440,8	--	2468	--	--	340			
		НР - 72%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0118 т	0,06608		--		--			
4.	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2554,98 2424,89	130,09 66,3	5110 4850	261 133	-- --	3587 696	9393
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,105 т	0,21		--		--			
5.	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м	11,4	51,15 51,15	-- --	583 583	-- --	-- --	420 80	1083
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,004 т	0,0456		--		--			
6.	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м2	3,2	440,8 440,8	-- --	1411 1411	-- --	-- --	1016 194	2621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0118 т	0,03776		--		--			
7.	1206-0101 -0904 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	928,02 928,02	-- --	1856 1856	-- --	-- --	1336 255	3448
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0134 т	0,0268		--		--			
8.	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м	20,4	51,15 51,15	-- --	1043 1043	-- --	-- --	751 144	1938
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,004 т	0,0816		--		--			
9.	1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Очистка поверхности НР - 72%; СП - 8%	м2	179	208,26 208,26	-- --	37279 37279	-- --	-- --	26841 5130	69249
10.	1110-0111 -0301	-Столы, и др. Демонтаж	изделие	71	923,61 837,45	86,16 52,35	65576 59459	6117 3717	-- --	45487 8885	119948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
11.				46,8	44,11	--	2064	--	--	1486	3834
	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		44,11	--	2064	--	--	284	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0011 т	0,05148		--		--			
12.				336,9	127,62	1,85	42996	623	1233	29761	78578
	1109-0306-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м		122,11	0,58	41140	195	--	5821	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	0,00375 кг	1,263375		977		1234			
13.				168,5	136,45	3,19	22992	538	--	16388	42530
	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		133,26	1,82	22454	307	--	3150	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0047 т	0,79195		--		--			
14.				168,5	204,05	--	34382	--	--	24755	63868
	1207-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов	м2		204,05	--	34382	--	--	4731	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0467 т	7,86895		--		--			
15.				200,625	174,33	--	34975	--	--	25182	64970
	1207-0101-0104	-Полы. Разборка основанй покрытия: дощатых	м2		174,33	--	34975	--	--	4813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	оснований НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0192 т	3,852		--		--			
16. 1207-0101 -0102	РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	168,5	89,74 89,74	-- --	15121 15121	-- --	-- --	10887 2081	28089
16.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,007 т	1,1795		--		--			
17. 1109-0304 -0301	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструк ций	5,23875	31317,86 21372,12	9506,51 2630,11	164066 111963	49802 13778	2301 --	90534 20368	274968
17.1. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,010477		219616		2301			
		по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение									
18. 1217-0101 -0705	РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	223,27 221,3	1,97 1,12	3349 3320	30 17	-- --	2402 460	6211
19. 1217-0101 -0701	РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	68,33 68,33	-- --	683 683	-- --	-- --	492 94	1269
20. 1217-0101 -0401		-Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	120	29,72 29,72	-- --	3566 3566	-- --	-- --	2568 491	6625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,00004 т	0,0048		--		--			
21.	1308-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3713,53 3470	243,53 170,35	3714 3470	243 170	-- --	2621 507	6842
		по разделу: Сети связи									
22.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3340,17 3340	0,17 --	6680 6680	-- --	-- --	4810 919	12409
23.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1670,07 1670	0,07 --	3340 3340	-- --	-- --	2405 460	6204
24.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	846,45 838,09	8,36 4,87	1693 1676	17 10	-- --	1214 233	3139
25.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1498,28 1398	100,28 80,16	1498 1398	100 80	-- --	1064 205	2767
26.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж	шт.	4	3070 3070	-- --	12280 12280	-- --	-- --	8842 1690	22811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				1	5712,66	507,66	5713	508	--	4010	10501
	1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж установленного на полу	шт.		5205	365,04	5205	365	--	778	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				1	935,11	0,76	935	--	--	673	1737
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель звуковой внутренней установки по бетонному основанию /звуковой усилитель/. Демонтаж оборудования	шт.		934,35	0,5	934	--	--	129	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				1	13552,51	192,51	13553	192	--	9721	25136
	1311-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования	шт.		13360	141,01	13360	141	--	1862	
		НР - 72%; СП - 8%									
		по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование Демонтажные работы									
30.				1	1977,22	93,86	1977	93	--	1394	3641
	1215-0102 -0802 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.		1883,36	53,4	1883	53	--	270	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				5	1366,24	55,04	6831	276	--	4833	12597
	1215-0102 -0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		1311,2	31,32	6556	157	--	933	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				30	82,75	0,41	2482	12	--	1783	4606
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны. Демонтаж	кг изделия		82,33	0,21	2470	6	--	341	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				27,5	622,78	1,47	17126	40	324	12069	31530
	1215-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода		609,53	--	16762	--	--	2336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0015 м3	0,04125		5955		246			
33.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0109 м3	0,29975		261		78			
34. 1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015		-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	решетка	10	1707,43 1694,24	13,19 7,01	17074 16942	132 70	-- --	12249 2346	31669
35. 1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	1 сплит-система	2	7666,26 7664,64	1,62 --	15333 15329	3 --	-- --	11037 2110	28480
36. 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015		-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	14,35	107 --	-- --	1535 --	-- --	-- --	-- 123	1658
37. 4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т	14,35	233 --	-- --	3344 --	-- --	-- --	-- 267	3611
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	-- --	580538 511889	59910 19702	3858 --	382747 77067	1040348
Стоимость монтажных работ			Тенге				47713				
Всего заработная плата			Тенге					47423			
Накладные расходы			Тенге				34146				
Сметная прибыль			Тенге				6550				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				88409				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					47423			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				290874				
Материалы			Тенге				324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					282275			
		Транспортные расходы	Тенге				4879				
		Накладные расходы	Тенге				203237				
		Сметная прибыль	Тенге				39531				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				533642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата	Тенге					282275			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				207062				
		Материалы	Тенге				3534				
		Всего заработная плата	Тенге					167076			
		Накладные расходы	Тенге				120295				
		Сметная прибыль	Тенге				26189				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				353546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					167076			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				34889				
		Всего заработная плата	Тенге					34817			
		Сдача и испытание	Тенге				931				
		Накладные расходы	Тенге				25069				
		Сметная прибыль	Тенге				4797				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				64755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					34817			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1040352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	Тенге					531591			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1040348
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				511889				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				59910				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					19702			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3858				
		Перевозка грузов	Тенге				4879				
		Накладные расходы	Тенге				382747				
		Сметная прибыль	Тенге				77067				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 1-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	364,830741	1403,09	-	-	511892
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,62791125	1853,87	-	-	(19703)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	511892
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,93645	260	-	-	6483
						-	-	-	
4	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,440055	24	-	-	11
						-	-	-	
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	23,27019	12	-	-	279
						-	-	-	
6	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0794	3167	-	1670	251
						-	-	132,6	
7	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,25669875	6426	-	1996	1650
						-	-	512,37	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,442455	5475	-	2386	2422
						-	-	1055,7	
9	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,168	5842	-	2386	981
						-	-	400,85	
10	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	5,53735875	6507	-	1996	36032
						-	-	11052,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,042	27 -	- -	- -	1
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,93645	27 -	- -	- -	673
13	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1586	55 -	- -	- -	9
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,36389	2457 -	- -	1398 1906,72	3351
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,074885	163 -	- -	- -	175
16	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16 -	- -	- -	0,96
17	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,46685	157 -	- -	- -	230
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,78010875	3067 -	- -	1670 4642,78	8527
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,06290375	27 -	- -	- -	218
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,49425	17 -	- -	- -	8
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19703,58	61303
			Строительные материалы и конструкции						
21	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,04125	5955 -	5836 -	- -	246
22	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29975	261 -	234 -	- -	78
23	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0104775	219616 -	214275 -	- -	2301
24	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	14,34882	0 -	- -	- -	-
25	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,263375	977 -	957 -	- -	1234
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3859

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	--
			Транспортные расходы						
26		4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	14,35	233 -	- -	233 3343,55	3344
27		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,35	107 -	- -	107 1535,45	1535
			Всего транспортные расходы	тенге				4879	4879

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2960'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'1'Лекционный зал №2''2'№ 1-2'Лекционный зал №2. Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 Н15=72*
4 Р Лекционный зал №2*
5 П2 по разделу: Архитектурно-строительные решения*
6 Е12-130103-0402'149,5''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м2 облицовки*
7 Е12-060101-0302'1,05.0,4.9''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
8 Е12-060101-1001'2.1,4.2''Полотна дверные. Снятие'м2*
9 Е12-060101-0901'2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
10 Е12-060101-1101'(2,1.2+1,5).2''Наличники. Снятие'м*
11 Е12-060101-1001'2.0,8''Полотна дверные. Снятие'м2*
12 Е12-060101-0904'1''Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж'шт.*
13 Е12-060101-1101'(2,1.2+0,9).2''Наличники. Снятие'м*
14 Е12-120104-0501(А1.0,5)'178,6''Стены. Очистка поверхности'м2*
15 Е11-100111-0301(Н3=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'71''Столы, и др. Демонтаж'изделие*
16 Е12-070101-0301'47,3''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
17 Е11-090306-0501(П-1109005)(РС130791)'335,7''Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м*
18 Е12-070101-0205'168,6''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
19 Е12-070101-0103'168,6''Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов'м2*
20 Е12-070101-0104'6,42:0,032''Полы. Разборка основанй покрытия: дощатых оснований'м2*
21 Е12-070101-0102'168,6''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
22 Е11-090304-0301(П-1109005)(РС248298)(РС128070)(РС279826)(РС286164)(РС149375)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС149219)'5,23875''Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
23 #*
24 П2 по разделу: Силовое электрооборудование и электрооборудование*
25 #*
26 Е12-170101-0705'15''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
27 Е12-170101-0701'10''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
28 Е12-170101-0401'120''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
29 Ц13-080304-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Демонтаж'шт.*
30 Ц13-080304-0304(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж'шт.*
31 #*
32 П2 по разделу: Сети связи*
33 #*
34 Ц13-100701-0202(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования'шт.*
35 Ц13-100701-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования'шт.*
36 Е11-210401-0401(Н3=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'2''Указатели световые настенные. Демонтаж'шт.*
37 Ц13-110401-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж'шт.*
38 Ц13-100411-0207(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'4''Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж'шт.*
39 Ц13-080304-0206(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж установленного на полу'шт.*
40 Ц13-100701-0601(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Оповещатель звуковой внутренней установки по бетонному основанию /звуковой усилитель/. Демонтаж оборудования'шт.*
41 Ц13-110401-0107(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования'шт.*
42 #*
43 П2 по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование*
44 П2 Демонтажные работы*
45 #*
46 Е12-150102-0802'1''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
47 Е12-150102-0801'5''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
48 Е11-201301-0101(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'12.2,5''Кронштейны. Демонтаж'кг изделия*
49 Е12-150102-0303'27,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
50 Е11-200301-0207(РС188228)(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'10''

Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), но
мер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж'решетка*
51 Е11-202601-1603(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)(РС281430)(РС28
1431)(РС281432)'2''Сплит-системы с внутренним блок
ом мощностью до 5 кВт. Демонтаж'1 сплит-система*
52 С341-310104-0501'14,28''Мусор строительный. Погрузка'т
*
53 С341-020103-1010'14,28''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. К
ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
54 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Лекционный зал №2. Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	1008,087 тыс.тенге
Сметная заработная плата	514,199 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,376 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Лекционный зал №2													
		по разделу: Архитектурно-строительные решения													
1.				149,5	142,65	6,13	21326	916	--	15055	39291				
	1213-0103-0402 РСНБ РК 2015	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м2 облицовки		136,52	3,34	20410	499	--	2910					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.				3,78	1174,78	--	4441	--	--	3197	8249				
	1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		1174,78	--	4441	--	--	611					
		НР - 72%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,035 т	0,1323		--		--							
3.				5,6	440,8	--	2468	--	--	1777	4585				
	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2		440,8	--	2468	--	--	340					
		НР - 72%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0118 т	0,06608		--		--			
4.	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	2554,98	130,09	5110	261	--	3587	9393
					2424,89	66,3	4850	133	--	696	
4.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,105 т	0,21		--		--			
5.	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	11,4	51,15	--	583	--	--	420	1083
					51,15	--	583	--	--	80	
5.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,004 т	0,0456		--		--			
6.	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,6	440,8	--	705	--	--	508	1310
					440,8	--	705	--	--	97	
6.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0118 т	0,01888		--		--			
7.	1206-0101 -0904 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	928,02	--	928	--	--	668	1724
					928,02	--	928	--	--	128	
7.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0134 т	0,0134		--		--			
8.	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	10,2	51,15	--	522	--	--	376	969
					51,15	--	522	--	--	72	
8.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,004 т	0,0408		--		--			
9.	1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Очистка поверхности НР - 72%; СП - 8%	м2	178,6	104,13	--	18598	--	--	13390	34547
					104,13	--	18598	--	--	2559	
10.	1110-0111 -0301	-Столы, и др. Демонтаж	изделие	71	923,61	86,16	65576	6117	--	45487	119948
					837,45	52,35	59459	3717	--	8885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
11.				47,3	44,11	--	2086	--	--	1502	3875
	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		44,11	--	2086	--	--	287	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0011 т	0,05203		--		--			
12.				335,7	127,62	1,85	42843	621	1229	29655	78298
	1109-0306-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м		122,11	0,58	40993	195	--	5800	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	0,00375 кг	1,258875		977		1230			
13.				168,6	136,45	3,19	23005	538	--	16398	42555
	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		133,26	1,82	22468	307	--	3152	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0047 т	0,79242		--		--			
14.				168,6	204,05	--	34403	--	--	24770	63907
	1207-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов	м2		204,05	--	34403	--	--	4734	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0467 т	7,87362		--		--			
15.				200,625	174,33	--	34975	--	--	25182	64970
	1207-0101-0104	-Полы. Разборка основанй покрытия: дощатых	м2		174,33	--	34975	--	--	4813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	оснований НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0192 т	3,852		--		--			
16.	1207-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	168,6	89,74 89,74	-- --	15130 15130	-- --	-- --	10894 2082	28106
16.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,007 т	1,1802		--		--			
17.	1109-0304 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	5,23875	31317,86 21372,12	9506,51 2630,11	164066 111963	49802 13778	2301 --	90534 20368	274968
17.1. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,010477		219616		2301			
		по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение									
18.	1217-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	223,27 221,3	1,97 1,12	3349 3320	30 17	-- --	2402 460	6211
19.	1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	68,33 68,33	-- --	683 683	-- --	-- --	492 94	1269
20.	1217-0101 -0401	-Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	120	29,72 29,72	-- --	3566 3566	-- --	-- --	2568 491	6625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,00004 т	0,0048		--		--			
21.	1308-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3713,53 3470	243,53 170,35	3714 3470	243 170	-- --	2621 507	6842
22.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3737,99 3470	267,99 195,4	3738 3470	268 195	-- --	2639 510	6887
		по разделу: Сети связи									
23.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3340,17 3340	0,17 --	6680 6680	-- --	-- --	4810 919	12409
24.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1670,07 1670	0,07 --	3340 3340	-- --	-- --	2405 460	6204
25.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	846,45 838,09	8,36 4,87	1693 1676	17 10	-- --	1214 233	3139
26.	1311-0401 -0201 РСНБ РК	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж	шт.	1	1498,28 1398	100,28 80,16	1498 1398	100 80	-- --	1064 205	2767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
27.				4	3070	--	12280	--	--	8842	22811
	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж	шт.		3070	--	12280	--	--	1690	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				1	5712,66	507,66	5713	508	--	4010	10501
	1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж установленного на полу	шт.		5205	365,04	5205	365	--	778	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				1	935,11	0,76	935	--	--	673	1737
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель звуковой внутренней установки по бетонному основанию /звуковой усилитель/. Демонтаж оборудования	шт.		934,35	0,5	934	--	--	129	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				1	13552,51	192,51	13553	192	--	9721	25136
	1311-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования	шт.		13360	141,01	13360	141	--	1862	
		НР - 72%; СП - 8%									
		по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование Демонтажные работы									
31.				1	1977,22	93,86	1977	93	--	1394	3641
	1215-0102 -0802 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.		1883,36	53,4	1883	53	--	270	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				5	1366,24	55,04	6831	276	--	4833	12597
	1215-0102 -0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		1311,2	31,32	6556	157	--	933	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				30	82,75	0,41	2482	12	--	1783	4606
	1120-1301 -0101 РСНБ РК	-Кронштейны. Демонтаж	кг изделия		82,33	0,21	2470	6	--	341	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
34.				27,5	622,78	1,47	17126	40	324	12069	31530
	1215-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода		609,53	--	16762	--	--	2336	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,0015	0,04125							
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5955		246			
34.2.			0,0109	0,29975							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			261		78			
35.				10	1707,43	13,19	17074	132	--	12249	31669
	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж	решетка		1694,24	7,01	16942	70	--	2346	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				2	7666,26	1,62	15333	3	--	11037	28480
	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Демонтаж	1 сплит-система		7664,64	--	15329	--	--	2110	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				14,28	107	--	1528	--	--	--	1650
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
38.				14,28	233	--	3327	--	--	--	3593
	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	266	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	563185	60169	3854	370226	1008082
			Тенге		--	--	494306	19893	--	74676	
Стоимость монтажных работ			Тенге				51451				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					51088			
		Накладные расходы	Тенге				36785				
		Сметная прибыль	Тенге				7060				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				95296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					51088			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				269936				
		Материалы	Тенге				324				
		Всего заработная плата	Тенге					261365			
		Транспортные расходы	Тенге				4855				
		Накладные расходы	Тенге				188183				
		Сметная прибыль	Тенге				36651				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				494770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	Тенге					261365			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				206909				
		Материалы	Тенге				3530				
		Всего заработная плата	Тенге					166929			
		Накладные расходы	Тенге				120189				
		Сметная прибыль	Тенге				26168				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				353266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					166929			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				34889				
		Всего заработная плата	Тенге					34817			
		Сдача и испытание	Тенге				931				
		Накладные расходы	Тенге				25069				
		Сметная прибыль	Тенге				4797				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				64755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					34817			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1008087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	Тенге					514199			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1008082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				494306				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				60169				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					19893			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3854				
		Перевозка грузов	Тенге				4855				
		Накладные расходы	Тенге				370226				
		Сметная прибыль	Тенге				74676				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 1-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	364,853231	1354,81	-	-	494307
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,7336212 5	1853,45	-	-	(19894)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	494307
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,93645	260	-	-	6483
						-	-	-	
4	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,440055	24	-	-	11
						-	-	-	
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	23,19207	12	-	-	278
						-	-	-	
6	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1454	3167	-	1670	460
						-	-	242,82	
7	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,25669875	6426	-	1996	1650
						-	-	512,37	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,442455	5475	-	2386	2422
						-	-	1055,7	
9	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,189	5842	-	2386	1104
						-	-	450,95	
10	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	5,53735875	6507	-	1996	36032
						-	-	11052,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,042	27 -	- -	- -	1
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,93645	27 -	- -	- -	673
13	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,066	99 -	- -	- -	7
14	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1586	55 -	- -	- -	9
15	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,36402	2457 -	- -	1398 1906,9	3351
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,287885	163 -	- -	- -	210
17	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16 -	- -	- -	0,96
18	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,46685	157 -	- -	- -	230
19	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,79868875	3067 -	- -	1670 4673,81	8584
20	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,06290375	27 -	- -	- -	218
21	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,49425	17 -	- -	- -	8
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19895,12	61732
			Строительные материалы и конструкции						
22	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,04125	5955 -	5836 -	- -	246
23	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29975	261 -	234 -	- -	78
24	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0104775	219616 -	214275 -	- -	2301
25	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	14,28213	0 -	- -	- -	-
26	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,258875	977 -	957 -	- -	1230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	3855
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	--
			Транспортные расходы						
27		4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	14,28	233 -	- -	233 3327,24	3327
28		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,28	107 -	- -	107 1527,96	1528
			Всего транспортные расходы	тенге				4855,2	4855

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2970'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'1'Демонтажные работы''2'№ 1-3'Лекционный зал №3. Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 Н15=72*
4 Р Лекционный зал №3*
5 П2 по разделу: Архитектурно-строительные решения*
6 Е11-150108-1401(РС147129)(Н3=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)'130,1''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Демонтаж'м2*
7 Е12-060101-0302'1,05.0,4.9''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
8 Е12-060101-1001'2.1,4.2''Полотна дверные. Снятие'м2*
9 Е12-060101-0901'2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
10 Е12-060101-1101'(2,1.2+1,5).2''Наличники. Снятие'м*
11 Е12-060101-1001'2.0,8''Полотна дверные. Снятие'м2*
12 Е12-060101-0904'1''Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж'шт.*
13 Е12-060101-1101'(2,1.2+0,9).2''Наличники. Снятие'м*
14 Е12-120104-0501(А1.0,5)'139,7''Стены. Очистка поверхности'м2*
15 Е11-100111-0301(Н3=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'73''Столы, и др. Демонтаж'изделие*
16 Е12-070101-0301'49,5''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
17 Е11-090306-0501(П-1109005)(РС130791)'360,1''Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м*
18 Е12-070101-0205'168,3''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
19 Е12-070101-0103'168,3''Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов'м2*
20 Е12-070101-0104'6,42:0,032''Полы. Разборка оснований покрытия: дощатых оснований'м2*
21 Е12-070101-0102'168,3''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
22 Е11-090304-0301(П-1109005)(РС248298)(РС128070)(РС279826)(РС286164)(РС149375)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС149219)'5,23875''Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
23 #*
24 П2 по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение*
25 #*
26 Е12-170101-0705'28''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
27 Е12-170101-0701'4''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
28 Е12-170101-0401'140''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
29 Ц13-080304-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Демонтаж'шт.*
30 Ц13-080304-0304(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Демонтаж'шт.*
31 #*
32 П2 по разделу: Сети связи*
33 #*
34 Ц13-100701-0202(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования'шт.*
35 Ц13-100701-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования'шт.*
36 Е11-210401-0401(Н3=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'2''Указатели световые настенные. Демонтаж'шт.*
37 Ц13-110401-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж'шт.*
38 Ц13-100411-0207(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'4''Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж'шт.*
39 Ц13-080304-0206(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Демонтаж установленного на полу'шт.*
40 Ц13-100701-0601(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Оповещатель звуковой внутренней установки по бетонному основанию /звуковой усилитель/. Демонтаж оборудования'шт.*
41 Ц13-110401-0107(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования'шт.*
42 #*
43 П2 по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование*
44 П2 Демонтажные работы*
45 #*
46 Е12-150102-0802'6''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
47 Е11-201301-0101(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'12.2,5''Кронштейны. Демонтаж'кг изделия*
48 Е12-150102-0303'22''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
49 Е11-200301-0207(РС188228)(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), ном

ер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж'решетка*
50 Е11-202601-1603(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)(РС281430)(РС28
1431)(РС281432)'2''Сплит-системы с внутренним блок
ом мощностью до 5 кВт. Демонтаж'1 сплит-система*
51 Р Наружные работы по кровле над лекционными залами №3
и №4*
52 Е12-120104-0510'282,8''Очистка вручную от краски /очис
тка покрытия кровли от краски и ржавчины/'м2*
53 Е12-120104-0510'42,14''Очистка вручную от краски /очис
тка вертикальной поверхности парапета/'м2*
54 Е12-080101-0501(РС147789)'43,33''Решетки парапетные /н
акрывочный элемент парапета/. Разборка'м*
55 С341-310104-0501'14,27''Мусор строительный. Погрузка'т
*
56 С341-020103-1010'14,27''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. К
ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
57 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Лекционный зал №3. Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	1621,333 тыс.тенге
Сметная заработная плата	842,136 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,601 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Лекционный зал №3										
		по разделу: Архитектурно-строительные решения										
1.				130,1	1748,92	91,5	227535	11904	--	160966		419581
1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015		-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Демонтаж	м2		1657,42	60,98	215630	7933	--	31080		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				3,78	1174,78	--	4441	--	--	3197		8249
1206-0101 -0302 РСНБ РК 2015		-Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		1174,78	--	4441	--	--	611		
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,035 т	0,1323		--		--				
3.				5,6	440,8	--	2468	--	--	1777		4585
1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015		-Полотна дверные. Снятие	м2		440,8	--	2468	--	--	340		
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0118 т	0,06608	--		--				
4.	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	2	2554,98	130,09	5110	261	--	3587	9393
					2424,89	66,3	4850	133	--	696	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,105 т	0,21	--		--				
5.	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие	м	11,4	51,15	--	583	--	--	420	1083
					51,15	--	583	--	--	80	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,004 т	0,0456	--		--				
6.	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие	м2	1,6	440,8	--	705	--	--	508	1310
					440,8	--	705	--	--	97	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0118 т	0,01888	--		--				
7.	1206-0101 -0904 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж	шт.	1	928,02	--	928	--	--	668	1724
					928,02	--	928	--	--	128	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0134 т	0,0134	--		--				
8.	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие	м	10,2	51,15	--	522	--	--	376	969
					51,15	--	522	--	--	72	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,004 т	0,0408	--		--				
9.	1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Очистка поверхности	м2	139,7	104,13	--	14547	--	--	10474	27022
					104,13	--	14547	--	--	2002	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	1110-0111 -0301	-Столы, и др. Демонтаж	изделие	73	923,61	86,16	67423	6290	--	46768	123326
					837,45	52,35	61134	3822	--	9135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
11.				49,5	44,11	--	2183	--	--	1572	4056
	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		44,11	--	2183	--	--	300	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0011 т	0,05445		--		--			
12.				360,1	127,62	1,85	45957	666	1318	31811	83989
	1109-0306-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м		122,11	0,58	43973	209	--	6221	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	0,00375 кг	1,350375		977		1319			
13.				168,3	136,45	3,19	22965	537	--	16368	42480
	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		133,26	1,82	22428	306	--	3147	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0047 т	0,79101		--		--			
14.				168,3	204,05	--	34342	--	--	24726	63793
	1207-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов	м2		204,05	--	34342	--	--	4725	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0467 т	7,85961		--		--			
15.				200,625	174,33	--	34975	--	--	25182	64970
	1207-0101-0104	-Полы. Разборка основанй покрытия: дощатых	м2		174,33	--	34975	--	--	4813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	оснований НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0192 т	3,852		--		--			
16. 1207-0101 -0102	РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	168,3	89,74 89,74	-- --	15103 15103	-- --	-- --	10874 2078	28056
16.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,007 т	1,1781		--		--			
17. 1109-0304 -0301	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	5,23875	31317,86 21372,12	9506,51 2630,11	164066 111963	49802 13778	2301 --	90534 20368	274968
17.1. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,010477		219616		2301			
		по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение									
18. 1217-0101 -0705	РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	28	223,27 221,3	1,97 1,12	6252 6196	55 31	-- --	4484 859	11595
19. 1217-0101 -0701	РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	68,33 68,33	-- --	273 273	-- --	-- --	197 38	507
20. 1217-0101 -0401		-Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	140	29,72 29,72	-- --	4161 4161	-- --	-- --	2996 573	7729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,00004 т	0,0056		--		--			
21.	1308-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3713,53 3470	243,53 170,35	3714 3470	243 170	-- --	2621 507	6842
22.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3737,99 3470	267,99 195,4	3738 3470	268 195	-- --	2639 510	6887
		по разделу: Сети связи									
23.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3340,17 3340	0,17 --	6680 6680	-- --	-- --	4810 919	12409
24.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1670,07 1670	0,07 --	3340 3340	-- --	-- --	2405 460	6204
25.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	846,45 838,09	8,36 4,87	1693 1676	17 10	-- --	1214 233	3139
26.	1311-0401 -0201 РСНБ РК	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж	шт.	1	1498,28 1398	100,28 80,16	1498 1398	100 80	-- --	1064 205	2767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
27.				4	3070	--	12280	--	--	8842	22811
	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж	шт.		3070	--	12280	--	--	1690	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				1	5712,66	507,66	5713	508	--	4010	10501
	1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж установленного на полу	шт.		5205	365,04	5205	365	--	778	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				1	935,11	0,76	935	--	--	673	1737
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель звуковой внутренней установки по бетонному основанию /звуковой усилитель/. Демонтаж оборудования	шт.		934,35	0,5	934	--	--	129	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				1	13552,51	192,51	13553	192	--	9721	25136
	1311-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования	шт.		13360	141,01	13360	141	--	1862	
		НР - 72%; СП - 8%									
		по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование Демонтажные работы									
31.				6	1977,22	93,86	11863	563	--	8367	21848
	1215-0102 -0802 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж	шт.		1883,36	53,4	11300	320	--	1618	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				30	82,75	0,41	2482	12	--	1783	4606
	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны. Демонтаж	кг изделия		82,33	0,21	2470	6	--	341	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				22	622,78	1,47	13701	32	259	9655	25224
	1215-0102 -0303 РСНБ РК	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до	м трубопровода		609,53	--	13410	--	--	1868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0015 м3	0,033		5955		197			
33.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0109 м3	0,2398		261		63			
34.	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж	решетка	9	1707,43	13,19	15367	119	--	11024	28502
					1694,24	7,01	15248	63	--	2111	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Демонтаж	1 сплит-система	2	7666,26	1,62	15333	3	--	11037	28480
					7664,64	--	15329	--	--	2110	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	766429	71572	3878	517350	1386478
			Тенге		--	--	690975	27562	--	102704	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				51451				
	Всего заработная плата		Тенге					51088			
	Накладные расходы		Тенге				36785				
	Сметная прибыль		Тенге				7060				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				95296				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								31
	Сметная заработная плата		Тенге					51088			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				471773				
	Материалы		Тенге				259				
	Всего заработная плата		Тенге					464410			
	Накладные расходы		Тенге				334376				
	Сметная прибыль		Тенге				64493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				870642				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								348
	Сметная заработная плата		Тенге					464410			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				210023				
	Материалы		Тенге				3619				
	Всего заработная плата		Тенге					169923			
	Накладные расходы		Тенге				122345				
	Сметная прибыль		Тенге				26589				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				358957				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					169923			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				33182				
		Всего заработная плата	Тенге					33116			
		Сдача и испытание	Тенге				850				
		Накладные расходы	Тенге				23844				
		Сметная прибыль	Тенге				4562				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				61588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					33116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1386483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	Тенге					718537			
		РАЗДЕЛ 2. Наружные работы по кровле над лекционными залами №3 и №4									
36.				282,8	356,85	--	100917	--	--	72660	187464
	1212-0104 -0510 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную от краски /очистка покрытия кровли от краски и ржавчины/	м2		356,85	--	100917	--	--	13886	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				42,14	356,85	--	15038	--	--	10827	27934
	1212-0104 -0510 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную от краски /очистка вертикальной поверхности парапета/	м2		356,85	--	15038	--	--	2069	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.				43,33	176,68	0,26	7656	11	--	5504	14213
	1208-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Решетки парапетные /накрывочный элемент парапета/. Разборка	м		176,42	--	7644	--	--	1053	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.				14,27	107	--	1527	--	--	--	1649
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
40.				14,27	233	--	3325	--	--	--	3591
	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	266	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	128463	11	--	88991	234851
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	123599	--	--	17396	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				128463				
		Всего заработная плата	Тенге					123599			
		Транспортные расходы	Тенге				4852				
		Накладные расходы	Тенге				88991				
		Сметная прибыль	Тенге				17396				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				234850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					123599			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				234850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					123599			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1621329
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				814574				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				71583				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					27562			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3878				
		Перевозка грузов	Тенге				4852				
		Накладные расходы	Тенге				606341				
		Сметная прибыль	Тенге				120100				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 1-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	587,042131	1387,59	-	-	814575
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	15,4583092	1783,16	-	-	(27565)
					5	-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	814575
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,93645	260	-	-	6483
						-	-	-	
4	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,440055	24	-	-	11
						-	-	-	
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	29,539355	12	-	-	354
						-	-	-	
6	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1454	3167	-	1670	460
						-	-	242,82	
7	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,25669875	6426	-	1996	1650
						-	-	512,37	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,442455	5475	-	2386	2422
						-	-	1055,7	
9	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,189	5842	-	2386	1104
						-	-	450,95	
10	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	5,53735875	6507	-	1996	36032
						-	-	11052,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,453635	27 -	- -	- -	12
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,93645	27 -	- -	- -	673
13	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,066	99 -	- -	- -	7
14	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1586	55 -	- -	- -	9
15	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,172842	2457 -	- -	1398 3037,63	5339
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,237485	163 -	- -	- -	202
17	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16 -	- -	- -	0,96
18	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,46685	157 -	- -	- -	230
19	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,71455475	3067 -	- -	1670 11213,31	20594
20	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,76315375	27 -	- -	- -	210
21	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,49425	17 -	- -	- -	8
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				27565,35	75801
			Строительные материалы и конструкции						
22	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,033	5955 -	5836 -	- -	197
23	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2398	261 -	234 -	- -	63
24	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0104775	219616 -	214275 -	- -	2301
25	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	14,26783	0 -	- -	- -	-
26	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,350375	977 -	957 -	- -	1319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	3879
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	--
			Транспортные расходы						
27		4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	14,27	233 -	- -	233 3324,91	3325
28		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,27	107 -	- -	107 1526,89	1527
			Всего транспортные расходы	тенге				4851,8	4852

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2980'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'1'Демонтажные работы''2'№ 1-4'Лекционный зал №4. Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 Н15=72*
4 Р Лекционный зал №4*
5 П2 по разделу: Архитектурно-строительные решения*
6 Е11-150108-1401(РС147129)(Н3=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)'140,1''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Демонтаж'м2*
7 Е12-060101-0302'1,05.0,4.9''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
8 Е12-060101-1001'2.1,4.2''Полотна дверные. Снятие'м2*
9 Е12-060101-0901'2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
10 Е12-060101-1101'(2,1.2+1,5).2''Наличники. Снятие'м*
11 Е12-060101-1001'2.0,8''Полотна дверные. Снятие'м2*
12 Е12-060101-0904'1''Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж'шт.*
13 Е12-060101-1101'(2,1.2+0,9).2''Наличники. Снятие'м*
14 Е12-120104-0501(А1.0,5)'183,4''Стены. Очистка поверхности'м2*
15 Е11-100111-0301(Н3=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'73''Столы, и др. Демонтаж'изделие*
16 Е12-070101-0301'48,5''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
17 Е11-090306-0501(П-1109005)(РС130791)'359,3''Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м*
18 Е12-070101-0205'167,9''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
19 Е12-070101-0103'167,9''Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов'м2*
20 Е12-070101-0104'6,42:0,032''Полы. Разборка оснований покрытия: дощатых оснований'м2*
21 Е12-070101-0102'168,3''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
22 Е11-090304-0301(П-1109005)(РС248298)(РС128070)(РС279826)(РС286164)(РС149375)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС149219)'5,23875''Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
23 #*
24 П2 по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение*
25 #*
26 Е12-170101-0705'28''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
27 Е12-170101-0701'4''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
28 Е12-170101-0401'140''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
29 Ц13-080304-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Демонтаж'шт.*
30 Ц13-080304-0304(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Демонтаж'шт.*
31 #*
32 П2 по разделу: Сети связи*
33 #*
34 Ц13-100701-0202(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования'шт.*
35 Ц13-100701-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования'шт.*
36 Е11-210401-0401(Н3=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'2''Указатели световые настенные. Демонтаж'шт.*
37 Ц13-110401-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж'шт.*
38 Ц13-100411-0207(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'4''Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж'шт.*
39 Ц13-080304-0206(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Демонтаж установленного на полу'шт.*
40 Ц13-100701-0601(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Оповещатель звуковой внутренней установки по бетонному основанию /звуковой усилитель/. Демонтаж оборудования'шт.*
41 Ц13-110401-0107(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования'шт.*
42 #*
43 П2 по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование*
44 П2 Демонтажные работы*
45 #*
46 Е12-150102-0802'6''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
47 Е11-201301-0101(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'12.2,5''Кронштейны. Демонтаж'кг изделия*
48 Е12-150102-0303'22''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
49 Е11-200301-0207(РС188228)(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), ном

```
        ер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж'решетка*
50 Е11-202601-1603(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)(РС281430)(РС28
        1431)(РС281432)'2''Сплит-системы с внутренним блок
        ом мощностью до 5 кВт. Демонтаж'1 сплит-система*
51 С341-310104-0501'14,25''Мусор строительный. Погрузка'т
        *
52 С341-020103-1010'14,25''Перевозка строительных грузов
        самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. К
        ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
53 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Лекционный зал №4. Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость 1431,897 тыс.тенге
Сметная заработная плата 739,993 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,515 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Лекционный зал №4													
		по разделу: Архитектурно-строительные решения													
1.				140,1	1748,92	91,5	245024	12819	--	173338					451831
	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Демонтаж	м2		1657,42	60,98	232205	8543	--	33469					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.				3,78	1174,78	--	4441	--	--	3197					8249
	1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		1174,78	--	4441	--	--	611					
		НР - 72%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,035	0,1323	--		--							
3.				5,6	440,8	--	2468	--	--	1777					4585
	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2		440,8	--	2468	--	--	340					
		НР - 72%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.			0,0118	0,06608							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
4.				2	2554,98	130,09	5110	261	--	3587	9393
1206-0101		-Коробки дверные в	шт.		---	---	---	---	---	---	
-0901		каменных стенах.			2424,89	66,3	4850	133	--	696	
РСНБ РК		Демонтаж с отбивкой									
2015		штукатурки в откосах									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,105	0,21							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
5.				11,4	51,15	--	583	--	--	420	1083
1206-0101		-Наличники. Снятие	м		---	---	---	---	---	---	
-1101					51,15	--	583	--	--	80	
РСНБ РК		НР - 72%; СП - 8%									
2015											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,004	0,0456							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
6.				1,6	440,8	--	705	--	--	508	1310
1206-0101		-Полотна дверные.	м2		---	---	---	---	---	---	
-1001		Снятие			440,8	--	705	--	--	97	
РСНБ РК											
2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0118	0,01888							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
7.				1	928,02	--	928	--	--	668	1724
1206-0101		-Коробки дверные в	шт.		---	---	---	---	---	---	
-0904		деревянных стенах			928,02	--	928	--	--	128	
РСНБ РК		каркасных и в									
2015		перегородках. Демонтаж									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,0134	0,0134							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
8.				10,2	51,15	--	522	--	--	376	969
1206-0101		-Наличники. Снятие	м		---	---	---	---	---	---	
-1101					51,15	--	522	--	--	72	
РСНБ РК		НР - 72%; СП - 8%									
2015											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,004	0,0408							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
9.				183,4	104,13	--	19097	--	--	13750	35475
1212-0104		-Стены. Очистка	м2		---	---	---	---	---	---	
-0501		поверхности			104,13	--	19097	--	--	2628	
РСНБ РК											
2015		НР - 72%; СП - 8%									
10.				73	923,61	86,16	67423	6290	--	46768	123326
1110-0111		-Столы, и др. Демонтаж	изделие		---	---	---	---	---	---	
-0301					837,45	52,35	61134	3822	--	9135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
11.				48,5	44,11	--	2139	--	--	1540	3974
	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		44,11	--	2139	--	--	294	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0011 т	0,05335		--		--			
12.				359,3	127,62	1,85	45855	664	1316	31740	83802
	1109-0306-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Плинтусы стальные из гнутого профиля /алюминиевые угольники защиты углов ступеней/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м		122,11	0,58	43875	208	--	6208	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	0,00375 кг	1,347375		977		1316			
13.				167,9	136,45	3,19	22910	536	--	16330	42379
	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		133,26	1,82	22374	306	--	3139	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0047 т	0,78913		--		--			
14.				167,9	204,05	--	34260	--	--	24667	63641
	1207-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: простильных полов	м2		204,05	--	34260	--	--	4714	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0467 т	7,84093		--		--			
15.				200,625	174,33	--	34975	--	--	25182	64970
	1207-0101-0104	-Полы. Разборка основанй покрытия: дощатых	м2		174,33	--	34975	--	--	4813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	оснований НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0192 т	3,852		--		--			
16. 1207-0101 -0102 РСНБ РК 2015		-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	168,3	89,74 89,74	-- --	15103 15103	-- --	-- --	10874 2078	28056
16.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,007 т	1,1781		--		--			
17. 1109-0304 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5		-Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения /стальной каркас пола/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструк ций	5,23875	31317,86 21372,12	9506,51 2630,11	164066 111963	49802 13778	2301 --	90534 20368	274968
17.1. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,002 т	0,010477		219616		2301			
		по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение									
18. 1217-0101 -0705 РСНБ РК 2015		-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	28	223,27 221,3	1,97 1,12	6252 6196	55 31	-- --	4484 859	11595
19. 1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015		-Выключатели и розетки. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	68,33 68,33	-- --	273 273	-- --	-- --	197 38	507
20. 1217-0101 -0401		-Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	140	29,72 29,72	-- --	4161 4161	-- --	-- --	2996 573	7729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,00004 т	0,0056		--		--			
21.	1308-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3713,53 3470	243,53 170,35	3714 3470	243 170	-- --	2621 507	6842
22.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3737,99 3470	267,99 195,4	3738 3470	268 195	-- --	2639 510	6887
		по разделу: Сети связи									
23.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	3340,17 3340	0,17 --	6680 6680	-- --	-- --	4810 919	12409
24.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1670,07 1670	0,07 --	3340 3340	-- --	-- --	2405 460	6204
25.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	846,45 838,09	8,36 4,87	1693 1676	17 10	-- --	1214 233	3139
26.	1311-0401 -0201 РСНБ РК	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж	шт.	1	1498,28 1398	100,28 80,16	1498 1398	100 80	-- --	1064 205	2767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
27.				4	3070	--	12280	--	--	8842	22811
	1310-0411	-Громкоговоритель или	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0207	звуковая колонка			3070	--	12280	--	--	1690	
	РСНБ РК	/аудиколонка/.									
	2015	Демонтаж									
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				1	5712,66	507,66	5713	508	--	4010	10501
	1308-0304	-Блок управления	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0206	шкафного исполнения или			5205	365,04	5205	365	--	778	
	РСНБ РК	распределительный									
	2015	пункт (шкаф) высота и									
	Изм. и	ширина до 1200х1000 мм.									
	доп. вып.	Демонтаж									
	17	установленного на полу									
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				1	935,11	0,76	935	--	--	673	1737
	1310-0701	-Оповещатель звуковой	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0601	внутренней установки по			934,35	0,5	934	--	--	129	
	РСНБ РК	бетонному основанию									
	2015	/звуковой усилитель/.									
	Изм. и	Демонтаж оборудования									
	доп. вып.										
	17	НР - 72%; СП - 8%									
30.				1	13552,51	192,51	13553	192	--	9721	25136
	1311-0401	-Рама под аппаратуру,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0107	площадь основания			13360	141,01	13360	141	--	1862	
	РСНБ РК	оборудования до 2,5 м2									
	2015	/экран для проектора/.									
	Изм. и	Демонтаж оборудования									
	доп. вып.										
	17	НР - 72%; СП - 8%									
		по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование Демонтажные работы									
31.				6	1977,22	93,86	11863	563	--	8367	21848
	1215-0102	-Радиатор весом до 160	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0802	кг. Демонтаж			1883,36	53,4	11300	320	--	1618	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
32.				30	82,75	0,41	2482	12	--	1783	4606
	1120-1301	-Кронштейны. Демонтаж	кг		---	---	---	---	---	---	
	-0101		изделия		82,33	0,21	2470	6	--	341	
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
33.				22	622,78	1,47	13701	32	259	9655	25224
	1215-0102	-Трубопроводы из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0303	водогазопроводных труб	трубопро		609,53	--	13410	--	--	1868	
	РСНБ РК	на сварке диаметром до	вода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0015 м3	0,033		5955		197			
33.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0109 м3	0,2398		261		63			
34.	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	решетка	9	1707,43 --- 1694,24	13,19 --- 7,01	15367 --- 15248	119 --- 63	-- --- --	11024 --- 2111	28502
35.	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	1 сплит-система	2	7666,26 --- 7664,64	1,62 --- --	15333 --- 15329	3 --- --	-- --- --	11037 --- 2110	28480
36.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	14,25	107 --- --	-- --- --	1525 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 122	1647
37.	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т	14,25	233 --- --	-- --- --	3320 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 266	3586
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --- --	-- --- --	793030 --- 711822	72484 --- 28171	3876 --- --	532798 --- 106069	1431892
	Стоимость монтажных работ		Тенге				51451				
	Всего заработная плата		Тенге					51088			
	Накладные расходы		Тенге				36785				
	Сметная прибыль		Тенге				7060				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				95296				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					51088			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				498476				
		Материалы	Тенге				259				
		Всего заработная плата	Тенге					485965			
		Транспортные расходы	Тенге				4845				
		Накладные расходы	Тенге				349895				
		Сметная прибыль	Тенге				67871				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				916242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	Тенге					485965			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				209921				
		Материалы	Тенге				3616				
		Всего заработная плата	Тенге					169824			
		Накладные расходы	Тенге				122274				
		Сметная прибыль	Тенге				26576				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				358771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					169824			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				33182				
		Всего заработная плата	Тенге					33116			
		Сдача и испытание	Тенге				850				
		Накладные расходы	Тенге				23844				
		Сметная прибыль	Тенге				4562				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				61588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					33116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1431897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге					739993			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1431892
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				711822				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				72484				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					28171			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3876				
		Перевозка грузов	Тенге				4845				
		Накладные расходы	Тенге				532798				
		Сметная прибыль	Тенге				106069				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 1-4

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	499,336731	1425,54	-	-	711824
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	15,83130925	1779,59	-	-	(28173)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	711824
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	24,93645	260	-	-	6483
						-	-	-	
4	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,440055	24	-	-	11
						-	-	-	
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	29,861775	12	-	-	358
						-	-	-	
6	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1454	3167	-	1670	460
						-	-	242,82	
7	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,25669875	6426	-	1996	1650
						-	-	512,37	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,442455	5475	-	2386	2422
						-	-	1055,7	
9	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,189	5842	-	2386	1104
						-	-	450,95	
10	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	5,53735875	6507	-	1996	36032
						-	-	11052,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,042	27 -	- -	- -	1
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,93645	27 -	- -	- -	673
13	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,066	99 -	- -	- -	7
14	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1586	55 -	- -	- -	9
15	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,225522	2457 -	- -	1398 3111,28	5468
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,237485	163 -	- -	- -	202
17	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16 -	- -	- -	0,96
18	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,46685	157 -	- -	- -	230
19	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,03487475	3067 -	- -	1670 11748,24	21576
20	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,76315375	27 -	- -	- -	210
21	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,49425	17 -	- -	- -	8
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				28173,93	76905
			Строительные материалы и конструкции						
22	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,033	5955 -	5836 -	- -	197
23	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2398	261 -	234 -	- -	63
24	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0104775	219616 -	214275 -	- -	2301
25	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	14,24617	0 -	- -	- -	-
26	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,347375	977 -	957 -	- -	1316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	3877
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	--
			Транспортные расходы						
27		4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	14,25	233 -	- -	233 3320,25	3320
28		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	14,25	107 -	- -	107 1524,75	1525
			Всего транспортные расходы	тенге				4845	4845

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2990'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'1'Демонтажные работы''2'№ 1-5'Зал для проведения мастер-классов. Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 (1401)*
4 Р Зал для проведения мастер-классов*
5 П2 по разделу: Архитектурно-строительные решения*
6 Е11-150108-1401(РС147129)(Н3=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)'105,3''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Демонтаж'м2*
7 Е12-060101-1001'2.1,4''Полотна дверные. Снятие'м2*
8 Е12-060101-0901'1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
9 Е12-060101-1101'(2,1.2+1,5)''Наличники. Снятие'м*
10 Е12-060101-1001'2.0,8''Полотна дверные. Снятие'м2*
11 Е12-060101-0904'1''Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж'шт.*
12 Е12-060101-1101'(2,1.2+0,9).2''Наличники. Снятие'м*
13 Е12-120104-0501(А1.0,5)'163''Стены. Очистка поверхности'м2*
14 Е12-070101-0301'48,5''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
15 Е12-070101-0205'105,3''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
16 #*
17 П2 по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение*
18 #*
19 Е12-170101-0705'12''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
20 Е12-170101-0701'4''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
21 Е12-170101-0401'170''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
22 Ц13-080304-0304(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж'шт.*
23 #*
24 П2 по разделу: Сети связи*
25 #*
26 Ц13-100701-0202(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования'шт.*
27 Ц13-100701-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования'шт.*
28 Е11-210401-0401(Н3=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)'1''Указатели световые настенные. Демонтаж'шт.*
29 Ц13-110401-0201(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж'шт.*
30 Ц13-110401-0107(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'1''Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования'шт.*
31 Ц13-100411-0207(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'4''Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж'шт.*
32 #*
33 П2 по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование*
34 П2 Демонтажные работы*
35 #*
36 Е12-150102-0802'1+3+1''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
37 Е12-150102-0801'2''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
38 Е11-201301-0101(Н3=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'7.2,5''Кронштейны. Демонтаж'кг изделия*
39 Е12-150102-0303'24''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
40 Е11-200301-0207(РС188228)(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'24''Решетки жалюзийные. Демонтаж'решетка*
41 Е11-202601-1603(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)(РС281430)(РС281431)(РС281432)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Демонтаж'1 сплит-система*
42 С341-310104-0501'0,79''Мусор строительный. Погрузка'т*
43 С341-020103-1010'0,79''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
44 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Зал для проведения мастер-классов. Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	659,155	тыс.тенге
Сметная заработная плата	352,184	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,247	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Зал для проведения мастер-классов											
		по разделу: Архитектурно-строительные решения											
1.				105,3	1748,92	91,5	184161	9635	--	130282			339599
1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015		-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Демонтаж	м2		1657,42	60,98	174526	6421	--	25155			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				2,8	440,8	--	1234	--	--	889			2292
1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015		-Полотна дверные. Снятие	м2		440,8	--	1234	--	--	170			
		НР - 72%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0118 т	0,03304		--		--					
3.				1	2554,98	130,09	2555	130	--	1794			4697
1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015		-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		2424,89	66,3	2425	66	--	348			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,105	0,105							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
4.				5,7	51,15	--	292	--	--	210	542
1206-0101 -1101		-Наличники. Снятие	м		---	---	---	---	---	---	
					51,15	--	292	--	--	40	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,004	0,0228							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
5.				1,6	440,8	--	705	--	--	508	1310
1206-0101 -1001		-Полотна дверные. Снятие	м2		---	---	---	---	---	---	
					440,8	--	705	--	--	97	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,0118	0,01888							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
6.				1	928,02	--	928	--	--	668	1724
1206-0101 -0904		-Коробки дверные в деревянных стенах	шт.		---	---	---	---	---	---	
					928,02	--	928	--	--	128	
РСНБ РК 2015		каркасных и в перегородках. Демонтаж									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0134	0,0134							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
7.				10,2	51,15	--	522	--	--	376	969
1206-0101 -1101		-Наличники. Снятие	м		---	---	---	---	---	---	
					51,15	--	522	--	--	72	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,004	0,0408							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
8.				163	104,13	--	16973	--	--	12221	31529
1212-0104 -0501		-Стены. Очистка поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
					104,13	--	16973	--	--	2336	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
9.				48,5	44,11	--	2139	--	--	1540	3974
1207-0101 -0301		-Плинтусы деревянные и из пластмассовых	м		---	---	---	---	---	---	
					44,11	--	2139	--	--	294	
РСНБ РК 2015		материалов. Разборка									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,0011	0,05335							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
10.				105,3	136,45	3,19	14368	336	--	10241	26578
1207-0101 -0205		-Полы из линолеума и релина. Разборка	м2		---	---	---	---	---	---	
					133,26	1,82	14032	192	--	1969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	покрытия НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0047 т	0,49491			--	--			
		по разделу: Силовое электрооборудование и электроосвещение									
11.	1217-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	223,27 221,3	1,97 1,12	2679 2656	23 13	-- --	1922 368	4969
12.	1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	68,33 68,33	-- --	273 273	-- --	-- --	197 38	507
13.	1217-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Электропроводка скрытая. Демонтаж НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	170	29,72 29,72	-- --	5052 5052	-- --	-- --	3638 695	9385
13.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,00004 т	0,0068			--	--			
14.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3737,99 3470	267,99 195,4	3738 3470	268 195	-- --	2639 510	6887
		по разделу: Сети связи									
15.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3340,17 3340	0,17 --	13361 13360	1 --	-- --	9619 1838	24819
16.	1310-0701 -0201 РСНБ РК	-Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования	шт.	1	1670,07 1670	0,07 --	1670 1670	-- --	-- --	1202 230	3102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 72%; СП - 8%									
17.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	846,45 838,09	8,36 4,87	846 838	8 5	-- --	607 116	1569
18.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т /проектор/. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1498,28 1398	100,28 80,16	1498 1398	100 80	-- --	1064 205	2767
19.	1311-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 2,5 м2 /экран для проектора/. Демонтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	13552,51 13360	192,51 141,01	13553 13360	192 141	-- --	9721 1862	25136
20.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка /аудиколонка/. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3070 3070	-- --	12280 12280	-- --	-- --	8842 1690	22811
		по разделу: Отопление, вентиляция и кондиционирование Демонтажные работы									
21.	1215-0102 -0802 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1977,22 1883,36	93,86 53,4	9886 9417	469 267	-- --	6972 1349	18207
22.	1215-0102 -0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1366,24 1311,2	55,04 31,32	2732 2622	110 63	-- --	1933 373	5038
23.	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	кг изделия	17,5	82,75 82,33	0,41 0,21	1448 1441	8 4	-- --	1040 199	2687
24.				24	622,78	1,47	14947	35	283	10533	27518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1215-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		609,53	--	14629	--	--	2038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0015 м3	0,036		5955		214			
24.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0109 м3	0,2616		261		68			
25.	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	решетка	24	1707,43 1694,24	13,19 7,01	40978 40662	316 168	-- --	29398 5630	76006
26.	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	1 сплит-система	1	7666,26 7664,64	1,62 --	7666 7665	2 --	-- --	5519 1055	14239
27.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	0,79	107 --	-- --	85 --	-- --	-- --	-- 7	92
28.	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т	0,79	233 --	-- --	184 --	-- --	-- --	-- 15	199
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	356753 344569	11633 7615	283 --	253575 48827	659152
	Стоимость монтажных работ		Тенге				46100				
	Всего заработная плата		Тенге					45954			
	Накладные расходы		Тенге				33087				
	Сметная прибыль		Тенге				6335				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				85522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					45954			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				260561				
		Материалы	Тенге				283				
		Всего заработная плата	Тенге					256290			
		Транспортные расходы	Тенге				269				
		Накладные расходы	Тенге				184531				
		Сметная прибыль	Тенге				35608				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				480700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					256290			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				50092				
		Всего заработная плата	Тенге					49940			
		Сдача и испытание	Тенге				2020				
		Накладные расходы	Тенге				35957				
		Сметная прибыль	Тенге				6884				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				92933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					49940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				659155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					352184			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								659152
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				344569				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11633				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					7615			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				283				
		Перевозка грузов	Тенге				269				
		Накладные расходы	Тенге				253575				
		Сметная прибыль	Тенге				48827				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 1-5

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	243,324055	1416,09	-	-	344569
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	4,688509	1624,33	-	-	(7616)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	344569
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,911085	12	-	-	83
						-	-	-	
4	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1057	3167	-	1670	335
						-	-	176,52	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	5475	-	2386	7
						-	-	2,86	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,057	5842	-	2386	333
						-	-	136	
7	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,042	27	-	-	1
						-	-	-	
8	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,066	99	-	-	7
						-	-	-	
9	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	55	-	-	4
						-	-	-	
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,942486	2457	-	1398	2316
						-	-	1317,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,47386625	163 -	- -	- -	240
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024	16 -	- -	- -	0,38
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,582123	3067 -	- -	1670 5982,15	10986
14	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,308	27 -	- -	- -	35
15	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2435625	17 -	- -	- -	4
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				7615,13	14351
			Строительные материалы и конструкции						
16	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,036	5955 -	5836 -	- -	214
17	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2616	261 -	234 -	- -	68
18	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,78898	0 -	- -	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	283
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--
			Транспортные расходы						
19		4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,79	233 -	- -	233 184,07	184
20		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,79	107 -	- -	107 84,53	85
		Всего транспортные расходы		тенге				268,6	269

Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

Объектная смета № 1

(Объектный сметный расчет)

на строительство: Лекционный зал №1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	65380,544	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,74	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5968,001	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	№ 2-1-1	Отделочные работы	11188,421	--	--	11188,421	1,058	1608,465	--
2.	№ 2-1-2	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	15,572	18839,008	--	18854,58	0,01	7,707	--
3.	№ 2-1-3	Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	718,983	1378,851	--	2097,834	0,09	158,552	--
4.	№ 2-1-5	Аудиосистемы	2726,286	6983,438	--	9709,724	0,41	717,604	--
5.	№ 2-1-5	Пожарную сигнализацию	2998,839	--	--	2998,839	0,55	858,489	--
6.	№ 2-1-6	Силовое электрооборудование и электроосвещение	20531,146	--	--	20531,146	1,628	2617,184	--
		ИТОГО	**38179,247**	**27201,297**	**--**	**65380,544**	**3,74**	**5968,001**	

Составил Бексултанов Т.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
Бейбитшилик, 49А'4'2'Лекционный зал №1''2'№ 2-1-1'
Отделочные работы'АР''в текущих ценах на 01.01.202
0 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
- 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
ченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-
1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 #*
8 Р Внутренняя отделка помещений*
9 #*
10 П2 Потолок*
11 Е11-100403-0101(РС149136РС149158)'150,5''Потолки подве
сные на одноуровневом металлическом каркасе с одно
слойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройст
во на прямых подвесах'м2 потолка*
12 Е11-100107-0105(РС248409РС271933)'0,6.0,6.4''Проемы пл
ощадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люк
ов'м2*
13 П2 Полы*
14 Е11-110101-3802(РС150055РМ290052)'191''Покрытия из пли
ток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /Н
PL-панели/'м2 покрытия*
15 Е11-110101-4901'168+168''Профиль накладной. Устройство
'м*
16 П2 Стены*
17 Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)'85,3''Фасады венти
лируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом
с лесов /облицовка HPL панелями/'м2 поверхности о
блицовки*
18 СТПрайс Перечень,поз.9 (=13)'85,3.1,02'19300:1,12.1,02
'HPL панели 4 мм, Sloplast'м2*
19 Е11-150405-0111(РС272110РС279914)'91,5=Ф4''Стены, подг
отовленные под окраску. Окраска акриловыми состава
ми за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
20 Е11-150405-0112(РС272110РС279914)'Ф4''Стены, подготовл
енные под окраску. Окраска акриловыми составами. Д
обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'
м2 окрашиваемой поверхности*
21 #*
22 Р Внутренние отделочные конструкции*
23 #*
24 П2 Заполнение дверных проемов*
25 #*
26 Е11-100107-0107(РС134849)'2,002.1,4.2''Проемы дверные
площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегор
одках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
27 СТПрайс Перечень,поз.12 (=13)'2'388400:1,12.1,02'Блок
дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны
с облицовкой МДФ, Турция'шт*
28 С121-090404-0201'2.8''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
СТ 5088-2005'шт.*
29 С121-090404-0305'2''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2
011'шт.*
30 С121-090404-1005'2''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара
*
31 С121-090404-0105'2''Доводчик дверной 5 класса, на масс
у дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'ком
плект*
32 #*
33 Е11-100107-0106(РС134849)'2,002.0,84.2''Проемы дверные
площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегород
ках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
34 СТПрайс Перечень,поз.13 (=13)'2'356200:1,12.1,02'Блок
дверной внутренний из массива дерева сосны с облиц
овкой МДФ, Италия'шт*
35 С121-090404-0201'2.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
СТ 5088-2005'шт.*
36 С121-090404-0305'2''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2
011'шт.*
37 С121-090404-1005'2''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара
*
38 #*
39 П2 Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-2*
40 Е11-100501-0401(РС134105=1,01)'0,98.2+1,1.7''Доски под
оконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщин
ой до 0,51 м'м*
41 С121-090206-0301'9.2''Заглушки подоконника из ПВХ проф
илей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
42 П2 Ограждение Ог-1, Ог-1х*
43 Е11-070519-0104(РС130720)'3,15''Ограждения металлическ
ие без поручня. Установка'м ограждения*
44 С121-060208-0702'3,15''Ограждения трехригельные горизо
нтальные из нержавеющей стали для внутренней устан
овки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
45 #*
46 П2 Каркас для напольного покрытия /лекционный зал №1/*
47 Е11-090302-0301(РС248298)'0,965+1,186=Ф4''Связи и расп
орки из одиночных и парных уголков, гнутосварные п
рофили для пролетов до 24 м при высоте здания до 2
5 м. Монтаж'т конструкций*
48 С121-060510-1601'Ф4.1,004''Стальные крепежные элементы
из швеллеров и уголков'т*
49 Е11-090304-0201(РС248298)'0,334=Ф5''Площадки с настило
м и ограждением из листовой, рифленой, просечной и
круглой стали. Монтаж'т конструкций*
50 С121-060802-0104'Ф5.1,004''Конструктивные элементы всп
омогательного назначения массой не более 50 кг с п
реобладанием толстолистовой стали собираемые из дв
ух и более деталей, с отверстиями и без отверстий,
соединяемые на сварке'т*
51 Е11-110101-1201(РС102867)(РС131598)(РС102633)(РС150050

```
        )'191''Лаги. Укладка'м2 пола*
    52 С121-070201-0107'0,68=Ф6''Бруски обрезные хвойных поро
        д длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 м
        м, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-8
        6'м3*
    53 С121-070201-0101'0,76=Ф7''Бруски обрезные хвойных поро
        д длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150
        мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-
        86'м3*
    54 Е11-100115-0101'Ф6+Ф7''Конструкции деревянные ферм, ар
        ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
        есины в конструкции*
    55 Е11-100116-0203'(Ф6+Ф7):0,05''Перекрытия прогонов, бал
        ки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия
        *
    56 Е11-110101-3302(РС150047=0,0331)'191=Ф8''Покрытия доща
        тые толщиной 32 мм. Устройство'м2 покрытия*
    57 Е11-100115-0201'Ф8''Обрешетка под кровлю, покрытия и н
        астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
        хности*
    58 Е11-100116-0103'Ф8''Покрытия по фермам. Антисептирован
        ие водными растворами'м2 покрытия по фермам*
    59 Е11-110101-3504(РС132746)(РС133086=1)'Ф8''Покрытия из
        плит древесностружечных. Устройство'м2 покрытия*
    60 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: АР

Сметная стоимость 11188,421 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1608,465 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,058 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				

РАЗДЕЛ 1. Внутренняя отделка помещений

1.		Потолок		150,5	3275,78	19,56	493005	2943	225693	191279	739027	
1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1756,6	8,62	264369	1297	--	54743		
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 2106-0904-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	267,89		61		16341			
1.2. 2203-0201-0305		Листы гипсокартонные с повышенной	м2	1,03	155,015		679		105255			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012									
1.3. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,09 кг	13,545		808		10944			
1.4. 2106-0902-1601		Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	2,8634 м	430,9417		138		59470			
2.	1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 72%; СП - 8%	м2	1,44	37182,74 1940,69	706,48 209,11	53543 2795	1017 301	49731 --	2229 4462	60234
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,42 м2	2,0448		226		462			
2.2. 2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	2,4912		575		1432			
2.3. 2109-0102-0305		Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	1,44		33124		47699			
		Полы									
3.	1111-0101 -3802 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/ НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	191	7232,94 955,81	8,01 1,57	1381492 182560	1530 300	1197402 --	131659 121052	1634203
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 2106-0901-1803		Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	1,02 м2	194,82		5851		1139892			
4.	1111-0101 -4901 РСНБ РК	-Профиль накладной. Устройство	м	336	675,08 278,05	0,53 --	226826 93424	178 --	133224 --	67265 23527	317618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 2206-0401-0302		Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	1,05 м	352,8		363		128066			
5.	1115-0109 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены -Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов /облицовка HPL панелями/	м2 поверхности облицовки	85,3	4537,4 / 2889,72	18,15 / 4,06	387040 / 246493	1548 / 346	138999 / --	177724 / 45181	609946
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 2106-1001-0401		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	187,66		266		49918			
5.2. 2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	426,5		26		11089			
5.3. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	221,78		73		16190			
5.4. 2113-0816-2806		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	8,4 шт.	716,52		17		12181			
5.5. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,312 кг	26,6136		1060		28210			
6.	ТПРАЙС Перечень, поз.9	-HPL панели 4 мм, Sloplast	м2	87,006	17576,79 / --	-- / --	1529286 / --	-- / --	1529286 / --	-- / 122343	1651629
		СП - 8%									
7.	1115-0405	-Стены, подготовленные	м2	91,5	1816,46	1,07	166206	98	134103	23083	204432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз НР - 72%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности		349,78	0,59	32005	54	--	15143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	0,25 кг	22,875		5757		131691			
7.2. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	10,98		219		2405			
8.	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 72%; СП - 8%	м2	91,5	1047,76	0,44	95870	40	79019	12120	116629
			окрашиваемой поверхности		183,72	0,24	16811	22	--	8639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	0,15 кг	13,725		5757		79015			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4333268	7354	3487457	605359	5333718
			Тенге		--	--	838457	2320	--	395090	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1529286
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1529286
Сметная прибыль	Тенге	122343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1651629				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2803982				
		Материалы	Тенге				818279				
		Всего заработная плата	Тенге					840777			
		Местные материалы	Тенге				1139892				
		Накладные расходы	Тенге				605359				
		Сметная прибыль	Тенге				272747				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3682088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	Тенге					840777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5333717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	Тенге					840777			

РАЗДЕЛ 2. Внутренние отделочные конструкции

Заполнение дверных проемов

9.				5,6056	1889,91	149,35	10594	837	1975	5917	17832
	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях			---	---	---	---	---	---	
					1388,19	77,8	7782	436	--	1321	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.				0,18	1,009008						
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1645			
10.				2	353721,43	--	707443	--	707443	--	764038
	ТПРАЙС Перечень, поз.12	-Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	56595	
		СП - 8%									
11.				16	500	--	8000	--	8000	--	8640
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
12.				2	5347	--	10694	--	10694	--	11550
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	856	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
13.				2	3731	--	7462	--	7462	--	8059
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	597	
		СП - 8%									
14.				2	9208	--	18416	--	18416	--	19889
	2109-0404 -0105 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		--	--	--	--	--	1473	
		СП - 8%									
15.				3,36336	2206,38	106,85	7421	359	1581	4077	12418
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1629,68	53,92	5481	181	--	920	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,24	0,807206							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1316			
16.				2	324396,43	--	648793	--	648793	--	700696
	ТПРАЙС Перечень, поз.13	-Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия	шт		--	--	--	--	--	51903	
		СП - 8%									
17.				8	500	--	4000	--	4000	--	4320
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	320	
		СП - 8%									
18.				2	5347	--	10694	--	10694	--	11550
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	856	
		СП - 8%									
19.				2	3731	--	7462	--	7462	--	8059
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	597	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-2									
20.				9,66	3437,26	6,98	33204	67	29846	2396	38448
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		340,68	3,83	3291	37	--	2848	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,566	5,46756							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		8912			
21.				18	111	--	1998	--	1998	--	2158
	2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.		--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
		Ограждение Ог-1, Ог-1х									
22.				3,15	13127,99	108,21	41353	341	38581	1870	46681
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		771,71	52,77	2431	166	--	3458	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,0209	0,065835							
	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т			582206		38330			
23.				3,15	8032	--	25301	--	25301	--	27325
	2106-0208 -0702 РСНБ РК 2015	-Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м		--	--	--	--	--	2024	
		СП - 8%									
		Каркас для напольного покрытия /лекционный зал №1/									
24.				2,151	125604,98	28804,03	270176	61958	5145	160270	464882
	1109-0302 -0301 РСНБ РК	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные	т конструкций		94408,68	9077,08	203073	19525	--	34436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000946		633971		600			
24.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,5812		261		674			
24.3. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000215		1863772		401			
24.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000667		400684		267			
24.5. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001291		500412		646			
24.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,004173		406340		1696			
25.	2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т	2,159604	524577 --	-- --	1132879 --	-- --	1132879 --	-- 90630	1223509
26.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,334	106758,29 64487,17	32284,98 13027,96	35657 21539	10783 4351	3335 --	18641 4344	58642
26.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0105 т	0,003507		633971		2223			
26.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46	0,004 т	0,001336		219616		293			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
26.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000648		406340		263			
27.	2106-0802 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,335336	614884 --	-- --	206193 --	-- --	206193 --	-- 16495	222688
28.	1111-0101 -1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лаги. Укладка НР - 72%; СП - 8%	м2 пола	191	809,59 718,65	27,01 12,94	154631 137261	5159 2472	12211 --	100608 20419	275658
29.	2107-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,68	69224 --	-- --	47072 --	-- --	47072 --	-- 3766	50838
30.	2107-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,76	63674 --	-- --	48392 --	-- --	48392 --	-- 3871	52263
31.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,44	9252,47 1278,23	80,22 39,96	13324 1841	116 58	11367 --	1367 1175	15866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,009648		1148617		11082			
32.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2015	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами	м2 перекрытия	28,8	361,17	1,83	10402	52	6977	2448	13878
					117,12	0,92	3373	26	--	1028	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 2113-0816-9902		Паста антисептическая	0,0004 т	0,01152		605561		6976			
33.	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство	м2 покрытия	191	5017,03	66,9	958253	12778	760925	137860	1183802
					966,23	36,24	184550	6922	--	87689	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 2206-0204-0302		Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	0,0331 м3	6,3221		117779		744611			
34.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	191	323,69	3,72	61825	710	51859	6919	74243
					48,46	1,85	9256	353	--	5499	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,04393		1148617		50459			
35.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	191	88,05	2,9	16818	554	3401	9458	28378
					67,34	1,43	12863	273	--	2102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,01719		197348		3392			
36.	1111-0101-3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	191	1936,28 / 706,3	49,7 / 27,46	369829 / 134902	9493 / 5245	225434 / --	100906 / 37659	508394
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге / Тенге		-- / --	-- / --	4868286 / 727643	103207 / 40045	4037436 / --	552737 / 433681	5854704
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1356236				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1356236				
	Сметная прибыль		Тенге				108498				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1464734				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1775116				
	Материалы		Тенге				1144154				
	Всего заработная плата		Тенге					519200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97462				
	Накладные расходы		Тенге				373826				
	Сметная прибыль		Тенге				171915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2320857				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								364
	Сметная заработная плата		Тенге					519200			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1736934				
	Материалы		Тенге				8481				
	Всего заработная плата		Тенге					248488			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1431101				
	Накладные расходы		Тенге				178911				
	Сметная прибыль		Тенге				153268				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2069113				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								166
	Сметная заработная плата		Тенге					248488			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5854704				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								530
	Сметная заработная плата		Тенге					767688			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								11188422
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1566100				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				110561				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					42365			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				7524893				
	Накладные расходы		Тенге				1158096				
	Сметная прибыль		Тенге				828771				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1038,00880568	1508,75	-	-	1566099
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	22,91541551	1848,81	-	-	(42366)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1566099
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33425	4881	-	1670	1631
						-	-	558,2	
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,840675	260	-	-	739
						-	-	-	
5	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,323475	24	-	-	32
						-	-	-	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,30722592	12	-	-	16
						-	-	-	
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12456	6346	-	1670	790
						-	-	208,02	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,6118687	5475	-	2386	14300
						-	-	6231,92	
9	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,6308875	6507	-	1996	56161
						-	-	17227,25	
10	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	21,4875	46	-	-	988
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,27335	9666 --	- -	2851 779,32	2642
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,121075	27 -	- -	- -	3
13	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,44625	37 -	- -	- -	239
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,05148	735 -	- -	- -	38
15	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,24975	12 -	- -	- -	51
16	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,3331212	2457 -	- -	1398 4659,7	8189
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,228375	163 -	- -	- -	37
18	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,40798664	16 -	- -	- -	503
19	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14195	157 -	- -	- -	22
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,60737811	3067 -	- -	1670 12704,32	23332
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,6061	27 -	- -	- -	124
22	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4703125	215 -	- -	- -	101
23	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,31167136	40 -	- -	- -	12
24	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,0194625	17 -	- -	- -	612
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				42368,73	110564
			Строительные материалы и конструкции						
25	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024048	19653 -	16836 -	- -	47
26	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,07455	70 -	68 -	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0464695	4801 -	4706 -	- -	223
28	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,065835	582206 -	577206 -	- -	38330
29	130755С	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	2,159604	524577 -	520006 -	- -	1132879
30	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007642	473692 -	469500 -	- -	362
31	131042С	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,335336	614884 -	609641 -	- -	206193
32	131379С	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	97,825	18 -	18 -	- -	1761
33	131450С	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	336,13	61 -	61 -	- -	20504
34	131453С	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	24,08	30 -	29 -	- -	722
35	131489С	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	187,66	266 -	264 -	- -	49918
36	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,76255955	63674 -	61700 -	- -	48555
37	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00896896	30847 -	29517 -	- -	277
38	133086С	2107-0509-0507 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 10 мм	м2	191	1163 -	1132 -	- -	222133
39	134105С	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	9,7566	2102 -	2056 -	- -	20508
40	134130С	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	18	111 -	109 -	- -	1998
41	135545С	2110-0401-	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ	м2	45,9748	226	222	-	10390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1001 РСНБ РК 2015	10923-93			-	-	-	
42	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	99,32	575	564	-	57109
43	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,2837744	1630	1597	-	11873
44	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,004725	25545	24080	-	121
45	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00037152	22309	20623	-	8
46	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00445344	633971	620463	-	2823
47	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	20,1128928	15	14	-	302
48	145787С	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	426,5	26	25	-	11089
49	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,047952	348	340	-	17
50	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	221,78	73	71	-	16190
51	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,03878	261	234	-	793
52	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9113	146	141	-	133
53	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00908	70347	68968	-	639
54	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	1,91	120	117	-	229
55	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,013908	74850	72181	-	1041
56	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,053578	1148617	1124894	-	61541
57	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,023684	197348	193479	-	4674
58	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,7625	302	295	-	1136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,04725	90 --	87 --	- -	184
60	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002485	1863772 -	1826336 -	- -	463
61	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4912	575 -	563 -	- -	1432
62	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00094644	211291 -	206114 -	- -	200
63	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001336	219616 -	214275 -	- -	293
64	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00063	208069 -	202955 -	- -	131
65	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00054	80263 -	77655 -	- -	43
66	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	38,64	11 -	9 -	- -	425
67	149158С	2203-0201-0305 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	155,015	679 -	653 -	- -	105255
68	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077035	400684 -	391088 -	- -	309
69	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001491	500412 -	488860 -	- -	746
70	149908С	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	55,2335	78 -	75 -	- -	4308
71	150047С	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	6,3221	117779 -	114833 -	- -	744611
72	248316С	2107-0201-0107 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,68	69224 -	67141 -	- -	47072
73	249098С	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	196,08645	1 -	1 -	- -	196
74	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01505	195 -	195 -	- -	3
75	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,62646	30 -	30 -	- -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	249182С	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	100,48885	50 --	49 --	- -	5024
77	249183С	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	105,39515	32 --	31 --	- -	3373
78	249184С	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	198,4794	9 --	9 --	- -	1786
79	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,01152	605561 --	592809 --	- -	6976
80	269623С	2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	9208 --	9138 --	- -	18416
81	271933С	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,44	33124 --	32378 --	- -	47699
82	271953С	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	24	500 --	496 --	- -	12000
83	271955С	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	5347 --	5306 --	- -	21388
84	271969С	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	4	3731 --	3703 --	- -	14924
85	272056С	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	284,902	13 --	13 --	- -	3704
86	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	716,52	17 --	17 --	- -	12181
87	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0048209	406340 --	397673 --	- -	1959
88	279914С	2204-0803-0601 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	36,6	5757 --	5642 --	- -	210706
89	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,98	219 --	213 --	- -	2405
90	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	6,20984	1607 --	1575 --	- -	9979
91	281888С	2206-0401-0302 РСНБ РК 2015	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	352,8	363 --	355 --	- -	128066
92	286158С	2113-0208-	Саморезы для крепления гипсокарто-	кг	4,53908	1313	1286	-	5960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0371 РСНБ РК 2015	на и деревянных изделий ГОСТ 1147-80			-	-	-	
93	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	63,2970627	326	319	-	20635
94	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	19,929	808	792	-	16103
95	288012С	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	102,3099	92	91	-	9413
96	288033С	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	430,9417	138	137	-	59470
97	290052М	2106-0901-1803 РСНБ РК 2015	Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м2	194,82	5851	5804	-	1139892
98	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	26,6136	1060	1039	-	28210
99	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	3,672165	971	951	-	3566
100	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02304	977	957	-	23
101		2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	3,15	8032	7968	-	25301
102		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция	шт	2	353721,43	-	-	707443
103		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия	шт	2	324396,43	-	-	648793
104		СТПРАЙС	HPL панели 4 мм, Sloplast	м2	87,006	17576,79	-	-	1529286
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7524892

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э3060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
       едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
       Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
       Бейбитшилик, 49А'4'2'Лекционный зал №1''2'№ 2-1-2'
       Технологическое оборудование, мебель и инвентарь'Т
       Х''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
 3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
       - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
 4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
       яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
       ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
       1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
 5 Н15=72*
 6 Н5=1,15'Н52=1,25*
 7 Х1:1,12.1,012=Ф1*
 8 Р Лекционные залы №1*
 9 #*
10 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
11 СТПрайс Перечень, поз.25(=14)'1'255000.Ф1'Трибуна пере
       движная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L0000
        /Испания/'шт.*
12 СТПрайс Перечень, поз.21 (=14)'1'118830.Ф1'Стул передв
       ижной Efit EF4211ATT86 /Испания/'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.18 (=14)'12+35+8'350000.Ф1'Скамь
       я студенческая двухместная 1090х830'шт.*
14 Е11-090403-0601'0,97.1,1.2+1,1.1,1.5+0,65.1,1.2=Ф2''Ро
       ллеты защитные для окон. Установка'м2 роллет*
15 СТПрайс Перечень, поз.17 (=14)'Ф2'12500.Ф1'Ролл-шторы
       светонепроницаемые'м2*
16 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
17 СТПрайс Перечень, поз.19 (=14)'1'950000.1,012'Стол для
        преподавателя'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.26 (=14)'1'41490.Ф1'Доска-флипча
       рт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 0103
       1 Berlingo'шт.*
19 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость	18854,58 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7,707 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,006 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Лекционные залы №1											
1.	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка НР - 72%; СП - 8%		1	1529,67	147,83	1530	148	419	752			2465
					963,07	81,79	963	82	--	183			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76					
1.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	4 м	4		76		304					
2.	Прайс Перечень, поз.25	-Трибуна передвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71	--	230411	--	--	--			230411
					--	--	--	--	230411	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1	107371,39	--	107371	--	--	--	107371
	Прайс Перечень, поз.21	-Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.		--	--	--	--	107371	--	
4.				55	316250	--	17393750	--	--	--	17393750
	Прайс Перечень, поз.18	-Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.		--	--	--	--	17393750	--	
5.				9,614	604,25	0,57	5809	5	187	4045	10642
	1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Роллеты защитные для окон. Установка	м2 роллет		584,29	--	5617	--	--	788	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,024 кг	0,230736		808		186			
6.				9,614	11294,64	--	108587	--	--	--	108587
	Прайс Перечень, поз.17	-Ролл-шторы светонепроницаемые	м2		--	--	--	--	108587	--	
7.				1	1529,67	147,83	1530	148	419	752	2465
	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие		963,07	81,79	963	82	--	183	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76			
7.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19x19 мм	4 м	4		76		304			
8.				1	961400	--	961400	--	--	--	961400
	Прайс Перечень, поз.19	-Стол для преподавателя	шт.		--	--	--	--	961400	--	
9.				1	37489,18	--	37489	--	--	--	37489
	Прайс Перечень, поз.26	-Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.		--	--	--	--	37489	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	18847877	301	1025	5549	18854580
			Тенге		--	--	7543	164	18839008	1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3060				
		Материалы	Тенге				838				
		Всего заработная плата	Тенге					2090			
		Накладные расходы	Тенге				1504				
		Сметная прибыль	Тенге				366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2090			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5809				
		Материалы	Тенге				186				
		Всего заработная плата	Тенге					5617			
		Накладные расходы	Тенге				4045				
		Сметная прибыль	Тенге				788				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18854580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7707			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18854580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7543				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				301				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					164			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1025				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				18839008				
		Накладные расходы	Тенге				5549				
		Сметная прибыль	Тенге				1154				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-1-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,2166691	1446,04	-	-	7544
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	1557,9	-	-	(164)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	7544
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04325	2457	-	1398	106
						-	-	60,46	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06175	3067	-	1670	189
						-	-	103,12	
5	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3244725	17	-	-	6
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				163,59	301
			Строительные материалы и конструкции						
6	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	216144	211906	-	151
						-	-	-	
7	248403С	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	76	75	-	608
						-	-	-	
8	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	326	319	-	78
						-	-	-	
9	287729С	2113-0207-	Дюбели универсальные полипропиле-	кг	0,230736	808	792	-	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0430 РСНБ РК 2015	новые с шурупами			-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1024
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
10		ТПрайс Перечень, поз.17	Ролл-шторы светонепроницаемые	м2	9,614	11294,64 -	11294,64 -	- -	108587
11		ТПрайс Перечень, поз.18	Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.	55	316250 -	316250 -	- -	17393750
12		ТПрайс Перечень, поз.19	Стол для преподавателя	шт.	1	961400 -	961400 -	- -	961400
13		ТПрайс Перечень, поз.21	Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.	1	107371,39 -	107371,39 -	- -	107371
14		ТПрайс Перечень, поз.25	Трибуна передвижная регулируемая 690x690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71 -	230410,71 -	- -	230411
15		ТПрайс Перечень, поз.26	Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.	1	37489,18 -	37489,18 -	- -	37489
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	18839008

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'2'Лекционный зал №1''2'№ 2-1-3' Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Перечню оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 П2 Монтажные работы*
8 Е11-180301-0104(РС281435)'14.1.0,2+7.5.0,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
9 С123-051001-0310'14+7.5''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
10 Е11-160501-0805(РС280176)'27,4''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11 С123-010701-0116'27,4.0,99''Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
12 Е11-200301-0207(РС188228)'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
13 С123-050306-0331'10''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
14 Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
15 СТПрайс Перечень, поз.4(=14)'4'268000:1,12.1,012'LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный'комп*
16 СТПрайс Перечень, поз.5 (=14)'4'41000:1,12.1,012'Декоративная панель PT UQC для сплит системы'шт*
17 Н5=1'Н52=1*
18 Ц13-110201-0101'4''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка'шт.*
19 СТПрайс Перечень, поз.6 (=14)'4'53000:1,12.1,012'Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы'шт*
20 СТПрайс Перечень, поз.3 (=14)'3'26000:1,12.1,012'LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы'шт*
21 Е11-202001-0101(РС257592)(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'5.0,38.0,415+10.0,19.0,415+4.0,19.0,207''Фильтры ячейковые. Демонтаж'м2 поверхности в свету*
22 Н5=1,15'Н52=1,25*
23 Е11-202001-0101(РС257592)'5.0,38.0,415+10.0,19.0,415+4.0,19.0,207''Фильтры ячейковые. Установка'м2 поверхности в свету*
24 С123-050302-2126 прим.'5''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм /Фильтр кассетный класса G4 380х415/'шт.*
25 С123-050302-2045 прим.'10''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х415/'шт.*
26 С123-050302-2041 прим.'4''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х207/'шт.*
27 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	2097,834 тыс.тенге
Сметная заработная плата	158,552 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,094 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Монтажные работы											
1.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	9,8	1440,5	21,81	14117	214	4280	6990	22795		
					981,89	8,73	9623	86	--	1689			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	25,48	168		4281					
2.	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	49	2162	--	105938	--	105938	--	114413		
					--	--	--	--	--	8475			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.	1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	27,4	2250,15	27,45	61654	752	603	43433	113494
					2200,7	0,91	60299	25	--	8407	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	0,445 шт.	12,193		44		536			
4.	2301-0701 -0116 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	27,126	5694	--	154455	--	154455	--	166811
					--	--	--	--	--	12356	
		СП - 8%									
5.	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	10	2152,09	70,18	21521	702	1335	14186	38564
					1948,37	21,92	19484	219	--	2857	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	2305-0306 -0331 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	10	2104	--	21040	--	21040	--	22723
					--	--	--	--	--	1683	
		СП - 8%									
7.	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	8971,63	12,68	35887	51	579	25385	66174
					8814,34	--	35257	--	--	4902	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с	0,15 кг	0,6		587		352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86									
7.2.			0,07	0,28							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			808		226			
8.				4	242157,14	--	968629	--	--	--	968629
	Прайс Перечень, поз.4	-LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл		--	--	--	--	968629	--	
9.				4	37046,43	--	148186	--	--	--	148186
	Прайс Перечень, поз.5	-Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт		--	--	--	--	148186	--	
10.				4	1854,54	--	7418	--	270	5147	13570
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1787,05	--	7148	--	--	1005	
11.				4	47889,29	--	191557	--	--	--	191557
	Прайс Перечень, поз.6	-Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт		--	--	--	--	191557	--	
12.				3	23492,86	--	70479	--	--	--	70479
	Прайс Перечень, поз.3	-LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт		--	--	--	--	70479	--	
13.				1,73432	7076,23	47,13	12272	82	--	8812	22771
	1120-2001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры ячейковые. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		7029,1	28,06	12191	49	--	1687	
14.				1,73432	11114,39	236,72	19276	410	4847	10203	31838
	1120-2001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры ячейковые. Установка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		8083,46	87,68	14019	152	--	2358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			5,2	9,018464							
2113-0702-1601		Масло веретенное	кг			521		4699			
15.				5	6299	--	31495	--	31495	--	34015
	2305-0302 -2126 РСНБ РК 2015 прим.	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм /Фильтр кассетный класса G4 380х415/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2520	
16.				10	5064	--	50640	--	50640	--	54691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0302 -2045 РСНБ РК 2015 прим.	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х415/ СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 4051	
17.			4	3964	--	15856	--	15856	--	--	17124
	2305-0302 -2041 РСНБ РК 2015 прим.	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х207/ СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 1268	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2097833
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				158021				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2211				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					531			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				391338				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				1378850				
	Накладные расходы		Тенге				114156				
	Сметная прибыль		Тенге				53258				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	93,4015730 1	1691,84 -	- -	- -	158021
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31184106	1701,16 -	- -	- -	(530)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	158021
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,54375	12 -	- -	- -	43
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0208013	5475 -	- -	2386 49,63	114
5	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,09485068	56 -	- -	- -	173
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01880008	2457 -	- -	1398 26,28	46
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,575	163 -	- -	- -	257
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3	16 -	- -	- -	5
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27223968	3067 -	- -	1670 454,64	835
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,225765	17 -	- -	- -	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,0011	62 --	- --	- --	682
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				530,55	2260
			Строительные материалы и конструкции						
12	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00020812	633971 --	620463 --	- --	132
13	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,8	439 --	429 --	- --	351
14	146722С	2113-0702-1601 РСНБ РК 2015	Масло веретенное	кг	9,018464	521 --	510 --	- --	4699
15	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6	587 --	574 --	- --	352
16	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206190 --	201113 --	- --	21
17	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0346864	446 --	437 --	- --	15
18	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	12,193	44 --	44 --	- --	536
19	257812С	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	10	2104 --	2062 --	- --	21040
20	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	49	2162 --	2117 --	- --	105938
21	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	224072 --	218979 --	- --	964
22	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,168	1607 --	1575 --	- --	270
23	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	25,48	168 --	165 --	- --	4281
24	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,3622	808 --	792 --	- --	293
25	288244С	2301-0701-0116 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	27,126	5694 --	5581 --	- --	154455
26		2305-0302-	Заслонки воздушные прямоугольные	шт.	4	3964	3884	-	15856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2041 РСНБ РК 2015	общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х207/			-	-	-	
27		2305-0302-2045 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х415/	шт.	10	5064 -	4961 -	-	50640
28		2305-0302-2126 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм /Фильтр кассетный класса G4 380х415/	шт.	5	6299 -	6168 -	-	31495
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	391338
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
29		ТПрайс Перечень, поз.3	LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт	3	23492,86 -	23492,86 -	- -	70479
30		ТПрайс Перечень, поз.4	LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл	4	242157,14 -	242157,14 -	- -	968629
31		ТПрайс Перечень, поз.5	Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт	4	37046,43 -	37046,43 -	- -	148186
32		ТПрайс Перечень, поз.6	Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт	4	47889,29 -	47889,29 -	- -	191557
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1378850

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'2'Лекционный зал №1''2'№ 2-1-5' Аудиосистемы'АУС''в текущих ценах на 01.01.2020 г. *
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 H15=72*
6 X1:1,12.1,012=Ф1*
7 X1:1,12.1,02=Ф2*
8 P Монтажные работы в лекционных залах №1*
9 #*
10 Ц13-110401-0604'1''Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования'шт.*
11 СТПрайс Перечень, поз.63 (=14)'1'232180.Ф1'Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м'шт.*
12 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.67 (=14)'1'4904225.Ф1'Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/'шт.*
14 СТПрайс Перечень, поз.60 (=14)'1'1025635.Ф1'Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/'шт.*
15 Ц13-080205-0402'1''Кронштейн. Монтаж на стене'шт.*
16 СТПрайс Перечень, поз.59 (=13)'1'170000.Ф2'Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/'шт.*
17 Ц13-100409-0105 прим.'1''Приемник-передатчик. Монтаж оборудования'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.66 (=14)'1'101450.Ф1'Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100'шт.*
19 Ц13-100411-0207'4''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
20 СТПрайс Перечень, поз.61 (=14)'4'137319.Ф1'Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/'шт.*
21 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТПрайс Перечень, поз.75 (=14)'1'392941.Ф1'Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/'шт.*
23 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
24 СТПрайс Перечень, поз.51 (=13)'2'2900.Ф2'Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м'шт.*
25 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
26 СТПрайс Перечень, поз.62 (=14)'1'123000.Ф1'Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL'шт.*
27 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
28 СТПрайс Перечень, поз.50 (=13)'2'4000.Ф2'Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м'шт.*
29 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
30 СТПрайс Перечень, поз.64 (=14)'1'220000.Ф1'Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/'шт.*
31 Ц13-100105-0508'1.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
32 СТПрайс Перечень, поз.54 (=13)'2'3100.Ф2'Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м'шт.*
33 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
34 СТПрайс Перечень, поз.68 (=14)'1'180000.Ф1'Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/'шт.*
35 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
36 С123-080102-0504 прим.'1''Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/'шт.*
37 Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
38 Ц13-100408-0507'2+6''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
39 С123-070220-0703'2''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 'шт.*
40 С123-070220-0707'6''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
41 H43=1*
42 Ц13-100408-0504 прим.'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
43 СТПрайс Перечень, поз.72 (=13)'1'19745.Ф2'Сплиттер 1x8 (Разветвитель сигналов HDMI LENKENG LKV312Pro)'шт *
44 H43=0,25*
45 Ц13-100202-0202'4''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
46 С123-080102-0504 прим.'4''Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/'шт.*
47 Ц13-100302-0202'4''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
48 Ц13-100202-0101 прим.'4''Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/'номер*
49 С123-080102-0105 прим.'4''Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON

```
        (SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS
        , 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка
         доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-
        mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100
        /1000T LAN)/'шт.*
50 Ц13-100105-0508'4.2''Провод однопарный. Прокладка с кр
        еплением проволочными скрепами'м провода*
51 С123-061709-0103 прим.'4''Оптический патчкорд 2м с раз
        ъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach
         Copper Cable UDC-2'комплект*
52 #*
53 П2 Кабеля и трубы*
54 #*
55 Н5=1,15'Н52=1,25*
56 Е11-210201-0103(РС286284)'196+512+20''Провода одножиль
        ные или многожильные в общей оплетке, суммарное се
        чение до 6 мм2. Прокладка первого провода в пролож
        енных трубах и металлических рукавах'м*
57 СТПрайс Перечень, поз.53 (=13)'196.1,03'215.Ф2'Кабель
        акустический PROCAB ALS15/5'м*
58 СТПрайс Перечень, поз.58 (=13)'512.1,03'260.Ф2'Кабель
        витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5'м*
59 С123-060703-0504'0,02.1,03''Кабель связи оптический вн
        утриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013'
        км*
60 Н5=1'Н52=1*
61 Ц13-100105-0508'4.5+12.15+4.20+4.25''Провод однопарный
        . Прокладка с креплением проволочными скрепами'м п
        ровода*
62 СТПрайс Перечень, поз.48 (=13)'4'4930.Ф2'Кабель HDMI L
        -5м'шт*
63 СТПрайс Перечень, поз.47 (=13)'12'15567.Ф2'Кабель HDMI
         L-15м'шт*
64 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-20м'шт*
65 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-25м'шт*
66 #*
67 Н5=1,15'Н52=1,25*
68 Е11-210101-0205(РС280176)(РС181698)'532''Трубы полимер
        ные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых борозд
        ах, по основанию пола'м*
69 С123-010504-0101'532.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 16 мм'м*
70 С123-020401-3501'600''Опора полипропиленовая PP-R один
        арная (клипса) DN 16'шт.*
71 Е11-210101-0206(РС280176)(РС181699=0,5)'196''Трубы пол
        имерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
72 С123-010504-0104'196.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 32 мм'м*
73 Е11-210101-0207(РС280176)(РС181700=0,5)'380''Трубы пол
        имерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
74 С123-010504-0105'380.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 40 мм'м*
75 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Аудиосистемы

ОСНОВАНИЕ: АУС

Сметная стоимость	9709,724 тыс.тенге
Сметная заработная плата	717,604 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,407 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы в лекционных залах №1													
1.	1311-0401-0604 РСНБ РК 2015	Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования	шт.	1	282650,62	28002,62	282651	28002	--	192515	513179				
					254648	12733,42	254648	12733	--	38013					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	Прайс Перечень, поз.63	Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.	1	209791,21	--	209791	--	--	--	209791				
					--	--	--	--	209791	--					
3.	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335				
					1398	267,2	1398	267	--	247					
		НР - 72%; СП - 8%													
4.	Прайс	Проектор Optoma Модель	шт.	1	4431317,59	--	4431318	--	--	--	4431318				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перечень, поз.67	ZU750 /Англия/			--	--	--	--	4431318	--	
5.	Прайс Перечень, поз.60	-Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.	1	926734,48 --	-- --	926734 --	-- --	-- 926734	-- --	926734
6.	1308-0205 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейн. Монтаж на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2255,04 1821,75	356,36 162,24	2255 1822	356 162	77 --	1428 295	3978
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.59	-Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/ СП - 8%	шт.	1	154821,43 --	-- --	154821 --	-- --	154821 --	-- 12386	167207
8.	1310-0409 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Приемник-передатчик. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	43840,65 36740	6101,25 2087,5	43841 36740	6102 2088	999 --	27956 5744	77541
9.	Прайс Перечень, поз.66	-Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.	1	91667,32 --	-- --	91667 --	-- --	-- 91667	-- --	91667
10.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3272,67 3070	-- --	13091 12280	-- --	811 --	8842 1755	23687
11.	Прайс Перечень, поз.61	-Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.	4	124077,52 --	-- --	496310 --	-- --	-- 496310	-- --	496310
12.	1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	26943,13 23952	2684,55 918,5	26943 23952	2684 918	307 --	17907 3588	48438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				1	355050,26	--	355050	--	--	--	355050
	Прайс Перечень, поз.75	-Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	355050	--	
14.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
15.				2	2641,07	--	5282	--	5282	--	5705
	ТПРАЙС Перечень, поз.51	-Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	423	
16.				1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 72%; СП - 8%	шт.		1398	267,2	1398	267	--	247	
17.				1	111139,29	--	111139	--	--	--	111139
	Прайс Перечень, поз.62	-Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.		--	--	--	--	111139	--	
18.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
19.				2	3642,86	--	7286	--	7286	--	7869
	ТПРАЙС Перечень, поз.50	-Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	583	
20.				1	101881,02	--	101881	--	4785	69909	185533
	1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.		97096	--	97096	--	--	13743	
21.				1	198785,71	--	198786	--	--	--	198786
	Прайс Перечень, поз.64	-Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	198786	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
23.	ТПРАЙС Перечень, поз.54	-Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м СП - 8%	шт.	2	2823,21 --	-- --	5646 --	-- --	5646 --	-- 452	6098
24.	1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14703,69 11184	1796,31 601,2	14704 11184	1796 601	1724 --	8485 1855	25044
25.	Прайс Перечень, поз.68	-Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86 --	-- --	162643 --	-- --	-- 162643	-- --	162643
26.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 5988	634,53 217,1	8266 5988	634 217	1644 --	4468 1019	13752
27.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/ СП - 8%	шт.	1	362040 --	-- --	362040 --	-- --	362040 --	-- 28963	391003
28.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 43912	-- --	43912 43912	-- --	-- --	31617 6042	81571
29.				8	1413,16	--	11305	--	121	8052	20906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1398	--	11184	--	--	1549	
30.	2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%	шт.	2	356 --	-- --	712 --	-- --	712 --	-- 57	769
31.	2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 СП - 8%	шт.	6	611 --	-- --	3666 --	-- --	3666 --	-- 293	3959
32.	1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5750,21 5592	-- --	5750 5592	-- --	158 --	4026 782	10558
33.	ТПРАЙС Перечень, поз.72	-Сплиттер 1x8 (Разветвитель сигналов HDMI LENKENG LKV312Pro) СП - 8%	шт	1	17982,05 --	-- --	17982 --	-- --	17982 --	-- 1439	19421
34.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 5988	634,53 217,1	8266 5988	634 217	1644 --	4468 1019	13752
35.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET	шт.	1	362040 --	-- --	362040 --	-- --	362040 --	-- 28963	391003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Smart Wireless AP Controller Software/ СП - 8%									
36.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 43912	-- --	43912 43912	-- --	-- --	31617 6042	81571
37.	1310-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/ НР - 72%; СП - 8%	номер	1	11287 9980	1073,82 367,4	11287 9980	1073 367	234 --	7450 1499	20236
38.	2308-0102 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/ СП - 8%	шт.	1	78739 --	-- --	78739 --	-- --	78739 --	-- 6299	85038
39.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
40.	2306-1709 -0103 РСНБ РК 2015 прим.	-Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2	комплект	1	6161 --	-- --	6161 --	-- --	6161 --	-- 493	6654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Кабеля и трубы									
41.				182	145,43	1,47	26467	267	1942	17471	47453
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		133,29	0,04	24258	7	--	3515	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,728		1868		1360			
41.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	0,3822		808		309			
42.				50,47	195,8	--	9882	--	9882	--	10673
	ТПРАЙС Перечень, поз.53	-Кабель акустический PROCAB ALS15/5	м		--	--	--	--	--	791	
		СП - 8%									
43.				131,84	236,79	--	31218	--	31218	--	33715
	ТПРАЙС Перечень, поз.58	-Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5	м		--	--	--	--	--	2497	
		СП - 8%									
44.				0,00515	72008	--	371	--	371	--	401
	2306-0703 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический внутриобъектовый KC-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км		--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
45.				95	408,68	33,7	38825	3201	15702	15121	58261
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами	м провода		209,7	11,36	19922	1079	--	4316	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.				1	4489,82	--	4490	--	4490	--	4849
	ТПРАЙС Перечень, поз.48	-Кабель HDMI L-5м	шт		--	--	--	--	--	359	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.				3	14177,09	--	42531	--	42531	--	45934
	ТПРАЙС	-Кабель HDMI L-15м	шт		---	---	---	---	---	---	
	Перечень, поз.47	СП - 8%			--	--	--	--	--	3403	
48.				1	59196,43	--	59196	--	59196	--	63932
	ТПРАЙС	-Кабель HDMI L-20м	шт		---	---	---	---	---	---	
	Перечень, поз.49	СП - 8%			--	--	--	--	--	4736	
49.				1	59196,43	--	59196	--	59196	--	63932
	ТПРАЙС	-Кабель HDMI L-25м	шт		---	---	---	---	---	---	
	Перечень, поз.49	СП - 8%			--	--	--	--	--	4736	
50.				133	290,43	2,84	38627	377	169	27434	71346
	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			286,33	0,16	38081	21	--	5285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	0,206682		808		167			
51.				134,33	24	--	3224	--	3224	--	3482
	2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	258	
52.				150	8	--	1200	--	1200	--	1296
	2302-0401 -3501 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	96	
53.				49	328,18	3,15	16081	155	391	11196	29459
	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			317,04	0,3	15535	15	--	2182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,5 шт.	24,5		14		343			
54.				49,49	60	--	2969	--	2969	--	3207
	2301-0504 -0104	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром 32 мм СП - 8%									
55.	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	95	361,54 331,69	4,05 0,57	34347 31511	385 54	2451 --	22727 4566	61640
55.1.	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	0,27 шт.	25,65		44		1129			
56.	2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	95,95	91 --	-- --	8731 --	-- --	8731 --	-- 699	9430
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	8991097 698477	46986 19127	1262194 6983439	516677 201951	9709723

Стоимость оборудования	Тенге	6983438					
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	6983438					
Стоимость монтажных работ	Тенге	1876012					
Материалы	Тенге	29858					
Всего заработная плата	Тенге		608122				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1211259					
Накладные расходы	Тенге	437849					
Сметная прибыль	Тенге	185112					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2498973					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						335
Сметная заработная плата	Тенге		608122				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	115522					
Материалы	Тенге	4953					
Всего заработная плата	Тенге		109482				
Накладные расходы	Тенге	78828					
Сметная прибыль	Тенге	15548					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	209898					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						72
Сметная заработная плата	Тенге		109482				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	16124					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	16124					
Сметная прибыль	Тенге	1291					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	17415					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	9709724					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						407
Сметная заработная плата	Тенге		717604				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								9709723
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				698477				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				46986				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					19127			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1262194				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				6983439				
		Накладные расходы	Тенге				516677				
		Сметная прибыль	Тенге				201951				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	398,787085	1751,51	-	-	698478
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,128835	1888,58	-	-	(19129)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	698478
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,354	4881	-	1670	16371
						-	-	5601,18	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,4625	12	-	-	54
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316375	5475	-	2386	173
						-	-	75,49	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,06	5842	-	2386	17877
						-	-	7301,16	
7	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41	61	-	-	208
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	27	-	-	39
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,642625	16	-	-	42
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6831975	3067	-	1670	11296
						-	-	6150,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0083125	17 -	- -	- -	85
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,092	116 -	- -	- -	127
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,555	62 -	- -	- -	716
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19128,77	46988
			Строительные материалы и конструкции						
14	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005817	326 -	319 -	- -	2
15	131844С	2107-0506-0102 РСНБ РК 2015	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	208738 -	203806 -	- -	1670
16	135946С	2110-0502-1811 РСНБ РК 2015	Клей столярный сухой	кг	0,025	969 -	949 -	- -	24
17	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0008775	22309 -	20623 -	- -	20
18	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	633971 -	620463 -	- -	1458
19	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,044	4271 -	4175 -	- -	188
20	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	713 -	698 -	- -	14
21	146760С	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000096	312268 -	306145 -	- -	3
22	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000035	1196715 -	1171764 -	- -	42
23	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	439359 -	429866 -	- -	18
24	147020С	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	445 -	436 -	- -	890
25	147067С	2113-0803-1801 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65 -	64 -	- -	29
26	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК	Нитки суровые	кг	0,428	1082	1060	-	463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
27	147105С	2113-0805-0101 РСНБ РК	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	527197	515680	-	11
		2015				-	-	-	
28	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2912	448	438	-	130
		2015				-	-	-	
29	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,343	652	638	-	224
		2015				-	-	-	
30	147245С	2113-0812-0101 РСНБ РК	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,008	3904	3817	-	31
		2015				-	-	-	
31	147495С	2113-0814-2204 РСНБ РК	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	383	376	-	766
		2015				-	-	-	
32	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000365	4805116	4709821	-	1754
		2015				-	-	-	
33	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000118	5897974	5781250	-	696
		2015				-	-	-	
34	147728С	2113-0816-3003 РСНБ РК	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00004	303144	296181	-	12
		2015				-	-	-	
35	147729С	2113-0816-3004 РСНБ РК	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	749	733	-	37
		2015				-	-	-	
36	147734С	2113-0816-3009 РСНБ РК	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03	614	601	-	18
		2015				-	-	-	
37	147760С	2113-0816-3207 РСНБ РК	Флюс ФКДТ	кг	0,04	2738	2684	-	110
		2015				-	-	-	
38	147816С	2113-0816-3514 РСНБ РК	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	556	544	-	28
		2015				-	-	-	
39	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001092	76345	73970	-	83
		2015				-	-	-	
40	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	211640	205833	-	11
		2015				-	-	-	
41	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	134,33	24	23	-	3224
		2015				-	-	-	
42	154781С	2301-0504-0104 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	49,49	60	58	-	2969
		2015				-	-	-	
43	154782С	2301-0504-0105 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	95,95	91	89	-	8731
		2015				-	-	-	
44	181696С	2302-0401-	Опора полипропиленовая PP-R оди-	шт.	150	8	8	-	1200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3501 РСНБ РК 2015	нарная (клипса) DN 16			-	-	-	
45	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	24,5	14	14	-	343
46	181700С	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	47,5	26	25	-	1235
47	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	25,65	44	44	-	1129
48	236861С	2306-0703-0504 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,00515	72008	70562	-	371
49	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	29182	28542	-	584
50	242742С	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	66	65	-	330
51	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,06188	951	932	-	59
52	242797С	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	160	155	-	8
53	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,276	2864	2735	-	9382
54	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,156	15	15	-	2
55	249529С	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	635722	621600	-	127
56	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,046	186	181	-	9
57	275835С	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	2	356	349	-	712
58	275838С	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	6	611	599	-	3666
59	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,728	1868	1831	-	1360
60	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,324294	808	792	-	7534
61	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК	Бирки маркировочные	100 шт.	2,31	1092	1071	-	2523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
62	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	524299	511827	-	26
						-	-	-	
63	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,4595	977	957	-	1426
						-	-	-	
64		2306-1709-0103 РСНБ РК 2015	Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2	комплект	1	6161	6038	-	6161
						-	-	-	
65		2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/	шт.	1	78739	77195	-	78739
						-	-	-	
66		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
67		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
68		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-15м	шт	3	14177,09	-	-	42531
						-	-	-	
69		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-5м	шт	1	4489,82	-	-	4490
						-	-	-	
70		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-20м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
71		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-25м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
72		СТПРАЙС	Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м	шт.	2	3642,86	-	-	7286
						-	-	-	
73		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м	шт.	2	2641,07	-	-	5282
						-	-	-	
74		СТПРАЙС	Кабель акустический PROCAB ALS15/5	м	50,47	195,8	-	-	9882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
75	СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м	шт.		2	2823,21	-	-	5646
						-	-	-	
76	СТПРАЙС	Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5	м		131,84	236,79	-	-	31218
						-	-	-	
77	СТПРАЙС	Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/	шт.		1	154821,43	-	-	154821
						-	-	-	
78	СТПРАЙС	Сплиттер 1x8 (Разветвитель сигналов HDMI LENKENG LKV312Pro)	шт		1	17982,05	-	-	17982
						-	-	-	
	Всего строительные материалы и конструкции		тенге					--	1262194
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
79	ТПрайс Перечень, поз.60	Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.		1	926734,48	926734,48	-	926734
						-	-	-	
80	ТПрайс Перечень, поз.61	Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.		4	124077,52	124077,52	-	496310
						-	-	-	
81	ТПрайс Перечень, поз.62	Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.		1	111139,29	111139,29	-	111139
						-	-	-	
82	ТПрайс Перечень, поз.63	Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.		1	209791,21	209791,21	-	209791
						-	-	-	
83	ТПрайс Перечень, поз.64	Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.		1	198785,71	198785,71	-	198786
						-	-	-	
84	ТПрайс Перечень, поз.66	Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.		1	91667,32	91667,32	-	91667
						-	-	-	
85	ТПрайс Перечень, поз.67	Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/	шт.		1	4431317,59	4431317,59	-	4431318
						-	-	-	
86	ТПрайс Перечень, поз.68	Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.		1	162642,86	162642,86	-	162643
						-	-	-	
87	ТПрайс Перечень, поз.75	Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.		1	355050,26	355050,26	-	355050
						-	-	-	
	Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге					--	6983439

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
  1 Э3100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
  2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
        едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
        Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
        Бейбитшилик, 49А'4'2'НАО "Медицинский университет
        Астана"''2'№ 2-1-5'Пожарную сигнализацию'ПС''в тек
        ущих ценах на 01.01.2020 г.*
  3 Н15=72*
  4 Р Монтаж*
  5 Ц13-100701-0202'20+20''Извещатель ПС автоматический ды
        мовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой
         в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
  6 С123-080302-0304'20''Извещатели пожарные дымовые модел
        и ИП 212-45'шт.*
  7 С123-080302-0305'20''Извещатели пожарные дымовые модел
        и ИП 212-45 с КМЧ'шт.*
  8 Ц13-100701-0206'11''Конструкция для установки извещате
        ля. Монтаж оборудования'шт.*
  9 С123-080302-0602'11''Извещатели пожарные ручные модели
         ИПР 513-10'шт.*
 10 Ц13-100701-0601'18''Оповещатель пожарный светозвуковой
         внутренней установки по бетонному основанию. Монт
        аж оборудования'шт.*
 11 СТПрайс Перечень, поз.31 (=13)'18'45698:1,12.1,02'INTE
        R-M Громкоговоритель колонного типа, 40 Вт, 97 дБ,
         180-14000 Гц, белый CU-440'шт*
 12 Ц13-100412-0201'5''Шкаф или панель коммутации связи и
        сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стен
        е или в нише'шт.*
 13 С123-080504-1105 прим.'5''Коммутатор этажный БК-4AV, в
        строенный разветвитель видео сигнала с повышенной
        помехоустойчивостью /Устройство коммутационное УК/
        ВК исп. 10/'шт.*
 14 Ц13-100902-1212'5''Коробка оконечная. Монтаж оборудова
        ния'шт.*
 15 С123-070202-0601'5''Коробки монтажные распаячные для п
        олых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубино
        й 40 мм /УК-2П/'шт.*
 16 Н5=1,15'Н52=1,25*
 17 Е11-210201-0101(РС286284)'1635''Провода одножильные ил
        и многожильные в общей оплетке, суммарное сечение
        до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенны
        х трубах и металлических рукавах'м*
 18 С123-060410-0112'1,635.1,03''Кабели для монтажа систем
         сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х2х0,5'км*
 19 Е11-210101-0205(РС280176)(РС181698)(РС181696=1)'1635''
        Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в г
        отовых бороздах, по основанию пола'м*
 20 С123-010605-0101'1635.1,01''Трубы гибкие гофрированные
         из полипропилена диаметром 16 мм'м*
 21 С123-020401-3501'17.100''Опора полипропиленовая PP-R о
        динарная (клипса) DN 16'шт.*
 22 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАО "Медицинский университет Астана"

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарную сигнализацию

ОСНОВАНИЕ: ПС

Сметная стоимость 2998,839 тыс.тенге
Сметная заработная плата 858,489 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,547 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Монтаж											
1.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	40	3409,59	1,92	136384	77	2707	96192			251182
					3340	--	133600	--	--	18606			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	20	1587	--	31740	--	31740	--			34279
					--	--	--	--	--	2539			
		СП - 8%											
3.	2308-0302-0305 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с КМЧ	шт.	20	2109	--	42180	--	42180	--			45554
					--	--	--	--	--	3374			
		СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1310-0701 -0206 РСНБ РК 2015	-Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	639,96 584,5	19,56 --	7040 6430	215 --	395 --	4629 934	12603
5.	2308-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 СП - 8%	шт.	11	1064 --	-- --	11704 --	-- --	11704 --	-- 936	12640
6.	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	18	949,41 934,35	4,56 1,67	17089 16818	82 30	189 --	12131 2338	31557
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.31	-INTER-M Громкоговоритель колонного типа, 40 Вт, 97 дБ, 180-14000 Гц, белый CU-440 СП - 8%	шт	18	41617,82 --	-- --	749121 --	-- --	749121 --	-- 59930	809051
8.	1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	9097,88 8350	-- --	45489 41750	-- --	3739 --	30060 6044	81593
9.	2308-0504 -1105 РСНБ РК 2015 прим.	-Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью /Устройство коммутационное УК/ВК исп. 10/ СП - 8%	шт.	5	7420 --	-- --	37100 --	-- --	37100 --	-- 2968	40068
10.	1310-0902 -1212 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	370,27 340,4	-- --	1851 1702	-- --	149 --	1225 246	3323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18										
11.	2307-0202 -0601 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм /УК-2П/ СП - 8%	шт.	5	109	--	545	--	545	--	589
					--	--	--	--	--	44	
12.	1121-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%	м	1635	128	1,41	209274	2305	17233	136622	373567
					116,05	0,01	189736	16	--	27672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	6,54		1868		12217			
12.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	3,4335		808		2774			
13.	2306-0410 -0112 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х2х0,5 СП - 8%	км	1,68405	91756	--	154522	--	154522	--	166884
					--	--	--	--	--	12362	
14.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	1635	298,43	2,84	487928	4644	15139	337252	891195
					286,33	0,16	468145	262	--	66014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	2,54079		808		2053			
15.	2301-0605 -0101 РСНБ РК	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром	м	1651,35	129	--	213024	--	213024	--	230066
					--	--	--	--	--	17042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	16 мм									
		СП - 8%									
16.				1700	8	--	13600	--	13600	--	14688
	2302-0401 -3501 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.		--	--	--	--	--	1088	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2158591	7323	1293087	618111	2998839
			Тенге		--	--	858181	308	--	222137	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1234765				
	Материалы		Тенге				7179				
	Всего заработная плата		Тенге					200330			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1026912				
	Накладные расходы		Тенге				144237				
	Сметная прибыль		Тенге				110321				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1489323				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								121
	Сметная заработная плата		Тенге					200330			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				697202				
	Материалы		Тенге				32373				
	Всего заработная плата		Тенге					658159			
	Накладные расходы		Тенге				473874				
	Сметная прибыль		Тенге				93686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1264762				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								426
	Сметная заработная плата		Тенге					658159			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				226624				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				226624				
	Сметная прибыль		Тенге				18130				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				244754				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2998839				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								547
	Сметная заработная плата		Тенге					858489			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								2998839
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				858181				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				7323				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					308			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1293087				
	Накладные расходы		Тенге				618111				
	Сметная прибыль		Тенге				222137				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	547,3973	1567,75	-	-	858180
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1488	2069,96	-	-	(308)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	858180
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,4	12	-	-	77
						-	-	-	
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08788125	5475	-	2386	481
						-	-	209,68	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,32	163	-	-	215
						-	-	-	
6	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,4070625	16	-	-	391
						-	-	-	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06091875	3067	-	1670	187
						-	-	101,73	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	45,78075	17	-	-	778
						-	-	-	
9	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,81	116	-	-	1138
						-	-	-	
10	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	65,4	62	-	-	4055
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				311,42	7321
			Строительные материалы и конструкции						
11	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,034335	326 --	319 --	- -	11
12	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0004	22309 --	20623 --	- -	9
13	145663С	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,22	1229 --	1205 --	- -	270
14	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1196715 --	1171764 --	- -	24
15	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,04	1082 --	1060 --	- -	43
16	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,616	448 --	438 --	- -	1172
17	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,025	652 --	638 --	- -	16
18	147245С	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0165	3904 --	3817 --	- -	64
19	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	206190 --	201113 --	- -	23
20	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	4805116 --	4709821 --	- -	3364
21	147734С	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,25	614 --	601 --	- -	154
22	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0070305	76345 --	73970 --	- -	537
23	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00001	1531986 --	1499859 --	- -	15
24	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	3335	8 --	8 --	- -	26680
25	187517С	2302-1104-1801 РСНБ РК 2015	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0165	2270 --	2193 --	- -	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,5559	951 --	932 --	- -	529
27	249529С	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	635722 --	621600 --	- -	32
28	266960С	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	20	1587 --	1555 --	- -	31740
29	266978С	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11	1064 --	1043 --	- -	11704
30	269845С	2301-0605-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	1651,35	129 --	126 --	- -	213024
31	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003	298607 --	292086 --	- -	90
32	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,54	1868 --	1831 --	- -	12217
33	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8,38329	808 --	792 --	- -	6774
34	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1092 --	1071 --	- -	1092
35		2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х2х0,5	км	1,68405	91756 --	89898 --	- -	154522
36		2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм /УК-2П/	шт.	5	109 --	107 --	- -	545
37		2308-0302-0305 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с КМЧ	шт.	20	2109 --	2067 --	- -	42180
38		2308-0504-1105 РСНБ РК 2015	Коммутатор этажный БК-4AV, встроенный разветвитель видео сигнала с повышенной помехоустойчивостью /Устройство коммутационное УК/ВК исп. 10/	шт.	5	7420 --	7274 --	- -	37100
39		СТПРАЙС	INTER-M Громкоговоритель колонного типа, 40 Вт, 97 дБ, 180-14000 Гц, белый CU-440	шт	18	41617,82 --	- -	- -	749121
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1293088

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'2'НАО "Медицинский университет Астана"''2'№ 2-1-6'Силовое электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ.СО''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 #*
7 П2 Комплектные устройства ЩС-1- ЩС-4*
8 #*
9 Н43=4*
10 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
11 С123-070201-0605'1''Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
12 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
14 Ц13-080303-0601'1+2+3+3+1+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
15 С123-070204-1301'1''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 4А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
16 С123-070204-1302'2''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
17 С123-070204-1301'3''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
18 С123-070204-0302'3+1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
19 С123-070204-1320'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
20 СТПрайс Перечень, поз.33 (=13)'1'11365:1,12.1,02'Модульный контактор двухполюсный, Iн-6А, ICT A9C23515 /Schneider Electric/'шт*
21 СТПрайс Перечень, поз.32 (=13)'1'21400:1,12.1,02'Модульный контактор двухполюсный, Iн-15А, ICT A9C21843 /Schneider Electric/'шт*
22 Н43=1*
23 #*
24 П2 ЩС-5*
25 #*
26 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
27 С123-070201-0605'1''Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
28 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
30 Ц13-080303-0601'1+1+3+2+6+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31 С123-070204-1301'1''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 4А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
32 С123-070204-1302'1''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
33 С123-070204-1301'2''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
34 С123-070204-0302'2+6''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
35 С123-070204-1319'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
36 С123-070204-0301'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
37 СТПрайс Перечень, поз.33 (=13)'1'11365:1,12.1,02'Модульный контактор двухполюсный, Iн-6А, ICT A9C23515 /Schneider Electric/'шт*
38 СТПрайс Перечень, поз.32 (=13)'1'21400:1,12.1,02'Модульный контактор двухполюсный, Iн-15А, ICT A9C21843 /Schneider Electric/'шт*
39 #*
40 П2 Установка устройств в существующий ВРУ*
41 #*
42 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
43 С123-070204-0928'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
44 Ц13-080206-0701(РС238460)'1''Профиль перфорированный монтажный. Монтаж оборудования'м*
45 С121-060902-1201'1''Профиль монтажный перфорированный'шт.*
46 #*
47 П2 Электроустановочные изделия*
48 #*
49 Н5=1,15'Н52=1,25*
50 Е11-210202-0201(РС277001)'5+14+79''Выключатели однокла вишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
51 С123-070218-1502'5''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
52 С123-070218-1504'14''Выключатель двухклавишный с индик

атором, скрытой проводки, номинальное напряжение д
о 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень з
ащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
53 С123-070220-0504'78''Розетка штепсельная одноместная д
ля скрытой установки с заземляющими контактами, с
защитными шторками, номинальное напряжение до 250
В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
54 Н5=1'Н52=1*
55 Ц13-080206-3001'245''Коробка ответвительная с предохра
нителем или разъединителем, или автоматом, или ука
зателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
56 С123-070202-0105'245''Коробки ответвительные настенные
с кабельными вводами, степень защиты IP55, размер
ами 120 мм х 80 мм х 50 мм'шт.*
57 #*
58 П2 Напольная розетка на 6 модулей /20 шт./*
59 Н43=20*
60 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,
ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
т.*
61 СТПрайс Перечень, поз.36 (=13)'1'18021:1,12.1,02'Лючок
GES4-2U (универсальный) 6xModul 45 Тип: GES4-2U10
T 7011'шт*
62 СТПрайс Перечень, поз.38 (=13)'2'3319:1,12.1,02'Монтаж
ная коробка UT3 для установки в лючок с накладкой
для 3xModul45 'шт*
63 СТПрайс Перечень, поз.42 (=13)'4'2072:1,12.1,02'Розетк
а одинарная 33 с з/к, 250 В, 16А (белая)'шт*
64 СТПрайс Перечень, поз.34 (=13)'1'2342:1,12.1,02' Корпу
с компьютерной розетки Modul 45 тип С (прямой) 45х
45 мм (белый)'шт*
65 СТПрайс Перечень, поз.43 (=13)'1'10172:1,12.1,02'Телек
оммуникационный модуль кат. 6А неэкран. Тип: ASM-C
6A'шт*
66 СТПрайс Перечень, поз.41 (=13)'1'3448:1,12.1,02'Розетк
а одинарная 0 китайский стандарт, 16А, 250 В (белы
й) Тип: STD-CN0A16 RW1'шт*
67 Ц13-100412-0207'1''Коробка подключения аппаратуры, кол
ичество линий до 5. Монтаж в подпольном люке'шт.*
68 #*
69 П2 Напольная розетка на 8 модулей /8 шт./*
70 Н43=8*
71 Ц13-110401-0701'0,5''Блоки съемные и выдвижные (модули
, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования
'шт.*
72 СТПрайс Перечень, поз.39 (=13)'0,5'25032:1,12.1,02'Мон
тажное основание для ПВХ-каналов UDSSD 308х308х92
мм (сталь). Тип: UDSSD 25038 6'шт*
73 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,
ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
т.*
74 СТПрайс Перечень, поз.37 (=13)'1'21019:1,12.1,02'Лючок
GES6-2U (универсальный) 9xModul 45 Тип: GES6-2U10
T 7011'шт*
75 СТПрайс Перечень, поз.38 (=13)'3'3319:1,12.1,02'Монтаж
ная коробка UT3 для установки в лючок с накладкой
для 3xModul45 'шт*
76 СТПрайс Перечень, поз.42 (=13)'4'2072:1,12.1,02'Розетк
а одинарная 33 с з/к, 250 В, 16А (белая)'шт*
77 СТПрайс Перечень, поз.34 (=13)'1'2342:1,12.1,02' Корпу
с компьютерной розетки Modul 45 тип С (прямой) 45х
45 мм (белый)'шт*
78 СТПрайс Перечень, поз.43 (=13)'1'10172:1,12.1,02'Телек
оммуникационный модуль кат. 6А неэкран. Тип: ASM-C
6A'шт*
79 СТПрайс Перечень, поз.41 (=13)'1'3448:1,12.1,02'Розетк
а одинарная 0 китайский стандарт, 16А, 250 В (белы
й) Тип: STD-CN0A16 RW1'шт*
80 СТПрайс Перечень, поз.40 (=13)'1'22579:1,12.1,02'Мульт
имедийная рамка HDMI Modul45 (белый). Тип: MTG-HD
S RW1'шт*
81 СТПрайс Перечень, поз.35 (=13)'2'858:1,12.1,02'Заглушк
а для отверстия Modul 45 (полиамид,черный). Тип: L
P 45'шт*
82 Ц13-100412-0207'1''Коробка подключения аппаратуры, кол
ичество линий до 5. Монтаж в подпольном люке'шт.*
83 Н43=1*
84 #*
85 Ц13-080305-0310'10+10''Указатели световые настенные. М
онтаж оборудования'шт.*
86 С123-070101-2501'10''Светильники аварийного освещения,
модели URAN 6521-4, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82
'шт.*
87 С123-080304-0206'10''Оповещатели световые потолочные д
вухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", разме
рами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
88 Н5=1,15'Н52=1,25*
89 Е11-210401-0104'17''Светильники для ламп светодиодных.
Установка на кронштейнах'шт.*
90 СТПрайс Перечень, поз.45 (=13)'17'57,95.423,54.1,02'Св
етодиодная панель 40 Вт, DL 18013/3 YG 33794 Лм, 4
000К'шт*
91 Е11-210401-0301'1+2''Подвесные светильники. Установка'
шт.*
92 С123-070106-1304 прим.'1''Светильники светодиодные со
встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модел
и OWP ECO LED 595, 220 В, мощность 33 Вт, степень
защиты IP 54 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник
Arte Lamp Volare A1940SP-1AB. Италия/'шт.*
93 С123-070106-1302 прим.'2''Светильники светодиодные со
встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модел
и OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степен
ь защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильн
ик Arte Lamp Volare A1930SP-1AB. Италия/'шт.*
94 С123-070104-0501'1+2''Лампы светодиодные, модели КОСМО
С LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В,
цоколь Е27, мощность 5 Вт'шт.*
95 Е11-210401-0301'96''Подвесные светильники. Установка'ш
т.*
96 СТПрайс Перечень, поз.44 (=13)'96'220,96.423,54.1,02'П
одвесной светильник Donolux Led line uni DL18516S
100NW35 P1O'шт*
97 Е11-210401-0101'20''Светильники для ламп светодиодных.

Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
98 С123-070106-1301 прим.'20''Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33 25Вт. Италия /'шт.*
99 С123-070104-0501'20''Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт'шт.*
100 Н5=1'Н52=1*
101 Ц13-080206-0701(РС238460)'94.2''Профиль перфорированный монтажный. Монтаж оборудования'м*
102 С121-060902-1301 прим.'94.2''Профиль для светодиодной ленты 16х6'м*
103 Н5=1,15'Н52=1,25*
104 Е11-210201-0201 прим.(РС286284)(РС145785)'5.40''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) /установка светодиодной ленты в профиль/'м*
105 С123-060137-0407 прим.'0,2''Светодиодная лента FL-Strip 2835-S 60 Led 12W/m 12V 10х5000мм'км*
106 Н5=1'Н52=1*
107 Ц13-080305-0202 прим.'25''Блок питания для светодиодной ленты. Монтаж оборудования'шт.*
108 С123-080306-0301 прим.'25''Блок питания для светодиодной ленты'шт.*
109 Е11-210202-0201(РС277001)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
110 С123-070220-0504'1''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
111 С123-070220-1801'1''Вилка силовая типа ТН-013, 220-240 V 16A 2P+E, IP44'шт.*
112 #*
113 П2 Кабели и трубы*
114 #*
115 Н5=1,15'Н52=1,25*
116 Е11-210201-0103(РС286284)'1142''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
117 Е11-210201-0105(РС286284)'726+292+94+51''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
118 С123-060145-0503'1,142.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
119 С123-060145-0504'0,726.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
120 С123-060145-0505'0,292.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
121 С123-060145-0902'0,094.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
122 С123-060145-0905'0,051.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
123 Е11-210101-0205(РС280176)(РС181698)'1142+1112''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
124 С123-010504-0102'1142.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
125 С123-010504-0103'1112.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
126 С123-020401-3502'12''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20'шт.*
127 С123-020401-3503'12''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25'шт.*
128 С123-020401-3504'2''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32'шт.*
129 Е11-210101-0206(РС280176)'51''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
130 С123-010504-0104'51.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
131 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАО "Медицинский университет Астана"

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА Силовое электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	20531,146 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2617,184 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,628 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Комплектные устройства ЩС-1- ЩС-4													
1.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	5025,2	1457,88	20101	5831	390	11869	34528				
					3470	651,32	13880	2605	--	2558					
2.	2307-0201 -0605 РСНБ РК 2015	-Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	4	11911	--	47644	--	47644	--	51456				
					--	--	--	--	--	3812					
3.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5586,78	115,76	22347	463	8724	9592	34494				
					3290	40,56	13160	162	--	2555					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 72%; СП - 8%									
4.	2307-0204 -1526 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1714	--	6856	--	6856	--	7404
					--	--	--	--	--	548	
		СП - 8%									
5.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	52	3011,29	21,67	156587	1127	69920	61589	235630
					1645	--	85540	--	--	17454	
	17	НР - 72%; СП - 8%									
6.	2307-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 4А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	386	--	1544	--	1544	--	1668
					--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
7.	2307-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	409	--	3272	--	3272	--	3534
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
8.	2307-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12	386	--	4632	--	4632	--	5003
					--	--	--	--	--	371	
		СП - 8%									
9.	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	16	3870	--	61920	--	61920	--	66874
					--	--	--	--	--	4954	
		СП - 8%									
10.	2307-0204 -1320 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1368	--	5472	--	5472	--	5910
					--	--	--	--	--	438	
		СП - 8%									
11.	ТПРАЙС	-Модульный контактор	шт	4	10350,27	--	41401	--	41401	--	44713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перечень, поз.33	двухполюсный, Iн-6А, ICT A9C23515 /Schneider Electric/			--	--	--	--	--	3312	
		СП - 8%									
12.				4	19489,29	--	77957	--	77957	--	84194
	ТПРАЙС Перечень, поз.32	-Модульный контактор двухполюсный, Iн-15А, ICT A9C21843 /Schneider Electric/	шт		--	--	--	--	--	6237	
		СП - 8%									
		ЩС-5									
13.				1	5025,2	1457,88	5025	1458	97	2967	8632
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3470	651,32	3470	651	--	639	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				1	11911	--	11911	--	11911	--	12864
	2307-0201 -0605 РСНБ РК 2015	-Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	953	
		СП - 8%									
15.				1	5586,78	115,76	5587	116	2181	2398	8624
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3290	40,56	3290	41	--	639	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				1	1714	--	1714	--	1714	--	1851
	2307-0204 -1526 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
17.				16	3011,29	21,67	48181	347	21514	18950	72502
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1645	--	26320	--	--	5370	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				1	386	--	386	--	386	--	417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 4А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	31	
		СП - 8%									
19.				1	409	--	409	--	409	--	442
	2307-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33	
		СП - 8%									
20.				2	386	--	772	--	772	--	834
	2307-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
21.				8	3870	--	30960	--	30960	--	33437
	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2477	
		СП - 8%									
22.				1	1302	--	1302	--	1302	--	1406
	2307-0204 -1319 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
23.				1	3856	--	3856	--	3856	--	4164
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	308	
		СП - 8%									
24.				1	10350,27	--	10350	--	10350	--	11178
	ТПРАЙС Перечень, поз.33	-Модульный контактор двухполюсный, Iн-6А, ICT A9C23515 /Schneider Electric/	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	828	
		СП - 8%									
25.				1	19489,29	--	19489	--	19489	--	21048
	ТПРАЙС Перечень, поз.32	-Модульный контактор двухполюсный, Iн-15А, ICT A9C21843 /Schneider	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Electric/									
		СП - 8%									
		Установка устройств в существующий ВРУ									
26.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5586,78	115,76	5587	116	2181	2398	8624
					3290	40,56	3290	41	--	639	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	2307-0204 -0928 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241	--	7241	--	7241	--	7820
					--	--	--	--	--	579	
		СП - 8%									
28.	1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Профиль перфорированный монтажный. Монтаж оборудования	м	1	280,3	34,68	280	34	100	114	426
					145,53	13,38	146	13	--	32	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.	2106-0902 -1201 РСНБ РК 2015	-Профиль монтажный перфорированный	шт.	1	516	--	516	--	516	--	557
					--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
		Электроустановочные изделия									
30.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	98	310,28	0,27	30407	27	3312	19500	53899
					276,21	0,15	27068	15	--	3993	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	99,96	32		3199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	2307-0218 -1502 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	5	330 --	-- --	1650 --	-- --	1650 --	-- 132	1782
32.	2307-0218 -1504 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	14	346 --	-- --	4844 --	-- --	4844 --	-- 388	5232
33.	2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%	шт.	78	393 --	-- --	30654 --	-- --	30654 --	-- 2452	33106
34.	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	245	3865,07 3379,53	485,54 221,05	946942 827985	118957 54157	-- --	635142 126567	1708651
35.	2307-0202 -0105 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм	шт.	245	1081 --	-- --	264845 --	-- --	264845 --	-- 21188	286033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Напольная розетка на 6 модулей /20 шт./									
36.	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	20	1455,67	30,67	29113	613	--	20760	53863
					1425	16,7	28500	334	--	3990	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	ТПРАЙС Перечень, поз.36	-Лючок GES4-2U (универсальный) 6xModul 45 Тип: GES4-2U10T 7011	шт	20	16411,98	--	328240	--	328240	--	354499
					--	--	--	--	--	26259	
		СП - 8%									
38.	ТПРАЙС Перечень, поз.38	-Монтажная коробка UT3 для установки в лючок с накладкой для 3xModul45	шт	40	3022,66	--	120906	--	120906	--	130579
					--	--	--	--	--	9673	
		СП - 8%									
39.	ТПРАЙС Перечень, поз.42	-Розетка одинарная 33 с з/к, 250 В, 16А (белая)	шт	80	1887	--	150960	--	150960	--	163037
					--	--	--	--	--	12077	
		СП - 8%									
40.	ТПРАЙС Перечень, поз.34	-Корпус компьютерной розетки Modul 45 тип С (прямой) 45x45 мм (белый)	шт	20	2132,89	--	42658	--	42658	--	46071
					--	--	--	--	--	3413	
		СП - 8%									
41.	ТПРАЙС Перечень, поз.43	-Телекоммуникационный модуль кат. 6А неэкран. Тип: ASM-C6A	шт	20	9263,79	--	185276	--	185276	--	200098
					--	--	--	--	--	14822	
		СП - 8%									
42.	ТПРАЙС Перечень, поз.41	-Розетка одинарная 0 китайский стандарт, 16А, 250 В (белый) Тип: STD-CN0A16 RW1	шт	20	3140,14	--	62803	--	62803	--	67827
					--	--	--	--	--	5024	
		СП - 8%									
43.	1310-0412 -0207	-Коробка подключения аппаратуры, количество	шт.	20	7863,7	--	157274	--	10714	105523	283821
					7328	--	146560	--	--	21024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	линий до 5. Монтаж в подпольном люке НР - 72%; СП - 8%									
		Напольная розетка на 8 модулей /8 шт./									
44.	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1455,67 1425	30,67 16,7	5823 5700	123 67	-- --	4152 798	10773
45.	ТПРАЙС Перечень, поз.39	-Монтажное основание для ПВХ-каналов UDSSD 308x308x92 мм (сталь). Тип: UDSSD 25038 6 СП - 8%	шт	4	22797 --	-- --	91188 --	-- --	91188 --	-- 7295	98483
46.	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	1455,67 1425	30,67 16,7	11645 11400	246 134	-- --	8304 1596	21545
47.	ТПРАЙС Перечень, поз.37	-Лючок GES6-2U (универсальный) 9xModul 45 Тип: GES6-2U10T 7011 СП - 8%	шт	8	19142,3 --	-- --	153138 --	-- --	153138 --	-- 12251	165389
48.	ТПРАЙС Перечень, поз.38	-Монтажная коробка UT3 для установки в лючок с накладкой для 3xModul45 СП - 8%	шт	24	3022,66 --	-- --	72544 --	-- --	72544 --	-- 5804	78348
49.	ТПРАЙС Перечень, поз.42	-Розетка одинарная 33 с з/к, 250 В, 16А (белая) СП - 8%	шт	32	1887 --	-- --	60384 --	-- --	60384 --	-- 4831	65215
50.	ТПРАЙС Перечень, поз.34	-Корпус компьютерной розетки Modul 45 тип С (прямой) 45x45 мм	шт	8	2132,89 --	-- --	17063 --	-- --	17063 --	-- 1365	18428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(белый)									
		СП - 8%									
51.	ТПРАЙС Перечень, поз.43	-Телекоммуникационный модуль кат. 6А неэкран. Тип: ASM-C6A	шт	8	9263,79	--	74110	--	74110	--	80039
					--	--	--	--	--	5929	
		СП - 8%									
52.	ТПРАЙС Перечень, поз.41	-Розетка одинарная 0 китайский стандарт, 16А, 250 В (белый) Тип: STD-CN0A16 RW1	шт	8	3140,14	--	25121	--	25121	--	27131
					--	--	--	--	--	2010	
		СП - 8%									
53.	ТПРАЙС Перечень, поз.40	-Мультимедийная рамка HDMI Modul45 (белый). Тип: MTG-HD S RW1	шт	8	20563,02	--	164504	--	164504	--	177664
					--	--	--	--	--	13160	
		СП - 8%									
54.	ТПРАЙС Перечень, поз.35	-Заглушка для отверстия Modul 45 (полиамид,черный). Тип: LP 45	шт	16	781,39	--	12502	--	12502	--	13502
					--	--	--	--	--	1000	
		СП - 8%									
55.	1310-0412 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка подключения аппаратуры, количество линий до 5. Монтаж в подпольном люке	шт.	8	7863,7	--	62910	--	4286	42209	113529
					7328	--	58624	--	--	8410	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	20	1634,76	141,51	32695	2831	1410	21141	58143
					1422,7	45,43	28454	909	--	4307	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.	2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-4, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	10	22229	--	222290	--	222290	--	240073
					--	--	--	--	--	17783	
		СП - 8%									
58.				10	1949	--	19490	--	19490	--	21049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2308-0304 -0206 РСНБ РК 2015	-Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1559	
		СП - 8%									
59.				17	1655,45	64,06	28143	1089	102	19778	51754
	1121-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1585,41	30,42	26952	517	--	3834	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,0102	0,1734							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		78			
59.2.			0,0031	0,0527							
2113-0809-0501		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			448		24			
60.				17	25035,03	--	425596	--	425596	--	459644
	ТПРАЙС Перечень, поз.45	-Светодиодная панель 40 Вт, DL 18013/3 YG 33794 Лм, 4000К	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	34048	
		СП - 8%									
61.				3	1894,34	14,75	5683	44	610	3632	10060
	1121-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подвесные светильники. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1676,31	5,07	5029	15	--	745	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,0003	0,0009							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т			599532		540			
62.				1	41820	--	41820	--	41820	--	45166
	2307-0106 -1304 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OWP ECO LED 595, 220 В, мощность 33 Вт,	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник Arte Lamp Volare A1940SP-1AB. Италия/									
		СП - 8%									
63.	2307-0106 -1302 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник Arte Lamp Volare A1930SP-1AB. Италия/	шт.	2	21768	--	43536	--	43536	--	47019
					--	--	--	--	--	3483	
		СП - 8%									
64.	2307-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	3	531	--	1593	--	1593	--	1720
					--	--	--	--	--	127	
		СП - 8%									
65.	1121-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подвесные светильники. Установка	шт.	96	1894,34	14,75	181857	1416	19515	116217	321920
					1676,31	5,07	160926	487	--	23846	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,0003 т	0,0288		599532		17267			
66.	ТПРАЙС Перечень, поз.44	-Подвесной светильник Donolux Led line uni DL18516S 100NW35 P1O	шт	96	95457,11	--	9163883	--	9163883	--	9896994
					--	--	--	--	--	733111	
		СП - 8%									
67.	1121-0401 -0101	-Светильники для ламп светодиодных. Установка	шт.	20	767,66	5,34	15353	107	1368	10029	27412
					693,91	2,54	13878	51	--	2031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 2404-0207-2502		Сжимы соединительные	0,0204 100 шт.	0,408		951		388			
67.2. 2307-0105-0201		Держатель светильника	0,102 10 шт.	2,04		460		938			
68.	2307-0106 -1301 РСНБ РК 2015 прим.	-Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33 25Вт. Италия/ СП - 8%	шт.	20	32878 ---	-- ---	657560 ---	-- ---	657560 ---	-- 52605	710165
69.	2307-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт СП - 8%	шт.	20	531 ---	-- ---	10620 ---	-- ---	10620 ---	-- 850	11470
70.	1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Профиль перфорированный монтажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	188	280,3 ---	34,68 ---	52696 ---	6519 ---	18817 ---	21510 ---	80143
71.	2106-0902 -1301 РСНБ РК 2015 прим.	-Профиль для светодиодной ленты 16х6 СП - 8%	м	188	268 ---	-- ---	50384 ---	-- ---	50384 ---	-- 4031	54415
72.	1121-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	200	104,36 ---	1,02 ---	20871 ---	204 ---	2042 ---	13436 ---	37052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19 прим.	/установка светодиодной ленты в профиль/ НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 2306-1702-1401		Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,8		1868		1494			
72.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	0,42		808		339			
73.	2306-0137 -0407 РСНБ РК 2015 прим.	-Светодиодная лента FL-Strip 2835-S 60 Led 12W/m 12V 10x5000мм СП - 8%	км	0,2	1642756	--	328551	--	328551	--	354835
					--	--	--	--	--	26284	
74.	1308-0305 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Блок питания для светодиодной ленты. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	25	1828,36	12,42	45709	311	24144	15398	65995
					850,15	5,27	21254	132	--	4889	
75.	2308-0306 -0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Блок питания для светодиодной ленты СП - 8%	шт.	25	6465	--	161625	--	161625	--	174555
					--	--	--	--	--	12930	
76.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	274,19	0,21	274	--	34	173	483
					240,18	0,12	240	--	--	36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 2307-0202-0703		Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	1,02		32		33			
77.	2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими	шт.	1	393	--	393	--	393	--	424
					--	--	--	--	--	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%									
78.	2307-0220 -1801 РСНБ РК 2015	-Вилка силовая типа ТН-013, 220-240V 16А 2Р+Е, IP44 СП - 8%	шт.	1	592 ---	-- ---	592 ---	-- ---	592 ---	-- 47	639
		Кабели и трубы									
79.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%	м	1142	145,43 133,29	1,47 0,04	166075 152211	1679 46	12185 --	109625 22056	297756
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	4,568		1868		8533			
79.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	2,3982		808		1938			
80.	1121-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%	м	1163	174,43 156,81	1,56 0,08	202867 182375	1814 93	18678 --	131377 26739	360983
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	4,652		2952		13733			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	2,4423		808		1973			
81. 2306-0145 -0503 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	1,17626	206763	--	243207	--	243207	--	262664
					--	--	--	--	--	19457	
82. 2306-0145 -0504 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,74778	321274	--	240242	--	240242	--	259461
					--	--	--	--	--	19219	
83. 2306-0145 -0505 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,30076	497931	--	149758	--	149758	--	161739
					--	--	--	--	--	11981	
84. 2306-0145 -0902 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,09682	517002	--	50056	--	50056	--	54060
					--	--	--	--	--	4004	
85. 2306-0145 -0905 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,05253	1902831	--	99956	--	99956	--	107952
					--	--	--	--	--	7996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.				2254	290,43	2,84	654622	6402	2839	464934	1209121
	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		286,33	0,16	645381	361	--	89565	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,001554	3,502716							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			808		2830			
87.				1153,42	28	--	32296	--	32296	--	34880
	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	2584	
		СП - 8%									
88.				1123,12	40	--	44925	--	44925	--	48519
	2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	3594	
		СП - 8%									
89.				12	8	--	96	--	96	--	104
	2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
90.				12	10	--	120	--	120	--	130
	2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.		--	--	--	--	--	10	
		СП - 8%									
91.				2	14	--	28	--	28	--	30
	2302-0401 -3504 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.		--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
92.				51	325,24	3,15	16587	160	258	11653	30499
	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		317,04	0,3	16169	15	--	2259	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,29	14,79							
	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая	шт.			14		207			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PP-R одинарная (клипса) DN 32									
93.	2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	51,51	60	--	3091	--	3091	--	3338
					--	--	--	--	--	247	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								20531144
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2553787				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				152034				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					63397			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				14420123				
	Накладные расходы		Тенге				1884370				
	Сметная прибыль		Тенге				1520833				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-1-6

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1601,157615	1594,96	-	-	2553787
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	31,503705	2012,34	-	-	(63396)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2553787
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,7	12	-	-	56
						-	-	-	
4	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,1	3167	-	1670	3484
						-	-	1837	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4249	5475	-	2386	2326
						-	-	1013,81	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	14,6427	5842	-	2386	85543
						-	-	34937,48	
7	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1	99	-	-	109
						-	-	-	
8	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	2457	-	1398	12
						-	-	6,99	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,4539	163	-	-	4312
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36,2674125	16	-	-	580
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,331105	3067 -	- -	1670 25602,95	47020
12	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2	25 -	- -	- -	30
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	72,8972375	17 -	- -	- -	1239
14	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13,83	116 -	- -	- -	1604
15	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	92,2	62 -	- -	- -	5716
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				63398,23	152033
			Строительные материалы и конструкции						
16	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,048405	326 -	319 -	- -	16
17	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,1097	599532 -	594403 -	- -	65769
18	131306С	2106-0902-1201 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный перфорированный	шт.	1	516 -	510 -	- -	516
19	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	25545 -	24080 -	- -	38
20	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,01944	22309 -	20623 -	- -	434
21	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0084745	633971 -	620463 -	- -	5373
22	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,5924	450 -	441 -	- -	1167
23	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,462	713 -	698 -	- -	329
24	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,092	304 -	297 -	- -	28
25	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	1,4	1082 -	1060 -	- -	1515
26	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,08	1075	1053	-	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
27	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	6,0924	448 -	438 -	- -	2729
28	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,672	652 -	638 -	- -	1742
29	147333С	2113-0812-1031 РСНБ РК 2015	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001188	418574 -	409333 -	- -	497
30	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0097246	234382 -	228752 -	- -	2279
31	147611С	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	1,188	319 -	312 -	- -	379
32	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0014	4805116 -	4709821 -	- -	6727
33	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	5897974 -	5781250 -	- -	442
34	147734С	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	2,8	614 -	601 -	- -	1719
35	147763С	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	25,5	860 -	842 -	- -	21930
36	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0190635	76345 -	73970 -	- -	1455
37	154779С	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1153,42	28 -	28 -	- -	32296
38	154780С	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1123,12	40 -	39 -	- -	44925
39	154781С	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	51,51	60 -	58 -	- -	3091
40	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	12	8 -	8 -	- -	96
41	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	12	10 -	10 -	- -	120
42	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	16,79	14 -	14 -	- -	235
43	197276С	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,17626	206763 -	202546 -	- -	243207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	197277С	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,74778	321274 - -	314752 - -	- - -	240242
45	197278С	2306-0145-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,30076	497931 - -	487821 - -	- - -	149758
46	197562С	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09682	517002 - -	506475 - -	- - -	50056
47	197565С	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05253	1902831 - -	1864432 - -	- - -	99956
48	237217С	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0088	115513 - -	113198 - -	- - -	1017
49	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	2,2695	951 - -	932 - -	- - -	2158
50	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	74	636 - -	624 - -	- - -	47064
51	243009С	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	51	34 - -	34 - -	- - -	1734
52	249529С	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00168	635722 - -	621600 - -	- - -	1068
53	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,492	186 - -	181 - -	- - -	92
54	264229С	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	Держатель светильника	10 шт.	2,04	460 - -	449 - -	- - -	938
55	264508С	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	100,98	32 - -	31 - -	- - -	3231
56	264686С	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3856 - -	3779 - -	- - -	3856
57	264687С	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	24	3870 - -	3793 - -	- - -	92880
58	264959С	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241 - -	7098 - -	- - -	7241
59	265120С	2307-0204-1301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	14	386 - -	377 - -	- - -	5404
60	265121С	2307-0204-1302 РСНБ РК	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	409	400	-	3681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
61	265138С	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1302	1275	-	1302
						-	-	-	
62	265139С	2307-0204-1320 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1368	1340	-	5472
						-	-	-	
63	267831С	2404-0201-0905 РСНБ РК 2015	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	56,7	286	280	-	16216
						-	-	-	
64	271422С	2307-0202-0105 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм	шт.	245	1081	1059	-	264845
						-	-	-	
65	271508С	2308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1949	1910	-	19490
						-	-	-	
66	274072С	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	23	531	516	-	12213
						-	-	-	
67	275794С	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	330	323	-	1650
						-	-	-	
68	275796С	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	14	346	339	-	4844
						-	-	-	
69	275818С	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	79	393	385	-	31047
						-	-	-	
70	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,368	1868	1831	-	10027
						-	-	-	
71	286295С	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	4,652	2952	2893	-	13733
						-	-	-	
72	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8,825334	808	792	-	7131
						-	-	-	
73	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	4,28	1092	1071	-	4674
						-	-	-	
74	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00283	524299	511827	-	1484
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	289284С	2307-0220-1801 РСНБ РК 2015	Вилка силовая типа ТН-013, 220-240V 16A 2P+E, IP44	шт.	1	592 --	580 --	- --	592
76		2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль для светодиодной ленты 16х6	м	188	268 --	265 --	- --	50384
77		2306-0137-0407 РСНБ РК 2015	Светодиодная лента FL-Strip 2835-S 60 Led 12W/m 12V 10x5000мм	км	0,2	1642756 --	1607508 --	- --	328551
78		2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-4, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	10	22229 --	21791 --	- --	222290
79		2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник Ideal Lux Smarties Bianco PL1 D33 25Вт. Италия/	шт.	20	32878 --	32225 --	- --	657560
80		2307-0106-1302 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник Arte Lamp Volare A1930SP-1AB. Италия/	шт.	2	21768 --	21337 --	- --	43536
81		2307-0106-1304 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OWP ECO LED 595, 220 В, мощность 33 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014 /Подвесной светильник Arte Lamp Volare A1940SP-1AB. Италия/	шт.	1	41820 --	40993 --	- --	41820
82		2307-0201-0605 РСНБ РК 2015	Кожух модели ЩЭ для навесного исполнения, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	11911 --	11666 --	- --	59555
83		2307-0204-1301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 4А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	386 --	377 --	- --	1930
84		2307-0204-1526 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-63 3Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	1714 --	1679 --	- --	8570
85		2308-0306-0301 РСНБ РК 2015	Блок питания для светодиодной ленты	шт.	25	6465 --	6338 --	- --	161625
86		СТПРАЙС	Модульный контактор двухполюсный, Iн-15А, ICT A9C21843 /Schneider Electric/	шт	5	19489,29 --	- --	- --	97446
87		СТПРАЙС	Модульный контактор двухполюсный, Iн-6А, ICT A9C23515 /Schneider Electric/	шт	5	10350,27 --	- --	- --	51751
88		СТПРАЙС	Корпус компьютерной розетки Modul 45 тип С (прямой) 45х45 мм (белый)	шт	28	2132,89 --	- --	- --	59721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89		СТПРАЙС	Заглушка для отверстия Modul 45 (полиамид,черный). Тип: LP 45	шт	16	- 781,39	- -	-	12502
90		СТПРАЙС	Лючок GES4-2U (универсальный) 6xModul 45 Тип: GES4-2U10T 7011	шт	20	- 16411,98	- -	-	328240
91		СТПРАЙС	Лючок GES6-2U (универсальный) 9xModul 45 Тип: GES6-2U10T 7011	шт	8	- 19142,3	- -	-	153138
92		СТПРАЙС	Монтажная коробка UT3 для установ-ки в лючок с накладкой для 3xModul45	шт	64	- 3022,66	- -	-	193450
93		СТПРАЙС	Монтажное основание для ПВХ-кана-лов UDSSD 308x308x92 мм (сталь). Тип: UDSSD 25038 6	шт	4	- 22797	- -	-	91188
94		СТПРАЙС	Мультимедийная рамка HDMI Modul45 (белый). Тип: MTG-HD S RW1	шт	8	- 20563,02	- -	-	164504
95		СТПРАЙС	Розетка одинарная 0 китайский стандарт, 16А, 250 В (белый) Тип: STD-CN0A16 RW1	шт	28	- 3140,14	- -	-	87924
96		СТПРАЙС	Розетка одинарная 33 с з/к, 250 В, 16А (белая)	шт	112	- 1887	- -	-	211344
97		СТПРАЙС	Телекоммуникационный модуль кат. 6А неэкран. Тип: ASM-C6A	шт	28	- 9263,79	- -	-	259386
98		СТПРАЙС	Подвесной светильник Donolux Led line uni DL18516S 100NW35 P1O	шт	96	- 95457,11	- -	-	9163883
99		СТПРАЙС	Светодиодная панель 40 Вт, DL 18013/3 YG 33794 Лм, 4000К	шт	17	- 25035,03	- -	-	425596
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	14420131

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

Объектная смета № 2

(Объектный сметный расчет)

на строительство: Лекционный зал №2

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	41219,414	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,565	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2491,821	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	№ 2-2-1	Отделочные работы	10587,255	--	--	10587,255	1,062	1613,55	--
2.	№ 2-2-2	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	15,572	18839,008	--	18854,58	0,01	7,707	--
3.	№ 2-2-3	Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	718,983	1378,851	--	2097,834	0,09	158,552	--
4.	№ 2-2-4	Аудиосистемы	2696,307	6983,438	--	9679,745	0,4	712,012	--
		ИТОГО	**14018,117**	**27201,297**	**--**	**41219,414**	**1,565**	**2491,821**	

Составил Бексултанов Т.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э4040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'3'Лекционный зал №2''2'№ 2-2-1' Отделочные работы'АР''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 Р Внутренняя отделка помещений*
8 #*
9 П2 Потолок*
10 Е11-100403-0101(РС149136РС149158)'149,5''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
11 Е11-100107-0105(РС248409РС271933)'0,6.0,6.4''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
12 П2 Полы*
13 Е11-110101-3802(РС150055РМ290052)'189,4''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/'м2 покрытия*
14 Е11-110101-4901'168+168''Профиль накладной. Устройство 'м*
15 П2 Стены*
16 Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)'91''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов /облицовка HPL панелями/'м2 поверхности облицовки*
17 СТПрайс Перечень, поз.9 (=13)'91.1,02'19300:1,12.1,02' HPL панели 4 мм, Sloplast'м2*
18 Е11-150405-0111(РС272110РС279914)'82=Ф4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
19 Е11-150405-0112(РС272110РС279914)'Ф4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111' м2 окрашиваемой поверхности*
20 Р Внутренние отделочные конструкции*
21 #*
22 П2 Заполнение дверных проемов*
23 #*
24 Е11-100107-0107(РС134849)'2,002.1,4.2''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
25 СТПрайс Перечень, поз.12(=13)'2'388400:1,12.1,02'Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция'шт*
26 С121-090404-0201'2.8''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
27 С121-090404-0305'2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
28 С121-090404-1005'2''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара *
29 С121-090404-0105'2''Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
30 #*
31 П2 Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-4*
32 Е11-100501-0401(РС134105=1,01)'1,15.9''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
33 С121-090206-0301'9.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
34 П2 Ограждение Ог-1, Ог-1х*
35 Е11-070519-0104(РС130720)'3,15''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
36 С121-060208-0702'3,15''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
37 #*
38 П2 Каркас пола /лекционный зал №2/*
39 Е11-090302-0301(РС248298)'1,02+1,193=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
40 С121-060510-1601'Ф4.1,004''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
41 Е11-090304-0201(РС248298)'0,334=Ф5''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
42 С121-060802-0104'Ф5.1,004''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
43 Е11-110101-1201(РС102867)(РС131598)(РС102633)(РС150050)'189,4''Лаги. Укладка'м2 пола*
44 С121-070201-0107'0,67=Ф6''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
45 С121-070201-0101'0,8=Ф7''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
46 Е11-100115-0101'Ф6+Ф7''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
47 Е11-100116-0203'(Ф6+Ф7):0,05''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия *
48 Е11-110101-3302(РС150047=0,0331)'189,4=Ф8''Покрытия до

щатые толщиной 32 мм. Устройство'м2 покрытия*
49 Е11-100115-0201'Ф8''Обрешетка под кровлю, покрытия и н
астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
хности*
50 Е11-100116-0103'Ф8''Покрытия по фермам. Антисептирован
ие водными растворами'м2 покрытия по фермам*
51 Е11-110101-3504(РС132746)(РС133086=1)'Ф8''Покрытия из
плит древесностружечных. Устройство'м2 покрытия*
52 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: АР

Сметная стоимость 10587,255 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1613,55 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,062 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Внутренняя отделка помещений													
		Потолок													
1.	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	149,5	3275,78	19,56	489729	2925	224192	190008	734117				
					1756,6	8,62	262612	1289	--	54379					
		НР - 72%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	266,11		61		16233						
1.2.	2203-0201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью	м2	1,03	153,985		679		104556						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012									
1.3. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,09 кг	13,455		808		10872			
1.4. 2106-0902-1601		Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	2,8634 м	428,0783		138		59075			
2.	1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 72%; СП - 8%	м2	1,44	37182,74 1940,69	706,48 209,11	53543 2795	1017 301	49731 --	2229 4462	60234
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,42 м2	2,0448		226		462			
2.2. 2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	2,4912		575		1432			
2.3. 2109-0102-0305		Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	1,44		33124		47699			
		Полы									
3.	1111-0101 -3802 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/ НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	189,4	7232,94 955,81	8,01 1,57	1369919 181031	1517 297	1187371 --	130556 120038	1620513
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 2106-0901-1803		Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	1,02 м2	193,188		5851		1130343			
4.	1111-0101 -4901 РСНБ РК 2015	-Профиль накладной. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м	336	675,08 278,05	0,53 --	226826 93424	178 --	133224 --	67265 23527	317618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 2206-0401-0302		Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	1,05 м	352,8		363		128066			
5.	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены -Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов /облицовка HPL панелями/	м2 поверхности облицовки	91	4537,4 / 2889,72	18,15 / 4,06	412903 / 262965	1651 / 369	148287 / --	189600 / 48200	650704
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 2106-1001-0401		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	200,2		266		53253			
5.2. 2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	455		26		11830			
5.3. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	236,6		73		17272			
5.4. 2113-0816-2806		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	8,4 шт.	764,4		17		12995			
5.5. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,312 кг	28,392		1060		30096			
6.	ТПРАЙС Перечень, поз.9	-HPL панели 4 мм, Sloplast	м2	92,82	17576,79 / --	-- / --	1631478 / --	-- / --	1631478 / --	-- / 130518	1761996
		СП - 8%									
7.	1115-0405-0111	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2 окрашива	82	1816,46 / 349,78	1,07 / 0,59	148950 / 28682	87 / 48	120181 / --	20686 / 13571	183207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	акриловыми составами за один раз НР - 72%; СП - 8%	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	0,25 кг	20,5		5757		118019			
7.2. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	9,84		219		2155			
8.			82		1047,76	0,44	85917	36	70816	10861	104520
	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		183,72	0,24	15065	20	--	7742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	0,15 кг	12,3		5757		70811			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4419265	7411	3565280	611205	5432909
			Тенге		--	--	846574	2324	--	402437	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1631478
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1631478
Сметная прибыль	Тенге	130518
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1761996
Стоимость общестроительных работ	Тенге	2787787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				803458				
		Всего заработная плата	Тенге					848898			
		Местные материалы	Тенге				1130343				
		Накладные расходы	Тенге				611205				
		Сметная прибыль	Тенге				271919				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3670911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								534
		Сметная заработная плата	Тенге					848898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5432907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								534
		Сметная заработная плата	Тенге					848898			

РАЗДЕЛ 2. Внутренние отделочные конструкции

Заполнение дверных проемов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				5,6056	1889,91	149,35	10594	837	1975	5917	17832
	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях			1388,19	77,8	7782	436	--	1321	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,18	1,009008							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1645			
10.				2	353721,43	--	707443	--	707443	--	764038
	ТПРАЙС Перечень, поз.12	-Блок дверной внутренний шт 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция			--	--	--	--	--	56595	
		СП - 8%									
11.				16	500	--	8000	--	8000	--	8640
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
12.				2	5347	--	10694	--	10694	--	11550
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	856	
		СП - 8%									
13.				2	3731	--	7462	--	7462	--	8059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	597	
14.			2		9208	--	18416	--	18416	--	19889
	2109-0404 -0105 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1473	
		Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-4									
15.				10,35	3437,26	6,98	35576	73	31977	2567	41195
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		---	---	---	---	---	---	
					340,68	3,83	3526	40	--	3051	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,566	5,8581							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		9549			
16.			18		111	--	1998	--	1998	--	2158
	2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	160	
		Ограждение Ог-1, Ог-1х									
17.				3,15	13127,99	108,21	41353	341	38581	1870	46681
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м огражден ия		---	---	---	---	---	---	
					771,71	52,77	2431	166	--	3458	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,0209	0,065835							
	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т			582206		38330			
18.				3,15	8032	--	25301	--	25301	--	27325
	2106-0208 -0702 РСНБ РК 2015	-Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки,	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крепление сварное, высотой до 1200 мм СП - 8%									
		Каркас пола /лекционный зал №2/									
19.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	2,213	125604,98 94408,68	28804,03 9077,08	277964 208926	63744 20088	5294 --	164890 35428	478282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000974		633971		617			
19.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,6556		261		693			
19.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000221		1863772		412			
19.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000686		400684		275			
19.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001328		500412		664			
19.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,004293		406340		1745			
20.	2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т	2,221852	524577 --	-- --	1165532 --	-- --	1165532 --	-- 93243	1258775
21.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой	т конструкций	0,334	106758,29 64487,17	32284,98 13027,96	35657 21539	10783 4351	3335 --	18641 4344	58642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	стали. Монтаж НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0105 т	0,003507		633971		2223			
21.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,001336		219616		293			
21.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000648		406340		263			
22. 2106-0802 -0104 РСНБ РК 2015		-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,335336	614884 ---	-- ---	206193 ---	-- ---	206193 ---	-- 16495	222688
23. 1111-0101 -1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Лаги. Укладка НР - 72%; СП - 8%	м2 пола	189,4	809,59 718,65	27,01 12,94	153336 136112	5116 2451	12108 --	99765 20248	273349
24. 2107-0201 -0107 РСНБ РК 2015		-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,67	69224 ---	-- ---	46380 ---	-- ---	46380 ---	-- 3710	50090
25. 2107-0201 -0101 РСНБ РК 2015		-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной	м3	0,8	63674 ---	-- ---	50939 ---	-- ---	50939 ---	-- 4075	55014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%									
26.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,47	9252,47 --- 1278,23	80,22 --- 39,96	13601 --- 1879	118 --- 59	11604 --- --	1395 --- 1200	16196
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,009849		1148617		11313			
27.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2015	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 72%; СП - 8%	м2 перекрытия	29,4	361,17 --- 117,12	1,83 --- 0,92	10618 --- 3443	54 --- 27	7121 --- --	2499 --- 1049	14166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,0004 т	0,01176		605561		7121			
28.	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	189,4	5017,03 --- 966,23	66,9 --- 36,24	950225 --- 183004	12671 --- 6864	754550 --- --	136705 --- 86954	1173884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	0,0331 м3	6,26914		117779		738373			
29.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	189,4	323,69 --- 48,46	3,72 --- 1,85	61307 --- 9179	704 --- 350	51424 --- --	6861 --- 5453	73621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,00023	0,043562							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		50036			
30.				189,4	88,05	2,9	16677	549	3373	9379	28140
	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам		67,34	1,43	12755	271	--	2084	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,00009	0,017046							
2113-0704-3604		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т			197348		3364			
31.				189,4	1936,28	49,7	366731	9413	223546	100061	504135
	1111-0101 -3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	м2 покрытия		706,3	27,46	133772	5201	--	37343	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	4221997	104403	3393246	550550	5154349
			Тенге		--	--	724348	40304	--	381801	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				707443				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				707443				
		Сметная прибыль	Тенге				56595				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				764038				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1759335				
		Материалы	Тенге				1136259				
		Всего заработная плата	Тенге					509748			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				99317				
		Накладные расходы	Тенге				367019				
		Сметная прибыль	Тенге				170106				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2296460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					509748			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1755219				
		Материалы	Тенге				8629				
		Всего заработная плата	Тенге					254904			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1441598				
		Накладные расходы	Тенге				183531				
		Сметная прибыль	Тенге				155100				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2093850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					254904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5154348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	Тенге					764652			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10587258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1570922				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				111814				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					42628			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6958526				
		Накладные расходы	Тенге				1161755				
		Сметная прибыль	Тенге				784238				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-2-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1041,27758407	1508,65	-	-	1570920
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	23,011228	1852,5	-	-	(42628)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1570920
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33145	4881	-	1670	1618
						-	-	553,52	
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,848425	260	-	-	741
						-	-	-	
5	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,323475	24	-	-	32
						-	-	-	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,644644	12	-	-	8
						-	-	-	
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12456	6346	-	1670	790
						-	-	208,02	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,6157378	5475	-	2386	14321
						-	-	6241,15	
9	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,8796625	6507	-	1996	57780
						-	-	17723,81	
10	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	21,3075	46	-	-	980
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28017	9666 -	- -	2851 798,76	2708
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,121075	27 -	- -	- -	3
13	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,39225	37 -	- -	- -	237
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,05148	735 -	- -	- -	38
15	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,21415	12 -	- -	- -	51
16	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,2962328	2457 -	- -	1398 4608,13	8099
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,228375	163 -	- -	- -	37
18	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32,8878963	16 -	- -	- -	526
19	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14195	157 -	- -	- -	22
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,4834149	3067 -	- -	1670 12497,3	22952
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,71925	27 -	- -	- -	127
22	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4671875	215 -	- -	- -	100
23	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,14014	40 -	- -	- -	6
24	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	37,6155625	17 -	- -	- -	639
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				42630,69	111815
			Строительные материалы и конструкции						
25	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024048	19653 -	16836 -	- -	47
26	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,07641	70 -	68 -	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0476289	4801 --	4706 --	- -	229
28	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,065835	582206 --	577206 --	- -	38330
29	130755С	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	2,221852	524577 --	520006 --	- -	1165532
30	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007766	473692 --	469500 --	- -	368
31	131042С	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,335336	614884 --	609641 --	- -	206193
32	131379С	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	97,175	18 --	18 --	- -	1749
33	131450С	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	338,91	61 --	61 --	- -	20674
34	131453С	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	23,92	30 --	29 --	- -	718
35	131489С	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	200,2	266 --	264 --	- -	53253
36	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,80262341	63674 --	61700 --	- -	51106
37	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0056056	30847 --	29517 --	- -	173
38	133086С	2107-0509-0507 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 10 мм	м2	189,4	1163 --	1132 --	- -	220272
39	134105С	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	10,4535	2102 --	2056 --	- -	21973
40	134130С	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	18	111 --	109 --	- -	1998
41	135545С	2110-0401-	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ	м2	45,6068	226	222	-	10307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1001 РСНБ РК 2015	10923-93			-	-	-	
42	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	98,488	575	564	-	56631
						-	-	-	
43	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6,867108	1630	1597	-	11193
						-	-	-	
44	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,004725	25545	24080	-	121
						-	-	-	
45	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00037152	22309	20623	-	8
						-	-	-	
46	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00448072	633971	620463	-	2841
						-	-	-	
47	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	9,921912	15	14	-	149
						-	-	-	
48	145787С	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	455	26	25	-	11830
						-	-	-	
49	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,047952	348	340	-	17
						-	-	-	
50	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	236,6	73	71	-	17272
						-	-	-	
51	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,11318	261	234	-	813
						-	-	-	
52	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,93362	146	141	-	136
						-	-	-	
53	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,009046	70347	68968	-	636
						-	-	-	
54	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	1,894	120	117	-	227
						-	-	-	
55	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,013863	74850	72181	-	1038
						-	-	-	
56	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,053411	1148617	1124894	-	61349
						-	-	-	
57	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0234856	197348	193479	-	4635
						-	-	-	
58	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,7375	302	295	-	1129
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,017	90 --	87 --	- -	182
60	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002547	1863772 --	1826336 --	- -	475
61	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4912	575 --	563 --	- -	1432
62	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00097372	211291 --	206114 --	- -	206
63	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001336	219616 --	214275 --	- -	293
64	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00063	208069 --	202955 --	- -	131
65	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00054	80263 --	77655 --	- -	43
66	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	41,4	11 --	9 --	- -	455
67	149158С	2203-0201-0305 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	153,985	679 --	653 --	- -	104556
68	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00078957	400684 --	391088 --	- -	316
69	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015282	500412 --	488860 --	- -	765
70	149908С	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	54,8665	78 --	75 --	- -	4280
71	150047С	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	6,26914	117779 --	114833 --	- -	738373
72	248316С	2107-0201-0107 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,67	69224 --	67141 --	- -	46380
73	249098С	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	194,78355	1 --	1 --	- -	195
74	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01495	195 --	195 --	- -	3
75	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,622206	30 --	30 --	- -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	249182С	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	99,82115	50 -	49 -	- -	4991
77	249183С	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	104,69485	32 -	31 -	- -	3350
78	249184С	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	197,1606	9 -	9 -	- -	1774
79	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,01176	605561 -	592809 -	- -	7121
80	269623С	2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	9208 -	9138 -	- -	18416
81	271933С	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,44	33124 -	32378 -	- -	47699
82	271953С	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	500 -	496 -	- -	8000
83	271955С	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5347 -	5306 -	- -	10694
84	271969С	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3731 -	3703 -	- -	7462
85	272056С	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	303,94	13 -	13 -	- -	3951
86	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	764,4	17 -	17 -	- -	12995
87	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00494118	406340 -	397673 -	- -	2008
88	279914С	2204-0803-0601 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	32,8	5757 -	5642 -	- -	188830
89	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,84	219 -	213 -	- -	2155
90	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	6,6248	1607 -	1575 -	- -	10646
91	281888С	2206-0401-0302 РСНБ РК 2015	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	352,8	363 -	355 -	- -	128066
92	286158С	2113-0208-	Саморезы для крепления гипсокарто-	кг	4,50892	1313	1286	-	5920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0371 РСНБ РК 2015	на и деревянных изделий ГОСТ 1147-80			-	-	-	
93	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	62,7438329 4	326 -	319 -	- -	20454
94	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	19,839	808 -	792 -	- -	16030
95	288012С	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	101,6301	92 -	91 -	- -	9350
96	288033С	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	428,0783	138 -	137 -	- -	59075
97	290052М	2106-0901-1803 РСНБ РК 2015	Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м2	193,188	5851 -	5804 -	- -	1130343
98	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	28,392	1060 -	1039 -	- -	30096
99	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	3,91755	971 -	951 -	- -	3804
100	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02304	977 -	957 -	- -	23
101		2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	3,15	8032 -	7968 -	- -	25301
102		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция	шт	2	353721,43 -	- -	- -	707443
103		СТПРАЙС	HPL панели 4 мм, Sloplast	м2	92,82	17576,79 -	- -	- -	1631478
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6958528

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э4060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
       едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
       Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
       Бейбитшилик, 49А'4'3'Лекционный зал №2''2'№ 2-2-2'
       Технологическое оборудование, мебель и инвентарь'Т
       Х''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
 3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
       - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
 4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
       яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
       ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
       1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
 5 Н15=72*
 6 Н5=1,15'Н52=1,25*
 7 Х1:1,12.1,012=Ф1*
 8 Р Лекционные залы №2*
 9 #*
10 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
11 СТПрайс Перечень, поз.25 (=14)'1'255000.Ф1'Трибуна пер
       едвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L000
       0 /Испания/'шт.*
12 СТПрайс Перечень, поз.21 (=14)'1'118830.Ф1'Стул передв
       ижной Efit EF4211ATT86 /Испания/'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.18 (=14)'12+35+8'350000.Ф1'Скамь
       я студенческая двухместная 1090х830'шт.*
14 Е11-090403-0601'0,97.1,1.2+1,1.1,1.5+0,65.1,1.2=Ф2''Ро
       ллеты защитные для окон. Установка'м2 роллет*
15 СТПрайс Перечень, поз.17 (=14)'Ф2'12500.Ф1'Ролл-шторы
       светонепроницаемые'м2*
16 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
17 СТПрайс Перечень, поз.19 (=14)'1'950000.1,012'Стол для
        преподавателя'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.26 (=14)'1'41490.Ф1'Доска-флипча
       рт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 0103
       1 Berlingo'шт.*
19 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость	18854,58 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7,707 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,006 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Лекционные залы №2											
1.	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка НР - 72%; СП - 8%		1	1529,67	147,83	1530	148	419	752			2465
					963,07	81,79	963	82	--	183			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76					
1.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	4 м	4		76		304					
2.	Прайс Перечень, поз.25	-Трибуна передвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71	--	230411	--	--	--			230411
					--	--	--	--	230411	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1	107371,39	--	107371	--	--	--	107371
	Прайс Перечень, поз.21	-Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.		--	--	--	--	107371	--	
4.				55	316250	--	17393750	--	--	--	17393750
	Прайс Перечень, поз.18	-Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.		--	--	--	--	17393750	--	
5.				9,614	604,25	0,57	5809	5	187	4045	10642
	1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Роллеты защитные для окон. Установка	м2 роллет		584,29	--	5617	--	--	788	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,024 кг	0,230736		808		186			
6.				9,614	11294,64	--	108587	--	--	--	108587
	Прайс Перечень, поз.17	-Ролл-шторы светонепроницаемые	м2		--	--	--	--	108587	--	
7.				1	1529,67	147,83	1530	148	419	752	2465
	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие		963,07	81,79	963	82	--	183	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76			
7.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19x19 мм	4 м	4		76		304			
8.				1	961400	--	961400	--	--	--	961400
	Прайс Перечень, поз.19	-Стол для преподавателя	шт.		--	--	--	--	961400	--	
9.				1	37489,18	--	37489	--	--	--	37489
	Прайс Перечень, поз.26	-Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.		--	--	--	--	37489	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	18847877	301	1025	5549	18854580
			Тенге		--	--	7543	164	18839008	1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3060				
		Материалы	Тенге				838				
		Всего заработная плата	Тенге					2090			
		Накладные расходы	Тенге				1504				
		Сметная прибыль	Тенге				366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2090			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5809				
		Материалы	Тенге				186				
		Всего заработная плата	Тенге					5617			
		Накладные расходы	Тенге				4045				
		Сметная прибыль	Тенге				788				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18854580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7707			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18854580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7543				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				301				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					164			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1025				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				18839008				
		Накладные расходы	Тенге				5549				
		Сметная прибыль	Тенге				1154				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-2-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,2166691	1446,04	-	-	7544
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	1557,9	-	-	(164)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	7544
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04325	2457	-	1398	106
						-	-	60,46	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06175	3067	-	1670	189
						-	-	103,12	
5	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3244725	17	-	-	6
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				163,59	301
			Строительные материалы и конструкции						
6	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	216144	211906	-	151
						-	-	-	
7	248403С	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	76	75	-	608
						-	-	-	
8	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	326	319	-	78
						-	-	-	
9	287729С	2113-0207-	Дюбели универсальные полипропиле-	кг	0,230736	808	792	-	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0430 РСНБ РК 2015	новые с шурупами			-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1024
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
10		ТПрайс Перечень, поз.17	Ролл-шторы светонепроницаемые	м2	9,614	11294,64 -	11294,64 -	- -	108587
11		ТПрайс Перечень, поз.18	Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.	55	316250 -	316250 -	- -	17393750
12		ТПрайс Перечень, поз.19	Стол для преподавателя	шт.	1	961400 -	961400 -	- -	961400
13		ТПрайс Перечень, поз.21	Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.	1	107371,39 -	107371,39 -	- -	107371
14		ТПрайс Перечень, поз.25	Трибуна передвижная регулируемая 690x690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71 -	230410,71 -	- -	230411
15		ТПрайс Перечень, поз.26	Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.	1	37489,18 -	37489,18 -	- -	37489
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	18839008

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э4080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'3'Лекционный зал №2''2'№ 2-2-3' Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Перечню оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 П2 Монтажные работы*
8 Е11-180301-0104(РС281435)'14.1.0,2+7.5.0,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
9 С123-051001-0310'14+7.5''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
10 Е11-160501-0805(РС280176)'27,4''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11 С123-010701-0116'27,4.0,99''Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
12 Е11-200301-0207(РС188228)'10''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
13 С123-050306-0331'10''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
14 Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
15 СТПрайс Перечень, поз.4 (=14)'4'268000:1,12.1,012'LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный'компл*
16 СТПрайс Перечень, поз.5 (=14)'4'41000:1,12.1,012'Декоративная панель PT UQC для сплит системы'шт*
17 Н5=1'Н52=1*
18 Ц13-110201-0101'4''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка'шт.*
19 СТПрайс Перечень, поз.6 (=14)'4'53000:1,12.1,012'Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы'шт*
20 СТПрайс Перечень, поз.3 (=14)'3'26000:1,12.1,012'LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы'шт*
21 Е11-202001-0101(РС257592)(Н3=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'5.0,38.0,415+10.0,19.0,415+4.0,19.0,207''Фильтры ячейковые. Демонтаж'м2 поверхности в свету*
22 Н5=1,15'Н52=1,25*
23 Е11-202001-0101(РС257592)'5.0,38.0,415+10.0,19.0,415+4.0,19.0,207''Фильтры ячейковые. Установка'м2 поверхности в свету*
24 С123-050302-2126 прим.'5''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм /Фильтр кассетный класса G4 380х415/'шт.*
25 С123-050302-2045 прим.'10''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х415/'шт.*
26 С123-050302-2041 прим.'4''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х207/'шт.*
27 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-2-3
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	2097,834 тыс.тенге
Сметная заработная плата	158,552 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,094 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Монтажные работы											
1.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	9,8	1440,5	21,81	14117	214	4280	6990	22795		
					981,89	8,73	9623	86	--	1689			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	25,48	168		4281					
2.	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	49	2162	--	105938	--	105938	--	114413		
					--	--	--	--	--	8475			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.				27,4	2250,15	27,45	61654	752	603	43433	113494
	1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2200,7	0,91	60299	25	--	8407	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	0,445 шт.	12,193		44		536			
4.				27,126	5694	--	154455	--	154455	--	166811
	2301-0701 -0116 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	12356	
		СП - 8%									
5.				10	2152,09	70,18	21521	702	1335	14186	38564
	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1948,37	21,92	19484	219	--	2857	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				10	2104	--	21040	--	21040	--	22723
	2305-0306 -0331 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1683	
		СП - 8%									
7.				4	8971,63	12,68	35887	51	579	25385	66174
	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		8814,34	--	35257	--	--	4902	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с	0,15 кг	0,6		587		352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86									
7.2.			0,07	0,28							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг		808		226				
8.				4	242157,14	--	968629	--	--	--	968629
Прайс Перечень, поз.4		-LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл		--	--	--	--	968629	--	
9.				4	37046,43	--	148186	--	--	--	148186
Прайс Перечень, поз.5		-Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт		--	--	--	--	148186	--	
10.				4	1854,54	--	7418	--	270	5147	13570
1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015		-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1787,05	--	7148	--	--	1005	
11.				4	47889,29	--	191557	--	--	--	191557
Прайс Перечень, поз.6		-Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт		--	--	--	--	191557	--	
12.				3	23492,86	--	70479	--	--	--	70479
Прайс Перечень, поз.3		-LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт		--	--	--	--	70479	--	
13.				1,73432	7076,23	47,13	12272	82	--	8812	22771
1120-2001 -0101 РСНБ РК 2015		-Фильтры ячейковые. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		7029,1	28,06	12191	49	--	1687	
14.				1,73432	11114,39	236,72	19276	410	4847	10203	31838
1120-2001 -0101 РСНБ РК 2015		-Фильтры ячейковые. Установка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		8083,46	87,68	14019	152	--	2358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			5,2	9,018464							
2113-0702-1601		Масло веретенное	кг		521		4699				
15.				5	6299	--	31495	--	31495	--	34015
2305-0302 -2126 РСНБ РК 2015 прим.		-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм /Фильтр кассетный класса G4 380х415/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2520	
16.				10	5064	--	50640	--	50640	--	54691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0302 -2045 РСНБ РК 2015 прим.	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х415/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4051	
17.			4	3964	--	15856	--	15856	--		17124
	2305-0302 -2041 РСНБ РК 2015 прим.	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х207/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1268	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2097833
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				158021				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2211				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					531			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				391338				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				1378850				
	Накладные расходы		Тенге				114156				
	Сметная прибыль		Тенге				53258				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-2-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	93,4015730 1	1691,84 -	- -	- -	158021
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31184106	1701,16 -	- -	- -	(530)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	158021
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,54375	12 -	- -	- -	43
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0208013	5475 -	- -	2386 49,63	114
5	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,09485068	56 -	- -	- -	173
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01880008	2457 -	- -	1398 26,28	46
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,575	163 -	- -	- -	257
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3	16 -	- -	- -	5
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27223968	3067 -	- -	1670 454,64	835
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,225765	17 -	- -	- -	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,0011	62 -	- -	- -	682
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				530,55	2260
			Строительные материалы и конструкции						
12	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00020812	633971 -	620463 -	- -	132
13	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,8	439 -	429 -	- -	351
14	146722С	2113-0702-1601 РСНБ РК 2015	Масло веретенное	кг	9,018464	521 -	510 -	- -	4699
15	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6	587 -	574 -	- -	352
16	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206190 -	201113 -	- -	21
17	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0346864	446 -	437 -	- -	15
18	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	12,193	44 -	44 -	- -	536
19	257812С	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	10	2104 -	2062 -	- -	21040
20	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	49	2162 -	2117 -	- -	105938
21	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	224072 -	218979 -	- -	964
22	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,168	1607 -	1575 -	- -	270
23	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	25,48	168 -	165 -	- -	4281
24	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,3622	808 -	792 -	- -	293
25	288244С	2301-0701-0116 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	27,126	5694 -	5581 -	- -	154455
26		2305-0302-	Заслонки воздушные прямоугольные	шт.	4	3964	3884	-	15856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2041 РСНБ РК 2015	общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х207/			-	-	-	
27		2305-0302-2045 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм /Фильтр кассетный класса G4 190х415/	шт.	10	5064 -	4961 -	-	50640
28		2305-0302-2126 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 400 мм /Фильтр кассетный класса G4 380х415/	шт.	5	6299 -	6168 -	-	31495
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	391338
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
29		ТПрайс Перечень, поз.3	LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт	3	23492,86 -	23492,86 -	- -	70479
30		ТПрайс Перечень, поз.4	LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл	4	242157,14 -	242157,14 -	- -	968629
31		ТПрайс Перечень, поз.5	Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт	4	37046,43 -	37046,43 -	- -	148186
32		ТПрайс Перечень, поз.6	Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт	4	47889,29 -	47889,29 -	- -	191557
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1378850

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э4090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'3'Лекционный зал №2''2'№ 2-2-4' Аудиосистемы'АУС''в текущих ценах на 01.01.2020 г. *
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 H15=72*
6 X1:1,12.1,012=Ф1*
7 X1:1,12.1,02=Ф2*
8 P Монтажные работы в лекционных залах №2*
9 #*
10 Ц13-110401-0604'1''Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования'шт.*
11 СТПрайс Перечень, поз.63 (=14)'1'232180.Ф1'Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м'шт.*
12 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.67 (=14)'1'4904225.Ф1'Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/'шт.*
14 СТПрайс Перечень, поз.60 (=14)'1'1025635.Ф1'Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/'шт.*
15 Ц13-080205-0402'1''Кронштейн. Монтаж на стене'шт.*
16 СТПрайс Перечень, поз.59 (=13)'1'170000.Ф2'Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/'шт.*
17 Ц13-100409-0105 прим.'1''Приемник-передатчик. Монтаж оборудования'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.66 (=14)'1'101450.Ф1'Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100'шт.*
19 Ц13-100411-0207'4''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
20 СТПрайс Перечень, поз.61 (=14)'4'137319.Ф1'Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/'шт.*
21 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТПрайс Перечень, поз.75 (=14)'1'392941.Ф1'Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/'шт.*
23 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
24 СТПрайс Перечень, поз.51 (=13)'2'2900.Ф2'Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м'шт.*
25 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
26 СТПрайс Перечень, поз.62 (=14)'1'123000.Ф1'Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL'шт.*
27 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
28 СТПрайс Перечень, поз.50 (=13)'2'4000.Ф2'Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м'шт.*
29 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
30 СТПрайс Перечень, поз.64 (=14)'1'220000.Ф1'Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/'шт.*
31 Ц13-100105-0508'1.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
32 СТПрайс Перечень, поз.54 (=13)'2'3100.Ф2'Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м'шт.*
33 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
34 СТПрайс Перечень, поз.68 (=14)'1'180000.Ф1'Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/'шт.*
35 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
36 С123-080102-0504 прим.'1''Ethernet-коммутатор агрегаци и - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/'шт.*
37 Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
38 Ц13-100408-0507'2+6''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
39 С123-070220-0703'2''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 'шт.*
40 С123-070220-0707'6''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
41 H43=0,25*
42 Ц13-100202-0202'4''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
43 С123-080102-0504 прим.'4''Ethernet-коммутатор агрегаци и - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/'шт.*
44 Ц13-100302-0202'4''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
45 Ц13-100202-0101 прим.'4''Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/'номер*
46 С123-080102-0105 прим.'4''Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON (SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100 /1000T LAN)/'шт.*
47 Ц13-100105-0508'4.2''Провод однопарный. Прокладка с кр

```
        еплением проволочными скрепами'м провода*
48 С123-061709-0103 прим.'4''Оптический патчкорд 2м с раз
        ъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach
         Copper Cable UDC-2'комплект*
49 #*
50 П2 Кабеля и трубы*
51 #*
52 Н5=1,15'Н52=1,25*
53 Е11-210201-0103(РС286284)'196+512+20''Провода одножиль
        ные или многожильные в общей оплетке, суммарное се
        чение до 6 мм2. Прокладка первого провода в пролож
        енных трубах и металлических рукавах'м*
54 СТПрайс Перечень, поз.53 (=13)'196.1,03'215.Ф2'Кабель
        акустический PROCAB ALS15/5'м*
55 СТПрайс Перечень, поз.58 (=13)'512.1,03'260.Ф2'Кабель
        витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5'м*
56 С123-060703-0504'0,02.1,03''Кабель связи оптический вн
        утриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013'
        км*
57 Н5=1'Н52=1*
58 Ц13-100105-0508'4.5+12.15+4.20+4.25''Провод однопарный
        . Прокладка с креплением проволочными скрепами'м п
        ровода*
59 СТПрайс Перечень, поз.48 (=13)'4'4930.Ф2'Кабель HDMI L
        -5м'шт*
60 СТПрайс Перечень, поз.47 (=13)'12'15567.Ф2'Кабель HDMI
         L-15м'шт*
61 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-20м'шт*
62 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-25м'шт*
63 #*
64 Н5=1,15'Н52=1,25*
65 Е11-210101-0205(РС280176)(РС181698)'532''Трубы полимер
        ные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых борозд
        ах, по основанию пола'м*
66 С123-010504-0101'532.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 16 мм'м*
67 С123-020401-3501'600''Опора полипропиленовая PP-R один
        арная (клипса) DN 16'шт.*
68 Е11-210101-0206(РС280176)(РС181699=0,5)'196''Трубы пол
        имерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
69 С123-010504-0104'196.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 32 мм'м*
70 Е11-210101-0207(РС280176)(РС181700=0,5)'380''Трубы пол
        имерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
71 С123-010504-0105'380.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 40 мм'м*
72 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-2-4
(Локальный сметный расчет)

НА Аудиосистемы

ОСНОВАНИЕ: АУС

Сметная стоимость	9679,745 тыс.тенге
Сметная заработная плата	712,012 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,403 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы в лекционных залах №2														
1.	1311-0401-0604 РСНБ РК 2015	-Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования	шт.	1	282650,62	28002,62	282651	28002	--	192515	513179					
					254648	12733,42	254648	12733	--	38013						
		НР - 72%; СП - 8%														
2.	Прайс Перечень, поз.63	-Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.	1	209791,21	--	209791	--	--	--	209791					
					--	--	--	--	209791	--						
3.	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335					
					1398	267,2	1398	267	--	247						
		НР - 72%; СП - 8%														
4.	Прайс	-Проектор Optoma Модель	шт.	1	4431317,59	--	4431318	--	--	--	4431318					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перечень, поз.67	ZU750 /Англия/			--	--	--	--	4431318	--	
5.	Прайс Перечень, поз.60	-Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.	1	926734,48 --	-- --	926734 --	-- --	-- 926734	-- --	926734
6.	1308-0205 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейн. Монтаж на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2255,04 1821,75	356,36 162,24	2255 1822	356 162	77 --	1428 295	3978
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.59	-Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/ СП - 8%	шт.	1	154821,43 --	-- --	154821 --	-- --	154821 --	-- 12386	167207
8.	1310-0409 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Приемник-передатчик. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	43840,65 36740	6101,25 2087,5	43841 36740	6102 2088	999 --	27956 5744	77541
9.	Прайс Перечень, поз.66	-Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.	1	91667,32 --	-- --	91667 --	-- --	-- 91667	-- --	91667
10.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3272,67 3070	-- --	13091 12280	-- --	811 --	8842 1755	23687
11.	Прайс Перечень, поз.61	-Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.	4	124077,52 --	-- --	496310 --	-- --	-- 496310	-- --	496310
12.	1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	26943,13 23952	2684,55 918,5	26943 23952	2684 918	307 --	17907 3588	48438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				1	355050,26	--	355050	--	--	--	355050
	Прайс Перечень, поз.75	-Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	355050	--	
14.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
15.				2	2641,07	--	5282	--	5282	--	5705
	ТПРАЙС Перечень, поз.51	-Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	423	
16.				1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 72%; СП - 8%	шт.		1398	267,2	1398	267	--	247	
17.				1	111139,29	--	111139	--	--	--	111139
	Прайс Перечень, поз.62	-Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.		--	--	--	--	111139	--	
18.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
19.				2	3642,86	--	7286	--	7286	--	7869
	ТПРАЙС Перечень, поз.50	-Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	583	
20.				1	101881,02	--	101881	--	4785	69909	185533
	1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.		97096	--	97096	--	--	13743	
21.				1	198785,71	--	198786	--	--	--	198786
	Прайс Перечень, поз.64	-Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	198786	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
23.	ТПРАЙС Перечень, поз.54	-Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м СП - 8%	шт.	2	2823,21 --	-- --	5646 --	-- --	5646 --	-- 452	6098
24.	1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14703,69 11184	1796,31 601,2	14704 11184	1796 601	1724 --	8485 1855	25044
25.	Прайс Перечень, поз.68	-Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86 --	-- --	162643 --	-- --	-- 162643	-- --	162643
26.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 5988	634,53 217,1	8266 5988	634 217	1644 --	4468 1019	13752
27.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/ СП - 8%	шт.	1	362040 --	-- --	362040 --	-- --	362040 --	-- 28963	391003
28.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 43912	-- --	43912 43912	-- --	-- --	31617 6042	81571
29.				8	1413,16	--	11305	--	121	8052	20906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 1398	--------- --	--------- 11184	--------- --	--------- --	--------- 1549	
30.	2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%	шт.	2	356 --------- --	-- --------- --	712 --------- --	-- --------- --	712 --------- --	-- --------- 57	769
31.	2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 СП - 8%	шт.	6	611 --------- --	-- --------- --	3666 --------- --	-- --------- --	3666 --------- --	-- --------- 293	3959
32.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 --------- 5988	634,53 --------- 217,1	8266 --------- 5988	634 --------- 217	1644 --------- --	4468 --------- 1019	13752
33.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/ СП - 8%	шт.	1	362040 --------- --	-- --------- --	362040 --------- --	-- --------- --	362040 --------- --	-- --------- 28963	391003
34.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 --------- 43912	-- --------- --	43912 --------- 43912	-- --------- --	-- --------- --	31617 --------- 6042	81571
35.	1310-0202 -0101	-Станция, пульт и установка оперативной	номер	1	11287 --------- 9980	1073,82 --------- 367,4	11287 --------- 9980	1073 --------- 367	234 --------- --	7450 --------- 1499	20236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/ НР - 72%; СП - 8%									
36.	2308-0102 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/ СП - 8%	шт.	1	78739 ---	-- --	78739 ---	-- --	78739 ---	-- 6299	85038
37.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
38.	2306-1709 -0103 РСНБ РК 2015 прим.	-Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2 СП - 8%	комплект	1	6161 ---	-- --	6161 ---	-- --	6161 ---	-- 493	6654
		Кабеля и трубы									
39.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	182	145,43 133,29	1,47 0,04	26467 24258	267 7	1942 --	17471 3515	47453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 2306-1702-1401		Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,728		1868		1360			
39.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	0,3822		808		309			
40. ТПРАЙС Перечень, поз.53		-Кабель акустический PROCAB ALS15/5 СП - 8%	м	50,47	195,8 ---	-- --	9882 --	-- --	9882 --	-- 791	10673
41. ТПРАЙС Перечень, поз.58		-Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5 СП - 8%	м	131,84	236,79 ---	-- --	31218 --	-- --	31218 --	-- 2497	33715
42. 2306-0703 -0504 РСНБ РК 2015		-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 СП - 8%	км	0,00515	72008 ---	-- --	371 --	-- --	371 --	-- 30	401
43. 1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	95	408,68 209,7	33,7 11,36	38825 19922	3201 1079	15702 --	15121 4316	58261
44. ТПРАЙС Перечень, поз.48		-Кабель HDMI L-5м СП - 8%	шт	1	4489,82 ---	-- --	4490 --	-- --	4490 --	-- 359	4849
45. ТПРАЙС Перечень, поз.47		-Кабель HDMI L-15м СП - 8%	шт	3	14177,09 ---	-- --	42531 --	-- --	42531 --	-- 3403	45934
46. ТПРАЙС Перечень, поз.49		-Кабель HDMI L-20м СП - 8%	шт	1	59196,43 ---	-- --	59196 --	-- --	59196 --	-- 4736	63932
47. ТПРАЙС Перечень, поз.49		-Кабель HDMI L-25м СП - 8%	шт	1	59196,43 ---	-- --	59196 --	-- --	59196 --	-- 4736	63932
48. 1121-0101		-Трубы полимерные	м	133	290,43 ---	2,84 ---	38627 ---	377 ---	169 ---	27434 ---	71346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%			286,33	0,16	38081	21	--	5285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	0,206682		808		167			
49.	2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м	134,33	24	--	3224	--	3224	--	3482
					--	--	--	--	--	258	
50.	2302-0401 -3501 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СП - 8%	шт.	150	8	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--	--	96	
51.	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	49	328,18	3,15	16081	155	391	11196	29459
					317,04	0,3	15535	15	--	2182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 2302-0401-3504		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,5 шт.	24,5		14		343			
52.	2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	49,49	60	--	2969	--	2969	--	3207
					--	--	--	--	--	238	
53.	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	95	361,54	4,05	34347	385	2451	22727	61640
					331,69	0,57	31511	54	--	4566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 2302-0401-3506		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	0,27 шт.	25,65		44		1129			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 50									
54.				95,95	91	--	8731	--	8731	--	9430
	2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	699	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	8967365	46986	1244054	512651	9679744
			Тенге		--	--	692885	19127	6983439	199730	
	Стоимость оборудования		Тенге				6983438				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6983438				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1852280				
	Материалы		Тенге				29700				
	Всего заработная плата		Тенге					602530			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1193277				
	Накладные расходы		Тенге				433823				
	Сметная прибыль		Тенге				182891				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2468994				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								331
	Сметная заработная плата		Тенге					602530			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				115522				
	Материалы		Тенге				4953				
	Всего заработная плата		Тенге					109482			
	Накладные расходы		Тенге				78828				
	Сметная прибыль		Тенге				15548				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209898				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								72
	Сметная заработная плата		Тенге					109482			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16124				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16124				
	Сметная прибыль		Тенге				1291				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17415				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				9679745				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								403
	Сметная заработная плата		Тенге					712012			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								9679744
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				692885				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				46986				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					19127			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1244054				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				6983439				
	Накладные расходы		Тенге				512651				
	Сметная прибыль		Тенге				199730				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-2-4

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	394,787085	1755,09	-	-	692886
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,128835	1888,58	-	-	(19129)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	692886
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,354	4881	-	1670	16371
						-	-	5601,18	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,4625	12	-	-	54
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316375	5475	-	2386	173
						-	-	75,49	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,06	5842	-	2386	17877
						-	-	7301,16	
7	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41	61	-	-	208
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	27	-	-	39
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,642625	16	-	-	42
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6831975	3067	-	1670	11296
						-	-	6150,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0083125	17 -	- -	- -	85
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,092	116 -	- -	- -	127
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,555	62 -	- -	- -	716
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19128,77	46988
			Строительные материалы и конструкции						
14	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005817	326 -	319 -	- -	2
15	131844С	2107-0506-0102 РСНБ РК 2015	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	208738 -	203806 -	- -	1670
16	135946С	2110-0502-1811 РСНБ РК 2015	Клей столярный сухой	кг	0,025	969 -	949 -	- -	24
17	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0008775	22309 -	20623 -	- -	20
18	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	633971 -	620463 -	- -	1458
19	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,044	4271 -	4175 -	- -	188
20	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	713 -	698 -	- -	14
21	146760С	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000096	312268 -	306145 -	- -	3
22	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000035	1196715 -	1171764 -	- -	42
23	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	439359 -	429866 -	- -	18
24	147020С	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	445 -	436 -	- -	890
25	147067С	2113-0803-1801 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65 -	64 -	- -	29
26	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК	Нитки суровые	кг	0,418	1082	1060	-	452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	147105С	2015 2113-0805-0101 РСНБ РК	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	- 527197	- 515680	- -	11
28	147167С	2015 2113-0809-0501 РСНБ РК	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2912	- 448	- 438	- -	130
29	147172С	2015 2113-0809-0801 РСНБ РК	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,338	- 652	- 638	- -	220
30	147245С	2015 2113-0812-0101 РСНБ РК	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,008	- 3904	- 3817	- -	31
31	147495С	2015 2113-0814-2204 РСНБ РК	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	- 383	- 376	- -	766
32	147652С	2015 2113-0816-2101 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000355	- 4805116	- 4709821	- -	1706
33	147653С	2015 2113-0816-2102 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000118	- 5897974	- 5781250	- -	696
34	147728С	2015 2113-0816-3003 РСНБ РК	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00004	- 303144	- 296181	- -	12
35	147729С	2015 2113-0816-3004 РСНБ РК	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	- 749	- 733	- -	37
36	147734С	2015 2113-0816-3009 РСНБ РК	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03	- 614	- 601	- -	18
37	147760С	2015 2113-0816-3207 РСНБ РК	Флюс ФКДТ	кг	0,04	- 2738	- 2684	- -	110
38	147838С	2015 2113-0816-3536 РСНБ РК	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001092	- 76345	- 73970	- -	83
39	149589С	2015 2204-0802-0101 РСНБ РК	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	- 211640	- 205833	- -	11
40	154778С	2015 2301-0504-0101 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	134,33	- 24	- 23	- -	3224
41	154781С	2015 2301-0504-0104 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	49,49	- 60	- 58	- -	2969
42	154782С	2015 2301-0504-0105 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	95,95	- 91	- 89	- -	8731
43	181696С	2015 2302-0401-3501 РСНБ РК	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	150	- 8	- 8	- -	1200
44	181699С	2015 2302-0401-	Опора полипропиленовая PP-R оди-	шт.	24,5	- 14	- 14	- -	343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3504 РСНБ РК 2015	нарная (клипса) DN 32			-	-	-	
45	181700С	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	47,5	26	25	-	1235
46	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	25,65	44	44	-	1129
47	236861С	2306-0703-0504 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,00515	72008	70562	-	371
48	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	29182	28542	-	584
49	242742С	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	66	65	-	330
50	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,06188	951	932	-	59
51	242797С	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	160	155	-	8
52	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,276	2864	2735	-	9382
53	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,096	15	15	-	1
54	249529С	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	635722	621600	-	127
55	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	186	181	-	7
56	275835С	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	2	356	349	-	712
57	275838С	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	6	611	599	-	3666
58	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,728	1868	1831	-	1360
59	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,324294	808	792	-	7534
60	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,25	1092	1071	-	2457
61	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	524299	511827	-	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
62	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,4595	977	957	-	1426
						-	-	-	
63		2306-1709-0103 РСНБ РК 2015	Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2	комплект	1	6161	6038	-	6161
						-	-	-	
64		2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/	шт.	1	78739	77195	-	78739
						-	-	-	
65		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
66		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
67		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-15м	шт	3	14177,09	-	-	42531
						-	-	-	
68		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-5м	шт	1	4489,82	-	-	4490
						-	-	-	
69		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-20м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
70		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-25м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
71		СТПРАЙС	Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м	шт.	2	3642,86	-	-	7286
						-	-	-	
72		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м	шт.	2	2641,07	-	-	5282
						-	-	-	
73		СТПРАЙС	Кабель акустический PROCAB ALS15/5	м	50,47	195,8	-	-	9882
						-	-	-	
74		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR)	шт.	2	2823,21	-	-	5646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1м			-	-	-	
75		СТПРАЙС	Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5	м	131,84	236,79	-	-	31218
						-	-	-	
76		СТПРАЙС	Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/	шт.	1	154821,43	-	-	154821
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1244053
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
77		ТПрайс Перечень, поз.60	Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.	1	926734,48	926734,48	-	926734
						-	-	-	
78		ТПрайс Перечень, поз.61	Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.	4	124077,52	124077,52	-	496310
						-	-	-	
79		ТПрайс Перечень, поз.62	Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.	1	111139,29	111139,29	-	111139
						-	-	-	
80		ТПрайс Перечень, поз.63	Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.	1	209791,21	209791,21	-	209791
						-	-	-	
81		ТПрайс Перечень, поз.64	Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.	1	198785,71	198785,71	-	198786
						-	-	-	
82		ТПрайс Перечень, поз.66	Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.	1	91667,32	91667,32	-	91667
						-	-	-	
83		ТПрайс Перечень, поз.67	Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/	шт.	1	4431317,59	4431317,59	-	4431318
						-	-	-	
84		ТПрайс Перечень, поз.68	Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86	162642,86	-	162643
						-	-	-	
85		ТПрайс Перечень, поз.75	Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.	1	355050,26	355050,26	-	355050
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	6983439

Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

Объектная смета № 3

(Объектный сметный расчет)

на строительство: Лекционный зал №3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	50369,517	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,728	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2754,652	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	№ 2-3-1	Надземная строительная часть здания	2832,822	--	--	2832,822	0,15	218,656	--
2.	№ 2-3-2	Отделочные работы	11821,496	--	--	11821,496	1,066	1629,614	--
3.	№ 2-3-3	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	15,572	18839,008	--	18854,58	0,01	7,707	--
4.	№ 2-3-4	Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	723,952	6456,922	--	7180,874	0,11	186,663	--
5.	№ 2-3-5	Аудиосистемы	2696,307	6983,438	--	9679,745	0,4	712,012	--
		ИТОГО	**18090,149**	**32279,368**	**--**	**50369,517**	**1,728**	**2754,652**	

Составил Бексултанов Т.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
  1 Э5020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
  2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
        едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
        Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
        Бейбитшилик, 49А'4'4'Лекционный зал №3''2'№ 2-3-1'
        Надземная строительная часть здания'ДА''в текущих
        ценах на 01.01.2020 г.*
  3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
        - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
  4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
        яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
        ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
        1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
  5 Н15=72*
  6 #*
  7 Р Крыши*
  8 Е12-080101-1805(РС279796)(РС130060)'43,33''Покрытия ме
        лкие и обделки из листовой стали. Устройство бранд
        мауэров, парапетов'м*
  9 Н5=1,15'Н52=1,25*
 10 Е11-120101-0301(РС135836)(РС282930=1,5)(РС146309)(РС10
        0259)'368,27''Кровли двухслойные мастичные. Устрой
        ство'м2 кровли*
 11 #*
 12 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Надземная строительная часть здания

ОСНОВАНИЕ: ДА

Сметная стоимость	2832,822 тыс.тенге
Сметная заработная плата	218,656 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,147 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Крыши										
1.	1208-0101-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство брандмауэров, парапетов НР - 72%; СП - 8%	м	43,33	670,4	5,28	29048	229	648	20376		53378
					650,16	2,96	28171	128	--	3954		
2.	1112-0101-0301 РСНБ РК 2015	Кровли двухслойные мастичные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	368,27	6616,08	129,34	2436502	47632	2204939	137057		2779444
					499,45	17,45	183931	6426	--	205885		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2465550	47861	2205587	157433		2832822
			Тенге		--	--	212102	6554	--	209839		

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2465550
Материалы	Тенге	2205587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					218656			
		Накладные расходы	Тенге				157433				
		Сметная прибыль	Тенге				209839				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2832822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					218656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2832822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					218656			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2832822
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				212102				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				47861				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6554			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2205587				
		Накладные расходы	Тенге				157433				
		Сметная прибыль	Тенге				209839				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-3-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	142,838752	1484,91	-	-	212102
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	3,6772925	1782,44	-	-	(6555)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	212102
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,59843875	4881	-	1670	2921
						-	-	999,39	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,05877625	6346	-	1670	6719
						-	-	1768,16	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59843875	5475	-	2386	3276
						-	-	1427,87	
6	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,66054375	735	-	-	30620
						-	-	-	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,060662	2457	-	1398	149
						-	-	84,81	
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,36097675	3067	-	1670	4174
						-	-	2272,83	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				6553,06	47860
			Строительные материалы и конструкции						
9	128068С	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой	кг	0,4333	192	187	-	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1011 РСНБ РК 2015	черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74			-	-	-	
10	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,2099139	102745 -	99820 -	- -	21568
11	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,478751	54787 -	52647 -	- -	26229
12	282930С	2110-0503-0105 РСНБ РК 2015	Мембрана жидкая гидроизоляционная полимерная, на основе беспримесной эластичной полиуретановой смолы, для сложных и составных элементов кровли, температура применения от -50°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	552,405	3905 -	3827 -	- -	2157142
13	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,7332	326 -	319 -	- -	565
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2205587

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'4'Лекционный зал №3''2'№ 2-3-2' Отделочные работы'АР''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 #*
8 Р Внутренняя отделка помещений*
9 #*
10 П2 Потолок*
11 Е11-150108-1401(РС147129)'130,1=Ф3''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
12 СТПрайс Перечень, поз.8 (=13)'Ф3'7700:1,12.1,02'Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с подсистемой'м2*
13 Е11-100107-0105(РС248409РС271933)'0,6.0,6.4''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
14 П2 Полы*
15 Е11-110101-3802(РС150055РМ290052)'191,5''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/'м2 покрытия*
16 Е11-110101-4901'168+168''Профиль накладной. Устройство'м*
17 П2 Стены*
18 Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)'94''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов /облицовка HPL панелями/'м2 поверхности облицовки*
19 СТПрайс Перечень, поз.9 (=13)'94.1,02'19300:1,12.1,02' HPL панели 4 мм, Sloplast'м2*
20 Е11-150405-0111(РС272110РС279914)'77=Ф4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
21 Е11-150405-0112(РС272110РС279914)'Ф4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111' м2 окрашиваемой поверхности*
22 #*
23 Р Внутренние отделочные конструкции*
24 #*
25 П2 Заполнение дверных проемов*
26 Е11-100107-0107(РС134849)'2,002.1,4.2''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
27 СТПрайс Перечень, поз.12(=13)'2'388400:1,12.1,02'Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция'шт*
28 С121-090404-0201'2.8''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
29 С121-090404-0305'2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
30 С121-090404-1005'2''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
31 С121-090404-0105'2''Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
32 #*
33 Е11-100107-0106(РС134849)'2,002.0,84''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
34 СТПрайс Перечень, поз.13(=13)'1'356200:1,12.1,02'Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия'шт*
35 С121-090404-0201'1.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
36 С121-090404-0305'1''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
37 С121-090404-1005'1''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
38 #*
39 П2 Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-4*
40 Е11-100501-0401(РС134105=1,01)'1,15.8+1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
41 С121-090206-0301'9.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
42 П2 Ограждение Ог-1, Ог-1х*
43 Е11-070519-0104(РС130720)'3,15''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
44 С121-060208-0702'3,15''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
45 #*
46 П2 Каркас пола /лекционный зал №3/*
47 Е11-090302-0301(РС248298)'1,035+1,193=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
48 С121-060510-1601'Ф4.1,004''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
49 Е11-090304-0201(РС248298)'0,334=Ф5''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
50 С121-060802-0104'Ф5.1,004''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
51 Е11-110101-1201(РС102867)(РС131598)(РС102633)(РС150050

)'191,5''Лаги. Укладка'м2 пола*
52 С121-070201-0107'0,67=Ф6''Бруски обрезные хвойных поро
д длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 м
м, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-8
6'м3*
53 С121-070201-0101'0,81=Ф7''Бруски обрезные хвойных поро
д длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150
мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-
86'м3*
54 Е11-100115-0101'Ф6+Ф7''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
55 Е11-100116-0203'(Ф6+Ф7):0,05''Перекрытия прогонов, бал
ки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия
*
56 Е11-110101-3302(РС150047=0,0331)'191,5=Ф8''Покрытия до
щатые толщиной 32 мм. Устройство'м2 покрытия*
57 Е11-100115-0201'Ф8''Обрешетка под кровлю, покрытия и н
астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
хности*
58 Е11-100116-0103'Ф8''Покрытия по фермам. Антисептирован
ие водными растворами'м2 покрытия по фермам*
59 Е11-110101-3504(РС132746)(РС133086=1)'Ф8''Покрытия из
плит древесностружечных. Устройство'м2 покрытия*
60 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-3-2
(Локальный сметный расчет)

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: АР

Сметная стоимость 11821,496 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1629,614 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,066 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Внутренняя отделка помещений									
		Потолок									
1.	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	130,1	2105,76	199,73	273960	25985	--	188742	499718
					1906,03	108,89	247975	14167	--	37016	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	ТПРАЙС Перечень, поз.8	Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с подсистемой	м2	130,1	7012,5	--	912326	--	912326	--	985312
					--	--	--	--	--	72986	
		СП - 8%									
3.	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	1,44	37182,74	706,48	53543	1017	49731	2229	60234
					1940,69	209,11	2795	301	--	4462	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,42 м2	2,0448		226		462			
3.2. 2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	2,4912		575		1432			
3.3. 2109-0102-0305		Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	1,44		33124		47699			
		Полы									
4.	1111-0101 -3802 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/	м2 покрытия	191,5	7232,94	8,01	1385108	1534	1200536	132004	1638481
					955,81	1,57	183038	301	--	121369	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 2106-0901-1803		Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	1,02 м2	195,33		5851		1142876			
5.	1111-0101 -4901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Профиль накладной. Устройство	м	336	675,08	0,53	226826	178	133224	67265	317618
					278,05	--	93424	--	--	23527	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 2206-0401-0302		Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	1,05 м	352,8		363		128066			
		Стены									
6.	1115-0109 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов /облицовка HPL панелями/	м2 поверхности облицовки	94	4537,4	18,15	426516	1706	153176	195851	672156
					2889,72	4,06	271634	382	--	49789	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 2106-1001-0401		Профили алюминиевые холодногнутые для	2,2 м	206,8		266		55009			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П									
6.2. 2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	470		26		12220			
6.3. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	244,4		73		17841			
6.4. 2113-0816-2806		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	8,4 шт.	789,6		17		13423			
6.5. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,312 кг	29,328		1060		31088			
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.9	-HPL панели 4 мм, Sloplast СП - 8%	м2	95,88	17576,79 --	-- --	1685263 --	-- --	1685263 --	-- 134821	1820084
8.	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	77	1816,46 349,78	1,07 0,59	139868 26933	82 45	112853 --	19425 12743	172036
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	0,25 кг	19,25		5757		110822			
8.2. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для	0,12 кг	9,24		219		2024			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
9.				77	1047,76	0,44	80678	33	66498	10199	98147
	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности		183,72	0,24	14147	18	--	7270	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,15	11,55							
2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг			5757		66493			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5184088	30535	4313607	615715	6263786
			Тенге		--	--	839946	15214	--	463983	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2597589				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2597589				
	Сметная прибыль		Тенге				207807				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2805396				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2586499				
	Материалы		Тенге				573141				
	Всего заработная плата		Тенге					855160			
	Местные материалы		Тенге				1142876				
	Накладные расходы		Тенге				615715				
	Сметная прибыль		Тенге				256176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3458390				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								533
	Сметная заработная плата		Тенге					855160			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				6263786				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								533
	Сметная заработная плата		Тенге					855160			

РАЗДЕЛ 2. Внутренние отделочные конструкции

Заполнение дверных проемов

10.				5,6056	1889,91	149,35	10594	837	1975	5917	17832
	1110-0107 -0107 РСНБ РК	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и	м2		1388,19	77,8	7782	436	--	1321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	1,009008		1630		1645			
11.	ТПРАЙС Перечень, поз.12	-Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция СП - 8%	шт	2	353721,43 ---	-- --	707443 ---	-- --	707443 ---	-- 56595	764038
12.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.	16	500 ---	-- --	8000 ---	-- --	8000 ---	-- 640	8640
13.	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	2	5347 ---	-- --	10694 ---	-- --	10694 ---	-- 856	11550
14.	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара	2	3731 ---	-- --	7462 ---	-- --	7462 ---	-- 597	8059
15.	2109-0404 -0105 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект	2	9208 ---	-- --	18416 ---	-- --	18416 ---	-- 1473	19889
16.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,68168	2206,38 1629,68	106,85 53,92	3710 2741	180 91	789 --	2039 460	6208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.			0,24	0,403603							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл шт.				1630		658			
17.			1	324396,43		--	324396	--	324396	--	350348
ТПРАЙС Перечень, поз.13		-Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия шт			--	--	--	--	--	25952	
		СП - 8%									
18.			4	500		--	2000	--	2000	--	2160
2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015		-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 шт.			--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
19.			1	5347		--	5347	--	5347	--	5775
2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015		-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 шт.			--	--	--	--	--	428	
		СП - 8%									
20.			1	3731		--	3731	--	3731	--	4029
2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015		-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 пара			--	--	--	--	--	298	
		СП - 8%									
		Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-4									
21.			10,2	3437,26		6,98	35060	71	31514	2530	40597
1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8		-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м м			340,68	3,83	3475	39	--	3007	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,566	5,7732							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл шт.				1630		9410			
22.			18	111		--	1998	--	1998	--	2158
2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015		-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 шт.			--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
		Ограждение Ог-1, Ог-1х									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				3,15	13127,99	108,21	41353	341	38581	1870	46681
	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 72%; СП - 8%	м ограждения		771,71	52,77	2431	166	--	3458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,0209 т	0,065835		582206		38330			
24.				3,15	8032	--	25301	--	25301	--	27325
	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	-Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2024	
		Каркас пола /лекционный зал №3/									
25.				2,228	125604,98	28804,03	279848	64176	5329	166008	481524
	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций		94408,68	9077,08	210343	20224	--	35668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,00098		633971		621			
25.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,6736		261		698			
25.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000223		1863772		415			
25.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000691		400684		277			
25.5.	2204-0601-0602	Растворители для	0,0006 т	0,001337		500412		669			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74									
25.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,004322		406340		1756			
26.	2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т	2,236912	524577 ---	-- ---	1173433 ---	-- ---	1173433 ---	-- 93875	1267308
27.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,334	106758,29 64487,17	32284,98 13027,96	35657 21539	10783 4351	3335 --	18641 4344	58642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0105 т	0,003507		633971		2223			
27.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,001336		219616		293			
27.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000648		406340		263			
28.	2106-0802 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке СП - 8%	т	0,335336	614884 ---	-- ---	206193 ---	-- ---	206193 ---	-- 16495	222688
29.	1111-0101	-Лаги. Укладка	м2 пола	191,5	809,59 ---	27,01 ---	155036 ---	5172 ---	12243 ---	100871 ---	276380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%			718,65	12,94	137621	2478	--	20473	
30.	2107-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,67	69224 ---	-- ---	46380 ---	-- ---	46380 ---	-- 3710	50090
31.	2107-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,81	63674 ---	-- ---	51576 ---	-- ---	51576 ---	-- 4126	55702
32.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,48	9252,47 --- 1278,23	80,22 --- 39,96	13694 --- 1892	119 --- 59	11683 --- --	1405 --- 1208	16307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,009916		1148617		11390			
33.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2015	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 72%; СП - 8%	м2 перекрытия	29,6	361,17 --- 117,12	1,83 --- 0,92	10691 --- 3467	54 --- 27	7170 --- --	2516 --- 1056	14263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,0004 т	0,01184		605561		7170			
34.	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	191,5	5017,03 --- 966,23	66,9 --- 36,24	960761 --- 185033	12811 --- 6940	762917 --- --	138221 --- 87919	1186900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	0,0331 м3	6,33865		117779		746560			
35.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	191,5	323,69	3,72	61987	712	51995	6937	74438
					48,46	1,85	9280	354	--	5514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,044045		1148617		50591			
36.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	191,5	88,05	2,9	16862	556	3410	9483	28452
					67,34	1,43	12896	274	--	2108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,017235		197348		3401			
37.	1111-0101 -3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	191,5	1936,28	49,7	370797	9518	226023	101170	509725
					706,3	27,46	135256	5259	--	37757	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	4588420	105330	3749334	557608	5557708
			Тенге		--	--	733756	40698	--	411682	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1031839
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1031839
Сметная прибыль	Тенге	82547
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1114386
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1780499
Материалы	Тенге	1148302
Всего заработная плата	Тенге	517997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				99954				
		Накладные расходы	Тенге				372959				
		Сметная прибыль	Тенге				172277				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2325735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								362
		Сметная заработная плата	Тенге					517997			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1776082				
		Материалы	Тенге				8665				
		Всего заработная плата	Тенге					256457			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1460577				
		Накладные расходы	Тенге				184649				
		Сметная прибыль	Тенге				156858				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2117589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					256457			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5557710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								533
		Сметная заработная плата	Тенге					774454			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11821494
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1573702				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				135865				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					55912			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				8062941				
		Накладные расходы	Тенге				1173323				
		Сметная прибыль	Тенге				875665				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-3-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1038,20855 32	1515,78 -	- -	- -	1573699
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	31,2920536 3	1786,78 -	- -	- -	(55912)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1573699
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,335125	4881 -	- -	1670 559,66	1636
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8503	260 -	- -	- -	741
5	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,323475	24 -	- -	- -	32
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,67637246	12 -	- -	- -	116
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12456	6346 -	- -	1670 208,02	790
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,30872075	5475 -	- -	2386 5508,61	12640
9	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,93985	6507 -	- -	1996 17843,94	58172
10	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	21,54375	46 -	- -	- -	991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28182	9666 --	- -	2851 803,47	2724
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,121075	27 -	- -	- -	3
13	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,463125	37 -	- -	- -	239
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,05148	735 -	- -	- -	38
15	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,260875	12 -	- -	- -	51
16	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,5715245	2457 -	- -	1398 6390,99	11232
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,228375	163 -	- -	- -	37
18	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,62129147	16 -	- -	- -	458
19	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14195	157 -	- -	- -	22
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,73045338	3067 -	- -	1670 24599,86	45178
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,746625	27 -	- -	- -	128
22	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,22590568	40 -	- -	- -	9
23	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,9845	17 -	- -	- -	629
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				55914,54	135867
			Строительные материалы и конструкции						
24	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024048	19653 -	16836 -	- -	47
25	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,07686	70 -	68 -	- -	5
26	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0479094	4801 -	4706 -	- -	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
27	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,065835	582206 -	577206 -	- -	38330
28	130755С	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	2,236912	524577 -	520006 -	- -	1173433
29	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007796	473692 -	469500 -	- -	369
30	131042С	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,335336	614884 -	609641 -	- -	206193
31	131450С	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	75,2	61 -	61 -	- -	4587
32	131489С	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	206,8	266 -	264 -	- -	55009
33	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,81263886	63674 -	61700 -	- -	51744
34	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00728728	30847 -	29517 -	- -	225
35	133086С	2107-0509-0507 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 10 мм	м2	191,5	1163 -	1132 -	- -	222714
36	134105С	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	10,302	2102 -	2056 -	- -	21655
37	134130С	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	18	111 -	109 -	- -	1998
38	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	46,0898	226 -	222 -	- -	10416
39	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	99,58	575 -	564 -	- -	57258
40	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,1858112	1630 -	1597 -	- -	11713
41	144476С	2113-0101-	Портландцемент бездобавочный ПЦ	т	0,004725	25545	24080	-	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0101 РСНБ РК 2015	400-Д0 ГОСТ 10178-85			-	-	-	
42	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00037152	22309	20623	-	8
						-	-	-	
43	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00448732	633971	620463	-	2845
						-	-	-	
44	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	15,0174024	15	14	-	225
						-	-	-	
45	145787С	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	470	26	25	-	12220
						-	-	-	
46	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,047952	348	340	-	17
						-	-	-	
47	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	244,4	73	71	-	17841
						-	-	-	
48	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,13118	261	234	-	817
						-	-	-	
49	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,93902	146	141	-	137
						-	-	-	
50	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00914	70347	68968	-	643
						-	-	-	
51	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	1,915	120	117	-	230
						-	-	-	
52	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,014006	74850	72181	-	1048
						-	-	-	
53	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,053961	1148617	1124894	-	61981
						-	-	-	
54	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,023746	197348	193479	-	4686
						-	-	-	
55	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,0305	90	87	-	183
						-	-	-	
56	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002562	1863772	1826336	-	478
						-	-	-	
57	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4912	575	563	-	1432
						-	-	-	
58	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00098032	211291	206114	-	207
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001336	219616 --	214275 --	- -	293
60	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00063	208069 --	202955 --	- -	131
61	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00054	80263 --	77655 --	- -	43
62	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	40,8	11 --	9 --	- -	449
63	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00079422	400684 --	391088 --	- -	318
64	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015372	500412 --	488860 --	- -	769
65	150047С	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	6,33865	117779 --	114833 --	- -	746560
66	248316С	2107-0201-0107 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,67	69224 --	67141 --	- -	46380
67	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,628925	30 --	30 --	- -	19
68	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,01184	605561 --	592809 --	- -	7170
69	269623С	2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	9208 --	9138 --	- -	18416
70	271933С	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,44	33124 --	32378 --	- -	47699
71	271953С	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	20	500 --	496 --	- -	10000
72	271955С	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	5347 --	5306 --	- -	16041
73	271969С	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	3	3731 --	3703 --	- -	11193
74	272056С	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	313,96	13 --	13 --	- -	4081
75	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	789,6	17 --	17 --	- -	13423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00497028	406340 - -	397673 - -	- - -	2020
77	279914С	2204-0803-0601 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	30,8	5757 - -	5642 - -	- - -	177316
78	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,24	219 - -	213 - -	- - -	2024
79	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	6,8432	1607 - -	1575 - -	- - -	10997
80	281888С	2206-0401-0302 РСНБ РК 2015	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	352,8	363 - -	355 - -	- - -	128066
81	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	63,45120785	326 - -	319 - -	- - -	20685
82	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	6,384	808 - -	792 - -	- - -	5158
83	290052М	2106-0901-1803 РСНБ РК 2015	Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м2	195,33	5851 - -	5804 - -	- - -	1142876
84	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	29,328	1060 - -	1039 - -	- - -	31088
85	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	4,0467	971 - -	951 - -	- - -	3929
86	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02304	977 - -	957 - -	- - -	23
87		2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	3,15	8032 - -	7968 - -	- - -	25301
88		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция	шт	2	353721,43 - -	- - -	- - -	707443
89		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия	шт	1	324396,43 - -	- - -	- - -	324396
90		СТПРАЙС	Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с подсистемой	м2	130,1	7012,5 - -	- - -	- - -	912326
91		СТПРАЙС	HPL панели 4 мм, Sloplast	м2	95,88	17576,79 - -	- - -	- - -	1685263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	8062941

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э5060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
       едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
       Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
       Бейбитшилик, 49А'4'4'Лекционный зал №3''2'№ 2-3-3'
       Технологическое оборудование, мебель и инвентарь'Т
       Х''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
 3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
       - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
 4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
       яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
       ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
       1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
 5 Н15=72*
 6 Н5=1,15'Н52=1,25*
 7 Х1:1,12.1,012=Ф1*
 8 Р Лекционные залы №3*
 9 #*
10 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
11 СТПрайс Перечень, поз.25 (=14)'1'255000.Ф1'Трибуна пер
       едвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L000
       0 /Испания/'шт.*
12 СТПрайс Перечень, поз.21 (=14)'1'118830.Ф1'Стул передв
       ижной Efit EF4211ATT86 /Испания/'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.18 (=14)'12+35+8'350000.Ф1'Скамь
       я студенческая двухместная 1090х830'шт.*
14 Е11-090403-0601'0,97.1,1.2+1,1.1,1.5+0,65.1,1.2=Ф2''Ро
       ллеты защитные для окон. Установка'м2 роллет*
15 СТПрайс Перечень, поз.17 (=14)'Ф2'12500.Ф1'Ролл-шторы
       светонепроницаемые'м2*
16 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
17 СТПрайс Перечень, поз.19 (=14)'1'950000.1,012'Стол для
        преподавателя'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.26 (=14)'1'41490.Ф1'Доска-флипча
       рт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 0103
       1 Berlingo'шт.*
19 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-3-3
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость	18854,58 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7,707 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,006 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Лекционные залы №3											
1.				1	1529,67	147,83	1530	148	419	752			2465
1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка НР - 72%; СП - 8%			963,07	81,79	963	82	--	183			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76					
1.2. 2107-0510-1102		Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	4 м	4		76		304					
2. Прайс Перечень, поз.25		-Трибуна передвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71 --	--	230411 --	--	-- 230411	--			230411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1	107371,39	--	107371	--	--	--	107371
	Прайс Перечень, поз.21	-Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.		--	--	--	--	107371	--	
4.				55	316250	--	17393750	--	--	--	17393750
	Прайс Перечень, поз.18	-Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.		--	--	--	--	17393750	--	
5.				9,614	604,25	0,57	5809	5	187	4045	10642
	1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Роллеты защитные для окон. Установка	м2 роллет		584,29	--	5617	--	--	788	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,024 кг	0,230736		808		186			
6.				9,614	11294,64	--	108587	--	--	--	108587
	Прайс Перечень, поз.17	-Ролл-шторы светонепроницаемые	м2		--	--	--	--	108587	--	
7.				1	1529,67	147,83	1530	148	419	752	2465
	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие		963,07	81,79	963	82	--	183	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76			
7.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19x19 мм	4 м	4		76		304			
8.				1	961400	--	961400	--	--	--	961400
	Прайс Перечень, поз.19	-Стол для преподавателя	шт.		--	--	--	--	961400	--	
9.				1	37489,18	--	37489	--	--	--	37489
	Прайс Перечень, поз.26	-Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.		--	--	--	--	37489	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	18847877	301	1025	5549	18854580
			Тенге		--	--	7543	164	18839008	1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3060				
		Материалы	Тенге				838				
		Всего заработная плата	Тенге					2090			
		Накладные расходы	Тенге				1504				
		Сметная прибыль	Тенге				366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2090			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5809				
		Материалы	Тенге				186				
		Всего заработная плата	Тенге					5617			
		Накладные расходы	Тенге				4045				
		Сметная прибыль	Тенге				788				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18854580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7707			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18854580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7543				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				301				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					164			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1025				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				18839008				
		Накладные расходы	Тенге				5549				
		Сметная прибыль	Тенге				1154				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-3-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,2166691	1446,04	-	-	7544
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	1557,9	-	-	(164)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	7544
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04325	2457	-	1398	106
						-	-	60,46	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06175	3067	-	1670	189
						-	-	103,12	
5	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3244725	17	-	-	6
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				163,59	301
			Строительные материалы и конструкции						
6	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	216144	211906	-	151
						-	-	-	
7	248403С	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	76	75	-	608
						-	-	-	
8	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	326	319	-	78
						-	-	-	
9	287729С	2113-0207-	Дюбели универсальные полипропиле-	кг	0,230736	808	792	-	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0430 РСНБ РК 2015	новые с шурупами			-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1024
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
10		ТПрайс Перечень, поз.17	Ролл-шторы светонепроницаемые	м2	9,614	11294,64 -	11294,64 -	- -	108587
11		ТПрайс Перечень, поз.18	Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.	55	316250 -	316250 -	- -	17393750
12		ТПрайс Перечень, поз.19	Стол для преподавателя	шт.	1	961400 -	961400 -	- -	961400
13		ТПрайс Перечень, поз.21	Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.	1	107371,39 -	107371,39 -	- -	107371
14		ТПрайс Перечень, поз.25	Трибуна передвижная регулируемая 690x690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71 -	230410,71 -	- -	230411
15		ТПрайс Перечень, поз.26	Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.	1	37489,18 -	37489,18 -	- -	37489
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	18839008

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'4'Лекционный зал №3''2'№ 2-3-4' Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения'Дефектный акт''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 П2 Монтажные работы*
8 Е11-180301-0104(РС281435)'14.6.0,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
9 С123-051001-0310'14.6''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
10 Е11-160501-0805(РС280176)'21,8''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11 С123-010701-0116'21,8.0,99''Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
12 Е11-200301-0207(РС188228)'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
13 С123-050306-0331'9''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
14 Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
15 СТПрайс Перечень, поз.4 (=14)'4'268000:1,12.1,012'LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный'компл*
16 СТПрайс Перечень, поз.5 (=14)'4'41000:1,12.1,012'Декоративная панель PT UQC для сплит системы'шт*
17 Н5=1'Н52=1*
18 Ц13-110201-0101'4''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка'шт.*
19 СТПрайс Перечень, поз.6 (=14)'4'53000:1,12.1,012'Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы'шт*
20 СТПрайс Перечень, поз.3 (=14)'3'26000:1,12.1,012'LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы'шт*
21 П2 Устройство блока на кровле*
22 Н5=1,15'Н52=1,25*
23 Е11-202601-1701(РС281431)'4''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
24 СТПрайс Перечень, поз.2 (=14)'4'1405000:1,12.1,012'Наружный блок LG ARUN060LSS0'компл*
25 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-3-4
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	7180,874 тыс.тенге
Сметная заработная плата	186,663 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,106 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		Монтажные работы											
1.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	16,8	1440,5	21,81	24200	367	7337	11983			39077
					981,89	8,73	16496	147	--	2895			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	43,68	168		7338					
2.	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	84	2162	--	181608	--	181608	--			196137
					--	--	--	--	--	14529			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.				21,8	2250,15	27,45	49053	599	479	34556	90298
	1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2200,7	0,91	47975	20	--	6689	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	0,445 шт.	9,701		44		427			
4.				21,582	5694	--	122888	--	122888	--	132719
	2301-0701 -0116 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	9831	
		СП - 8%									
5.				9	2152,09	70,18	19369	631	1203	12768	34707
	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1948,37	21,92	17535	197	--	2571	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				9	2104	--	18936	--	18936	--	20451
	2305-0306 -0331 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1515	
		СП - 8%									
7.				4	8971,63	12,68	35887	51	579	25385	66174
	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		8814,34	--	35257	--	--	4902	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с	0,15 кг	0,6		587		352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86									
7.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,07	0,28	808		226			
8.	Прайс Перечень, поз.4	-LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл		4	242157,14	--	968629	--	--	--	968629
						--	--	--	--	968629	--	
9.	Прайс Перечень, поз.5	-Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт		4	37046,43	--	148186	--	--	--	148186
						--	--	--	--	148186	--	
10.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		4	1854,54	--	7418	--	270	5147	13570
						1787,05	--	7148	--	--	1005	
11.	Прайс Перечень, поз.6	-Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт		4	47889,29	--	191557	--	--	--	191557
						--	--	--	--	191557	--	
12.	Прайс Перечень, поз.3	-LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт		3	23492,86	--	70479	--	--	--	70479
						--	--	--	--	70479	--	
		Устройство блока на кровле										
13.	1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Система мультизональная 1 блок мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока НР - 72%; СП - 8%			4	19142	6491,06	76568	25964	528	44559	130817
						12518,94	2953,04	50076	11812	--	9690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1.	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	4	16	33		528				
14.	Прайс Перечень, поз.2	-Наружный блок LG ARUN060LSS0	компл		4	1269517,86	--	5078071	--	--	--	5078071
						--	--	--	--	5078071	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									7180871
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
Зарплата рабочих строителей			Тенге					174487				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					27612				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					12176			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				333828				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				6456921				
		Накладные расходы	Тенге				134398				
		Сметная прибыль	Тенге				53627				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-3-4

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	100,412684 12	1737,71 -	- -	- -	174488
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6178453	2167,39 -	- -	- -	(12176)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	174488
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,189375	12 -	- -	- -	38
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,9149958	5475 -	- -	2386 9341,18	21435
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0322287	2457 -	- -	1398 45,06	79
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4175	163 -	- -	- -	231
7	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3	16 -	- -	- -	5
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,6706208	3067 -	- -	1670 2789,94	5124
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,23244	17 -	- -	- -	157
10	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,7527	62 -	- -	- -	543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12176,17	27611
			Строительные материалы и конструкции						
11	144757С	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	16	33 -	33 -	- -	528
12	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,72	439 -	429 -	- -	316
13	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6	587 -	574 -	- -	352
14	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	206190 -	201113 -	- -	19
15	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	9,701	44 -	44 -	- -	427
16	257812С	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	9	2104 -	2062 -	- -	18936
17	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	84	2162 -	2117 -	- -	181608
18	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00387	224072 -	218979 -	- -	867
19	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,168	1607 -	1575 -	- -	270
20	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	43,68	168 -	165 -	- -	7338
21	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,3454	808 -	792 -	- -	279
22	288244С	2301-0701-0116 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	21,582	5694 -	5581 -	- -	122888
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	333828
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
23		ТПрайс Перечень, поз.2	Наружный блок LG ARUN060LSS0	компл	4	1269517,86 -	1269517,86 -	- -	5078071
24		ТПрайс Перечень, поз.3	LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт	3	23492,86	23492,86	-	70479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		ТПрайс Перечень, поз.4	LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл	4	- 242157,14	- 242157,14	- -	968629
26		ТПрайс Перечень, поз.5	Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт	4	- 37046,43	- 37046,43	- -	148186
27		ТПрайс Перечень, поз.6	Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт	4	- 47889,29	- 47889,29	- -	191557
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	6456921

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э5090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'4'Лекционный зал №3''2'№ 2-3-5' Аудиосистемы'АУС''в текущих ценах на 01.01.2020 г. *
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 H15=72*
6 X1:1,12.1,012=Ф1*
7 X1:1,12.1,02=Ф2*
8 P Монтажные работы в лекционных залах №3*
9 #*
10 Ц13-110401-0604'1''Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования'шт.*
11 СТПрайс Перечень, поз.63 (=14)'1'232180.Ф1'Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м'шт.*
12 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.67 (=14)'1'4904225.Ф1'Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/'шт.*
14 СТПрайс Перечень, поз.60 (=14)'1'1025635.Ф1'Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/'шт.*
15 Ц13-080205-0402'1''Кронштейн. Монтаж на стене'шт.*
16 СТПрайс Перечень, поз.59 (=13)'1'170000.Ф2'Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/'шт.*
17 Ц13-100409-0105 прим.'1''Приемник-передатчик. Монтаж оборудования'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.66 (=14)'1'101450.Ф1'Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100'шт.*
19 Ц13-100411-0207'4''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
20 СТПрайс Перечень, поз.61 (=14)'4'137319.Ф1'Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/'шт.*
21 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТПрайс Перечень, поз.75 (=14)'1'392941.Ф1'Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/'шт.*
23 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
24 СТПрайс Перечень, поз.51 (=13)'2'2900.Ф2'Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м'шт.*
25 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
26 СТПрайс Перечень, поз.62 (=14)'1'123000.Ф1'Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL'шт.*
27 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
28 СТПрайс Перечень, поз.50 (=13)'2'4000.Ф2'Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м'шт.*
29 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
30 СТПрайс Перечень, поз.64 (=14)'1'220000.Ф1'Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/'шт.*
31 Ц13-100105-0508'1.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
32 СТПрайс Перечень, поз.54 (=13)'2'3100.Ф2'Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м'шт.*
33 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
34 СТПрайс Перечень, поз.68 (=14)'1'180000.Ф1'Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/'шт.*
35 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
36 С123-080102-0504 прим.'1''Ethernet-коммутатор агрегаци и - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/'шт.*
37 Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
38 Ц13-100408-0507'2+6''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
39 С123-070220-0703'2''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 'шт.*
40 С123-070220-0707'6''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
41 H43=0,25*
42 Ц13-100202-0202'4''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
43 С123-080102-0504 прим.'4''Ethernet-коммутатор агрегаци и - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/'шт.*
44 Ц13-100302-0202'4''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
45 Ц13-100202-0101 прим.'4''Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/'номер*
46 С123-080102-0105 прим.'4''Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON (SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100 /1000T LAN)/'шт.*
47 Ц13-100105-0508'4.2''Провод однопарный. Прокладка с кр

```
        еплением проволочными скрепами'м провода*
48 С123-061709-0103 прим.'4''Оптический патчкорд 2м с раз
        ъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach
         Copper Cable UDC-2'комплект*
49 #*
50 П2 Кабеля и трубы*
51 #*
52 Н5=1,15'Н52=1,25*
53 Е11-210201-0103(РС286284)'196+512+20''Провода одножиль
        ные или многожильные в общей оплетке, суммарное се
        чение до 6 мм2. Прокладка первого провода в пролож
        енных трубах и металлических рукавах'м*
54 СТПрайс Перечень, поз.53 (=13)'196.1,03'215.Ф2'Кабель
        акустический PROCAB ALS15/5'м*
55 СТПрайс Перечень, поз.58 (=13)'512.1,03'260.Ф2'Кабель
        витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5'м*
56 С123-060703-0504'0,02.1,03''Кабель связи оптический вн
        утриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013'
        км*
57 Н5=1'Н52=1*
58 Ц13-100105-0508'4.5+12.15+4.20+4.25''Провод однопарный
        . Прокладка с креплением проволочными скрепами'м п
        ровода*
59 СТПрайс Перечень, поз.48 (=13)'4'4930.Ф2'Кабель HDMI L
        -5м'шт*
60 СТПрайс Перечень, поз.47 (=13)'12'15567.Ф2'Кабель HDMI
         L-15м'шт*
61 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-20м'шт*
62 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-25м'шт*
63 #*
64 Н5=1,15'Н52=1,25*
65 Е11-210101-0205(РС280176)(РС181698)'532''Трубы полимер
        ные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых борозд
        ах, по основанию пола'м*
66 С123-010504-0101'532.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 16 мм'м*
67 С123-020401-3501'600''Опора полипропиленовая PP-R один
        арная (клипса) DN 16'шт.*
68 Е11-210101-0206(РС280176)(РС181699=0,5)'196''Трубы пол
        имерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
69 С123-010504-0104'196.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 32 мм'м*
70 Е11-210101-0207(РС280176)(РС181700=0,5)'380''Трубы пол
        имерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
71 С123-010504-0105'380.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 40 мм'м*
72 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-3-5
(Локальный сметный расчет)

НА Аудиосистемы

ОСНОВАНИЕ: АУС

Сметная стоимость	9679,745 тыс.тенге
Сметная заработная плата	712,012 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,403 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы в лекционных залах №3													
1.	1311-0401-0604 РСНБ РК 2015	-Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования	шт.	1	282650,62	28002,62	282651	28002	--	192515	513179				
					254648	12733,42	254648	12733	--	38013					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	Прайс Перечень, поз.63	-Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.	1	209791,21	--	209791	--	--	--	209791				
					--	--	--	--	209791	--					
3.	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335				
					1398	267,2	1398	267	--	247					
		НР - 72%; СП - 8%													
4.	Прайс	-Проектор Optoma Модель	шт.	1	4431317,59	--	4431318	--	--	--	4431318				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перечень, поз.67	ZU750 /Англия/			--	--	--	--	4431318	--	
5.	Прайс Перечень, поз.60	-Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.	1	926734,48 --	-- --	926734 --	-- --	-- 926734	-- --	926734
6.	1308-0205 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейн. Монтаж на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2255,04 1821,75	356,36 162,24	2255 1822	356 162	77 --	1428 295	3978
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.59	-Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/ СП - 8%	шт.	1	154821,43 --	-- --	154821 --	-- --	154821 --	-- 12386	167207
8.	1310-0409 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Приемник-передатчик. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	43840,65 36740	6101,25 2087,5	43841 36740	6102 2088	999 --	27956 5744	77541
9.	Прайс Перечень, поз.66	-Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.	1	91667,32 --	-- --	91667 --	-- --	-- 91667	-- --	91667
10.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3272,67 3070	-- --	13091 12280	-- --	811 --	8842 1755	23687
11.	Прайс Перечень, поз.61	-Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.	4	124077,52 --	-- --	496310 --	-- --	-- 496310	-- --	496310
12.	1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	26943,13 23952	2684,55 918,5	26943 23952	2684 918	307 --	17907 3588	48438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				1	355050,26	--	355050	--	--	--	355050
	Прайс Перечень, поз.75	-Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	355050	--	
14.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
15.				2	2641,07	--	5282	--	5282	--	5705
	ТПРАЙС Перечень, поз.51	-Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	423	
16.				1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 72%; СП - 8%	шт.		1398	267,2	1398	267	--	247	
17.				1	111139,29	--	111139	--	--	--	111139
	Прайс Перечень, поз.62	-Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.		--	--	--	--	111139	--	
18.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
19.				2	3642,86	--	7286	--	7286	--	7869
	ТПРАЙС Перечень, поз.50	-Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	583	
20.				1	101881,02	--	101881	--	4785	69909	185533
	1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.		97096	--	97096	--	--	13743	
21.				1	198785,71	--	198786	--	--	--	198786
	Прайс Перечень, поз.64	-Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	198786	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
23.	ТПРАЙС Перечень, поз.54	-Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м СП - 8%	шт.	2	2823,21 --	-- --	5646 --	-- --	5646 --	-- 452	6098
24.	1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14703,69 11184	1796,31 601,2	14704 11184	1796 601	1724 --	8485 1855	25044
25.	Прайс Перечень, поз.68	-Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86 --	-- --	162643 --	-- --	-- 162643	-- --	162643
26.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 5988	634,53 217,1	8266 5988	634 217	1644 --	4468 1019	13752
27.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/ СП - 8%	шт.	1	362040 --	-- --	362040 --	-- --	362040 --	-- 28963	391003
28.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 43912	-- --	43912 43912	-- --	-- --	31617 6042	81571
29.				8	1413,16	--	11305	--	121	8052	20906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 1398	--------- --	--------- 11184	--------- --	--------- --	--------- 1549	
30.	2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%	шт.	2	356 --------- --	-- --------- --	712 --------- --	-- --------- --	712 --------- --	-- --------- 57	769
31.	2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 СП - 8%	шт.	6	611 --------- --	-- --------- --	3666 --------- --	-- --------- --	3666 --------- --	-- --------- 293	3959
32.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 --------- 5988	634,53 --------- 217,1	8266 --------- 5988	634 --------- 217	1644 --------- --	4468 --------- 1019	13752
33.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/ СП - 8%	шт.	1	362040 --------- --	-- --------- --	362040 --------- --	-- --------- --	362040 --------- --	-- --------- 28963	391003
34.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 --------- 43912	-- --------- --	43912 --------- 43912	-- --------- --	-- --------- --	31617 --------- 6042	81571
35.	1310-0202 -0101	-Станция, пульт и установка оперативной	номер	1	11287 --------- 9980	1073,82 --------- 367,4	11287 --------- 9980	1073 --------- 367	234 --------- --	7450 --------- 1499	20236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/ НР - 72%; СП - 8%									
36.	2308-0102 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/ СП - 8%	шт.	1	78739 ---	-- --	78739 ---	-- --	78739 ---	-- 6299	85038
37.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
38.	2306-1709 -0103 РСНБ РК 2015 прим.	-Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2 СП - 8%	комплект	1	6161 ---	-- --	6161 ---	-- --	6161 ---	-- 493	6654
		Кабеля и трубы									
39.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	182	145,43 133,29	1,47 0,04	26467 24258	267 7	1942 --	17471 3515	47453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 2306-1702-1401		Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,728		1868		1360			
39.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	0,3822		808		309			
40. ТПРАЙС Перечень, поз.53		-Кабель акустический PROCAB ALS15/5 СП - 8%	м	50,47	195,8 --- --	-- --- --	9882 --- --	-- --- --	9882 --- --	-- --- 791	10673
41. ТПРАЙС Перечень, поз.58		-Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5 СП - 8%	м	131,84	236,79 --- --	-- --- --	31218 --- --	-- --- --	31218 --- --	-- --- 2497	33715
42. 2306-0703 -0504 РСНБ РК 2015		-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 СП - 8%	км	0,00515	72008 --- --	-- --- --	371 --- --	-- --- --	371 --- --	-- --- 30	401
43. 1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	95	408,68 --- 209,7	33,7 --- 11,36	38825 --- 19922	3201 --- 1079	15702 --- --	15121 --- 4316	58261
44. ТПРАЙС Перечень, поз.48		-Кабель HDMI L-5м СП - 8%	шт	1	4489,82 --- --	-- --- --	4490 --- --	-- --- --	4490 --- --	-- --- 359	4849
45. ТПРАЙС Перечень, поз.47		-Кабель HDMI L-15м СП - 8%	шт	3	14177,09 --- --	-- --- --	42531 --- --	-- --- --	42531 --- --	-- --- 3403	45934
46. ТПРАЙС Перечень, поз.49		-Кабель HDMI L-20м СП - 8%	шт	1	59196,43 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- 4736	63932
47. ТПРАЙС Перечень, поз.49		-Кабель HDMI L-25м СП - 8%	шт	1	59196,43 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- 4736	63932
48. 1121-0101		-Трубы полимерные	м	133	290,43 ---	2,84 ---	38627 ---	377 ---	169 ---	27434 ---	71346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%			286,33	0,16	38081	21	--	5285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	0,206682		808		167			
49.	2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м	134,33	24	--	3224	--	3224	--	3482
					--	--	--	--	--	258	
50.	2302-0401 -3501 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СП - 8%	шт.	150	8	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--	--	96	
51.	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	49	328,18	3,15	16081	155	391	11196	29459
					317,04	0,3	15535	15	--	2182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 2302-0401-3504		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,5 шт.	24,5		14		343			
52.	2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	49,49	60	--	2969	--	2969	--	3207
					--	--	--	--	--	238	
53.	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	95	361,54	4,05	34347	385	2451	22727	61640
					331,69	0,57	31511	54	--	4566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 2302-0401-3506		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	0,27 шт.	25,65		44		1129			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 50									
54.	2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	95,95	91 --	-- --	8731 --	-- --	8731 --	-- 699	9430
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	-- --	8967365 692885	46986 19127	1244054 6983439	512651 199730	9679744
		Стоимость оборудования	Тенге				6983438				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6983438				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1852280				
		Материалы	Тенге				29700				
		Всего заработная плата	Тенге					602530			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1193277				
		Накладные расходы	Тенге				433823				
		Сметная прибыль	Тенге				182891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2468994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					602530			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				115522				
		Материалы	Тенге				4953				
		Всего заработная плата	Тенге					109482			
		Накладные расходы	Тенге				78828				
		Сметная прибыль	Тенге				15548				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				209898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					109482			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16124				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16124				
		Сметная прибыль	Тенге				1291				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				17415				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9679745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								403
		Сметная заработная плата	Тенге					712012			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9679744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				692885				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				46986				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					19127			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1244054				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				6983439				
		Накладные расходы	Тенге				512651				
		Сметная прибыль	Тенге				199730				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-3-5

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	394,787085	1755,09	-	-	692886
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,128835	1888,58	-	-	(19129)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	692886
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,354	4881	-	1670	16371
						-	-	5601,18	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,4625	12	-	-	54
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316375	5475	-	2386	173
						-	-	75,49	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,06	5842	-	2386	17877
						-	-	7301,16	
7	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41	61	-	-	208
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	27	-	-	39
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,642625	16	-	-	42
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6831975	3067	-	1670	11296
						-	-	6150,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0083125	17 -	- -	- -	85
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,092	116 -	- -	- -	127
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,555	62 -	- -	- -	716
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19128,77	46988
			Строительные материалы и конструкции						
14	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005817	326 -	319 -	- -	2
15	131844С	2107-0506-0102 РСНБ РК 2015	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	208738 -	203806 -	- -	1670
16	135946С	2110-0502-1811 РСНБ РК 2015	Клей столярный сухой	кг	0,025	969 -	949 -	- -	24
17	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0008775	22309 -	20623 -	- -	20
18	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	633971 -	620463 -	- -	1458
19	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,044	4271 -	4175 -	- -	188
20	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	713 -	698 -	- -	14
21	146760С	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000096	312268 -	306145 -	- -	3
22	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000035	1196715 -	1171764 -	- -	42
23	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	439359 -	429866 -	- -	18
24	147020С	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	445 -	436 -	- -	890
25	147067С	2113-0803-1801 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65 -	64 -	- -	29
26	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК	Нитки суровые	кг	0,418	1082	1060	-	452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
27	147105С	2113-0805-0101 РСНБ РК	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	527197	515680	-	11
		2015				-	-	-	
28	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2912	448	438	-	130
		2015				-	-	-	
29	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,338	652	638	-	220
		2015				-	-	-	
30	147245С	2113-0812-0101 РСНБ РК	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,008	3904	3817	-	31
		2015				-	-	-	
31	147495С	2113-0814-2204 РСНБ РК	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	383	376	-	766
		2015				-	-	-	
32	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000355	4805116	4709821	-	1706
		2015				-	-	-	
33	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000118	5897974	5781250	-	696
		2015				-	-	-	
34	147728С	2113-0816-3003 РСНБ РК	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00004	303144	296181	-	12
		2015				-	-	-	
35	147729С	2113-0816-3004 РСНБ РК	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	749	733	-	37
		2015				-	-	-	
36	147734С	2113-0816-3009 РСНБ РК	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03	614	601	-	18
		2015				-	-	-	
37	147760С	2113-0816-3207 РСНБ РК	Флюс ФКДТ	кг	0,04	2738	2684	-	110
		2015				-	-	-	
38	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001092	76345	73970	-	83
		2015				-	-	-	
39	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	211640	205833	-	11
		2015				-	-	-	
40	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	134,33	24	23	-	3224
		2015				-	-	-	
41	154781С	2301-0504-0104 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	49,49	60	58	-	2969
		2015				-	-	-	
42	154782С	2301-0504-0105 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	95,95	91	89	-	8731
		2015				-	-	-	
43	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	150	8	8	-	1200
		2015				-	-	-	
44	181699С	2302-0401-	Опора полипропиленовая PP-R оди-	шт.	24,5	14	14	-	343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3504 РСНБ РК 2015	нарная (клипса) DN 32			-	-	-	
45	181700С	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	47,5	26	25	-	1235
46	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	25,65	44	44	-	1129
47	236861С	2306-0703-0504 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,00515	72008	70562	-	371
48	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	29182	28542	-	584
49	242742С	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	66	65	-	330
50	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,06188	951	932	-	59
51	242797С	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	160	155	-	8
52	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,276	2864	2735	-	9382
53	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,096	15	15	-	1
54	249529С	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	635722	621600	-	127
55	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	186	181	-	7
56	275835С	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	2	356	349	-	712
57	275838С	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	6	611	599	-	3666
58	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,728	1868	1831	-	1360
59	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,324294	808	792	-	7534
60	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,25	1092	1071	-	2457
61	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	524299	511827	-	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
62	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,4595	977	957	-	1426
						-	-	-	
63		2306-1709-0103 РСНБ РК 2015	Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2	комплект	1	6161	6038	-	6161
						-	-	-	
64		2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/	шт.	1	78739	77195	-	78739
						-	-	-	
65		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
66		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
67		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-15м	шт	3	14177,09	-	-	42531
						-	-	-	
68		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-5м	шт	1	4489,82	-	-	4490
						-	-	-	
69		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-20м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
70		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-25м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
71		СТПРАЙС	Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м	шт.	2	3642,86	-	-	7286
						-	-	-	
72		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м	шт.	2	2641,07	-	-	5282
						-	-	-	
73		СТПРАЙС	Кабель акустический PROCAB ALS15/5	м	50,47	195,8	-	-	9882
						-	-	-	
74		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR)	шт.	2	2823,21	-	-	5646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1м			-	-	-	
75		СТПРАЙС	Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5	м	131,84	236,79	-	-	31218
						-	-	-	
76		СТПРАЙС	Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/	шт.	1	154821,43	-	-	154821
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1244053
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
77		ТПрайс Перечень, поз.60	Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.	1	926734,48	926734,48	-	926734
						-	-	-	
78		ТПрайс Перечень, поз.61	Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.	4	124077,52	124077,52	-	496310
						-	-	-	
79		ТПрайс Перечень, поз.62	Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.	1	111139,29	111139,29	-	111139
						-	-	-	
80		ТПрайс Перечень, поз.63	Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.	1	209791,21	209791,21	-	209791
						-	-	-	
81		ТПрайс Перечень, поз.64	Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.	1	198785,71	198785,71	-	198786
						-	-	-	
82		ТПрайс Перечень, поз.66	Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.	1	91667,32	91667,32	-	91667
						-	-	-	
83		ТПрайс Перечень, поз.67	Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/	шт.	1	4431317,59	4431317,59	-	4431318
						-	-	-	
84		ТПрайс Перечень, поз.68	Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86	162642,86	-	162643
						-	-	-	
85		ТПрайс Перечень, поз.75	Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.	1	355050,26	355050,26	-	355050
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	6983439

Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

Объектная смета № 4

(Объектный сметный расчет)

на строительство: Лекционный зал №4

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	42436,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,56	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2493,243	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	№ 2-4-1	Отделочные работы	11930,33	--	--	11930,33	1,077	1648,749	--
2.	№ 2-4-2	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	15,572	18839,008	--	18854,58	0,01	7,707	--
3.	№ 2-4-3	Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	593,135	1378,851	--	1971,986	0,07	124,775	--
4.	№ 2-4-4	Аудиосистемы	2696,307	6983,438	--	9679,745	0,4	712,012	--
		ИТОГО	**15235,344**	**27201,297**	**--**	**42436,641**	**1,56**	**2493,243**	

Составил Бексултанов Т.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э6040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'5'Лекционный зал №4''2'№ 2-4-1' Отделочные работы'АР''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 Р Внутренняя отделка помещений*
8 #*
9 П2 Потолок*
10 Е11-150108-1401(РС147129)'140,1=Ф3''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
11 СТПрайс Перечень, поз.8 (=13)'Ф3'7700:1,12.1,02'Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с подсистемой'м2*
12 Е11-100107-0105(РС248409РС271933)'0,6.0,6.4''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
13 П2 Полы*
14 Е11-110101-3802(РС150055РМ290052)'191,5''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/'м2 покрытия*
15 Е11-110101-4901'168+168''Профиль накладной. Устройство'м*
16 П2 Стены*
17 Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)'94''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов /облицовка HPL панелями/'м2 поверхности облицовки*
18 СТПрайс Перечень, поз.9 (=13)'94.1,02'19300:1,12.1,02' HPL панели 4 мм, Sloplast'м2*
19 Е11-150405-0111(РС272110РС279914)'74=Ф4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
20 Е11-150405-0112(РС272110РС279914)'Ф4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111' м2 окрашиваемой поверхности*
21 #*
22 Р Внутренние отделочные конструкции*
23 #*
24 П2 Заполнение дверных проемов*
25 Е11-100107-0107(РС134849)'2,002.1,4.2''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
26 СТПрайс Перечень, поз.12(=13)'2'388400:1,12.1,02'Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция'шт*
27 С121-090404-0201'2.8''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
28 С121-090404-0305'2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
29 С121-090404-1005'2''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
30 С121-090404-0105'2''Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
31 #*
32 Е11-100107-0106(РС134849)'2,002.0,84''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
33 СТПрайс Перечень, поз.13(=13)'1'356200:1,12.1,02'Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия'шт*
34 С121-090404-0201'1.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
35 С121-090404-0305'1''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
36 С121-090404-1005'1''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
37 #*
38 П2 Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-4*
39 Е11-100501-0401(РС134105=1,01)'1,1+1,15.8''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
40 С121-090206-0301'9.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
41 П2 Ограждение Ог-1, Ог-1х*
42 Е11-070519-0104(РС130720)'3,15''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
43 С121-060208-0702'3,15''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
44 #*
45 П2 Каркас пола /лекционный зал №4/*
46 Е11-090302-0301(РС248298)'1,044+1,189=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
47 С121-060510-1601'Ф4.1,004''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
48 Е11-090304-0201(РС248298)'0,334=Ф5''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
49 С121-060802-0104'Ф5.1,004''Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
50 Е11-110101-1201(РС102867)(РС131598)(РС102633)(РС150050)'191,5''Лаги. Укладка'м2 пола*

51 С121-070201-0107'0,67=Ф6''Бруски обрезные хвойных поро
д длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 м
м, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-8
6'м3*
52 С121-070201-0101'0,82=Ф7''Бруски обрезные хвойных поро
д длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150
мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-
86'м3*
53 Е11-100115-0101'Ф6+Ф7''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
54 Е11-100116-0203'(Ф6+Ф7):0,05''Перекрытия прогонов, бал
ки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия
*
55 Е11-110101-3302(РС150047=0,0331)'191,5=Ф8''Покрытия до
щатые толщиной 32 мм. Устройство'м2 покрытия*
56 Е11-100115-0201'Ф8''Обрешетка под кровлю, покрытия и н
астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
хности*
57 Е11-100116-0103'Ф8''Покрытия по фермам. Антисептирован
ие водными растворами'м2 покрытия по фермам*
58 Е11-110101-3504(РС132746)(РС133086=1)'Ф8''Покрытия из
плит древесностружечных. Устройство'м2 покрытия*
59 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №4

ОБЬЕКТ НОМЕР 5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: АР

Сметная стоимость 11930,33 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1648,749 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,077 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Внутренняя отделка помещений									
		Потолок									
1.	1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	140,1	2105,76	199,73	295017	27982	--	203249	538128
					1906,03	108,89	267035	15255	--	39861	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	ТПРАЙС Перечень, поз.8	-Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с подсистемой	м2	140,1	7012,5	--	982451	--	982451	--	1061047
					--	--	--	--	--	78596	
		СП - 8%									
3.	1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	1,44	37182,74	706,48	53543	1017	49731	2229	60234
					1940,69	209,11	2795	301	--	4462	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,42 м2	2,0448		226		462			
3.2.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	2,4912		575		1432			
3.3.	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	1,44		33124		47699			
		Полы									
4.	1111-0101-3802 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/	м2 покрытия	191,5	7232,94	8,01	1385108	1534	1200536	132004	1638481
					955,81	1,57	183038	301	--	121369	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2106-0901-1803	Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	1,02 м2	195,33		5851		1142876			
5.	1111-0101-4901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Профиль накладной. Устройство	м	336	675,08	0,53	226826	178	133224	67265	317618
					278,05	--	93424	--	--	23527	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2206-0401-0302	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	1,05 м	352,8		363		128066			
		Стены									
6.	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом с лесов /облицовка HPL панелями/	м2 поверхности облицовки	94	4537,4	18,15	426516	1706	153176	195851	672156
					2889,72	4,06	271634	382	--	49789	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных	2,2 м	206,8		266		55009			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций СА16-122-0.6П									
6.2. 2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	470		26		12220			
6.3. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	244,4		73		17841			
6.4. 2113-0816-2806		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	8,4 шт.	789,6		17		13423			
6.5. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,312 кг	29,328		1060		31088			
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.9	-HPL панели 4 мм, Sloplast СП - 8%	м2	95,88	17576,79 --	-- --	1685263 --	-- --	1685263 --	-- 134821	1820084
8.	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	74	1816,46 349,78	1,07 0,59	134418 25884	80 44	108454 --	18668 12247	165333
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	0,25 кг	18,5		5757		106505			
8.2. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных	0,12 кг	8,88		219		1945			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
9.				74	1047,76	0,44	77535	33	63906	9802	94323
	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности		183,72	0,24	13596	18	--	6987	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	2204-0803-0601	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	0,15 кг	11,1		5757		63903			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5266677	32530	4376741	629068	6367404
			Тенге		--	--	857406	16301	--	471659	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2667714				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2667714				
	Сметная прибыль		Тенге				213417				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2881131				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2598963				
	Материалы		Тенге				566153				
	Всего заработная плата		Тенге					873707			
	Местные материалы		Тенге				1142876				
	Накладные расходы		Тенге				629068				
	Сметная прибыль		Тенге				258242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3486273				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								543
	Сметная заработная плата		Тенге					873707			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				6367404				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								543
	Сметная заработная плата		Тенге					873707			

РАЗДЕЛ 2. Внутренние отделочные конструкции

Заполнение дверных проемов

10.				5,6056	1889,91	149,35	10594	837	1975	5917	17832
	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка	м2		1388,19	77,8	7782	436	--	1321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	1,009008		1630		1645			
11.	ТПРАЙС Перечень, поз.12	-Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция СП - 8%	шт	2	353721,43 ---	-- ---	707443 ---	-- ---	707443 ---	-- 56595	764038
12.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.	16	500 ---	-- ---	8000 ---	-- ---	8000 ---	-- 640	8640
13.	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	2	5347 ---	-- ---	10694 ---	-- ---	10694 ---	-- 856	11550
14.	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара	2	3731 ---	-- ---	7462 ---	-- ---	7462 ---	-- 597	8059
15.	2109-0404 -0105 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект	2	9208 ---	-- ---	18416 ---	-- ---	18416 ---	-- 1473	19889
16.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,68168	2206,38 ---	106,85 ---	3710 ---	180 ---	789 ---	2039 ---	6208
16.1.			0,24	0,403603	1629,68	53,92	2741	91	--	460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		658			
17.				1	324396,43	--	324396	--	324396	--	350348
	ТПРАЙС Перечень, поз.13	-Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия	шт		--	--	--	--	--	25952	
		СП - 8%									
18.				4	500	--	2000	--	2000	--	2160
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
19.				1	5347	--	5347	--	5347	--	5775
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	428	
		СП - 8%									
20.				1	3731	--	3731	--	3731	--	4029
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	298	
		СП - 8%									
		Подоконники пластиковые ПД-1 - ПД-4									
21.				10,3	3437,26	6,98	35404	71	31824	2555	40996
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		340,68	3,83	3509	39	--	3037	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,566	5,8298							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		9503			
22.				18	111	--	1998	--	1998	--	2158
	2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.		--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
		Ограждение Ог-1, Ог-1х									
23.				3,15	13127,99	108,21	41353	341	38581	1870	46681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 72%; СП - 8%	м ограждения		771,71	52,77	2431	166	--	3458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 2106-0208-0501		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,0209 т	0,065835		582206		38330			
24.				3,15	8032	--	25301	--	25301	--	27325
	2106-0208 -0702 РСНБ РК 2015	-Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2024	
		Каркас пола /лекционный зал №4/									
25.				2,233	125604,98	28804,03	280476	64319	5342	166380	482605
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций		94408,68	9077,08	210815	20269	--	35748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000983		633971		623			
25.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,6796		261		699			
25.3. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000223		1863772		416			
25.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000692		400684		277			
25.5. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов	0,0006 т	0,00134		500412		670			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р-4 ГОСТ 7827-74									
25.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,004332		406340		1760			
26.	2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	2,241932	524577 --	-- --	1176066 --	-- --	1176066 --	-- 94085	1270151
		СП - 8%									
27.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,334	106758,29 64487,17	32284,98 13027,96	35657 21539	10783 4351	3335 --	18641 4344	58642
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0105 т	0,003507		633971		2223			
27.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,001336		219616		293			
27.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000648		406340		263			
28.	2106-0802 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,335336	614884 --	-- --	206193 --	-- --	206193 --	-- 16495	222688
		СП - 8%									
29.	1111-0101 -1201	-Лаги. Укладка	м2 пола	191,5	809,59 718,65	27,01 12,94	155036 137621	5172 2478	12243 --	100871 20473	276380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
30.	2107-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,67	69224 ---	-- --	46380 --	-- --	46380 --	-- 3710	50090
31.	2107-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,82	63674 ---	-- --	52213 --	-- --	52213 --	-- 4177	56390
32.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,49	9252,47 1278,23	80,22 39,96	13786 1905	120 60	11761 --	1414 1216	16416
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,009983		1148617		11467			
33.	1110-0116 -0203 РСНБ РК 2015	-Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР - 72%; СП - 8%	м2 перекрытия	29,8	361,17 117,12	1,83 0,92	10763 3490	54 27	7219 --	2533 1064	14359
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,0004 т	0,01192		605561		7218			
34.	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	191,5	5017,03 966,23	66,9 36,24	960761 185033	12811 6940	762917 --	138221 87919	1186900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 2206-0204-0302		Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	0,0331 м3	6,33865		117779		746560			
35.				191,5	323,69	3,72	61987	712	51995	6937	74438
1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		48,46	1,85	9280	354	--	5514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,044045		1148617		50591			
36.				191,5	88,05	2,9	16862	556	3410	9483	28452
1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015		-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам		67,34	1,43	12896	274	--	2108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 2113-0704-3604		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,017235		197348		3401			
37.				191,5	1936,28	49,7	370797	9518	226023	101170	509725
1111-0101 -3504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		706,3	27,46	135256	5259	--	37757	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге		--	--	4592826	105474	3753054	558031	5562924
			Тенге		--	--	734298	40744	--	412069	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1031839	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1031839	
Сметная прибыль	Тенге	82547	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1114386	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1781644	
Материалы	Тенге	1148738	
Всего заработная плата	Тенге		518068
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	100591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				373010				
		Сметная прибыль	Тенге				172374				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2327028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								363
		Сметная заработная плата	Тенге					518068			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1779343				
		Материалы	Тенге				8677				
		Всего заработная плата	Тенге					256974			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1463210				
		Накладные расходы	Тенге				185021				
		Сметная прибыль	Тенге				157148				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2121512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					256974			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5562926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								534
		Сметная заработная плата	Тенге					775042			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11930328
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1591704				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				138004				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					57045			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				8129795				
		Накладные расходы	Тенге				1187099				
		Сметная прибыль	Тенге				883728				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-4-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1049,3794577	1516,8 -	- -	- -	1591701
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	31,98107863	1783,71 -	- -	- -	(57045)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1591701
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,335125	4881 -	- -	1670 559,66	1636
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,850925	260 -	- -	- -	741
5	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,323475	24 -	- -	- -	32
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	10,34512246	12 -	- -	- -	124
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12456	6346 -	- -	1670 208,02	790
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,30955825	5475 -	- -	2386 5510,61	12645
9	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,9599125	6507 -	- -	1996 17883,99	58302
10	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	21,54375	46 -	- -	- -	991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28237	9666 -	- -	2851 805,04	2729
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,121075	27 -	- -	- -	3
13	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,463125	37 -	- -	- -	239
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,05148	735 -	- -	- -	38
15	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,260875	12 -	- -	- -	51
16	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,6661245	2457 -	- -	1398 6523,24	11465
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,228375	163 -	- -	- -	37
18	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,62129147	16 -	- -	- -	458
19	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14195	157 -	- -	- -	22
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,30342838	3067 -	- -	1670 25556,73	46936
21	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,75575	27 -	- -	- -	128
22	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,22590568	40 -	- -	- -	9
23	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,9845	17 -	- -	- -	629
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				57047,27	138006
			Строительные материалы и конструкции						
24	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024048	19653 -	16836 -	- -	47
25	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,07701	70 -	68 -	- -	5
26	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0480029	4801 -	4706 -	- -	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
27	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,065835	582206 -	577206 -	- -	38330
28	130755С	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	2,241932	524577 -	520006 -	- -	1176066
29	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007806	473692 -	469500 -	- -	370
30	131042С	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,335336	614884 -	609641 -	- -	206193
31	131450С	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	75,2	61 -	61 -	- -	4587
32	131489С	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	206,8	266 -	264 -	- -	55009
33	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,82264401	63674 -	61700 -	- -	52381
34	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00728728	30847 -	29517 -	- -	225
35	133086С	2107-0509-0507 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 10 мм	м2	191,5	1163 -	1132 -	- -	222714
36	134105С	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	10,403	2102 -	2056 -	- -	21867
37	134130С	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	18	111 -	109 -	- -	1998
38	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	46,0898	226 -	222 -	- -	10416
39	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	99,58	575 -	564 -	- -	57258
40	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,2424112	1630 -	1597 -	- -	11805
41	144476С	2113-0101-	Портландцемент бездобавочный ПЦ	т	0,004725	25545	24080	-	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0101 РСНБ РК 2015	400-Д0 ГОСТ 10178-85			-	-	-	
42	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00037152	22309	20623	-	8
						-	-	-	
43	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00448952	633971	620463	-	2846
						-	-	-	
44	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	15,0174024	15	14	-	225
						-	-	-	
45	145787С	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	470	26	25	-	12220
						-	-	-	
46	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,047952	348	340	-	17
						-	-	-	
47	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	244,4	73	71	-	17841
						-	-	-	
48	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,13718	261	234	-	819
						-	-	-	
49	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,94082	146	141	-	137
						-	-	-	
50	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00915	70347	68968	-	644
						-	-	-	
51	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	1,915	120	117	-	230
						-	-	-	
52	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,014023	74850	72181	-	1050
						-	-	-	
53	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,054028	1148617	1124894	-	62057
						-	-	-	
54	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,023746	197348	193479	-	4686
						-	-	-	
55	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,026	90	87	-	182
						-	-	-	
56	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002567	1863772	1826336	-	478
						-	-	-	
57	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4912	575	563	-	1432
						-	-	-	
58	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00098252	211291	206114	-	208
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001336	219616 --	214275 --	- -	293
60	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00063	208069 --	202955 --	- -	131
61	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00054	80263 --	77655 --	- -	43
62	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	41,2	11 --	9 --	- -	453
63	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00079577	400684 --	391088 --	- -	319
64	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015402	500412 --	488860 --	- -	771
65	150047С	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	6,33865	117779 --	114833 --	- -	746560
66	248316С	2107-0201-0107 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,67	69224 --	67141 --	- -	46380
67	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,629155	30 --	30 --	- -	19
68	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,01192	605561 --	592809 --	- -	7218
69	269623С	2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	9208 --	9138 --	- -	18416
70	271933С	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,44	33124 --	32378 --	- -	47699
71	271953С	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	20	500 --	496 --	- -	10000
72	271955С	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	5347 --	5306 --	- -	16041
73	271969С	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	3	3731 --	3703 --	- -	11193
74	272056С	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	313,96	13 --	13 --	- -	4081
75	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	789,6	17 --	17 --	- -	13423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00497998	406340 --	397673 --	- -	2024
77	279914С	2204-0803-0601 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	29,6	5757 --	5642 --	- -	170407
78	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,88	219 --	213 --	- -	1945
79	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	6,8432	1607 --	1575 --	- -	10997
80	281888С	2206-0401-0302 РСНБ РК 2015	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	352,8	363 --	355 --	- -	128066
81	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	63,4512578 5	326 --	319 --	- -	20685
82	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	6,384	808 --	792 --	- -	5158
83	290052М	2106-0901-1803 РСНБ РК 2015	Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м2	195,33	5851 --	5804 --	- -	1142876
84	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	29,328	1060 --	1039 --	- -	31088
85	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	4,0467	971 --	951 --	- -	3929
86	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,02304	977 --	957 --	- -	23
87		2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	3,15	8032 --	7968 --	- -	25301
88		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний 1,4х2,0 из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Турция	шт	2	353721,43 --	- -	- -	707443
89		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний из массива дерева сосны с облицовкой МДФ, Италия	шт	1	324396,43 --	- -	- -	324396
90		СТПРАЙС	Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600х600 с подсистемой	м2	140,1	7012,5 --	- -	- -	982451
91		СТПРАЙС	HPL панели 4 мм, Sloplast	м2	95,88	17576,79 --	- -	- -	1685263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	8129797

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э6060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
       едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
       Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
       Бейбитшилик, 49А'4'5'Лекционный зал №4''2'№ 2-4-2'
       Технологическое оборудование, мебель и инвентарь'Т
       Х''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
 3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
       - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
 4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
       яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
       ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
       1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
 5 Н15=72*
 6 Н5=1,15'Н52=1,25*
 7 Х1:1,12.1,012=Ф1*
 8 Р Лекционные залы №4*
 9 #*
10 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
11 СТПрайс Перечень, поз.25 (=14)'1'255000.Ф1'Трибуна пер
       едвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L000
       0 /Испания/'шт.*
12 СТПрайс Перечень, поз.21 (=14)'1'118830.Ф1'Стул передв
       ижной Efit EF4211ATT86 /Испания/'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.18 (=14)'12+35+8'350000.Ф1'Скамь
       я студенческая двухместная 1090х830'шт.*
14 Е11-090403-0601'0,97.1,1.2+1,1.1,1.5+0,65.1,1.2=Ф2''Ро
       ллеты защитные для окон. Установка'м2 роллет*
15 СТПрайс Перечень, поз.17 (=14)'Ф2'12500.Ф1'Ролл-шторы
       светонепроницаемые'м2*
16 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
17 СТПрайс Перечень, поз.19 (=14)'1'950000.1,012'Стол для
        преподавателя'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.26 (=14)'1'41490.Ф1'Доска-флипча
       рт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 0103
       1 Berlingo'шт.*
19 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №4

ОБЬЕКТ НОМЕР 5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-4-2
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость	18854,58 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7,707 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,006 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Лекционные залы №4											
1.	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка НР - 72%; СП - 8%		1	1529,67	147,83	1530	148	419	752			2465
					963,07	81,79	963	82	--	183			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76					
1.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	4 м	4		76		304					
2.	Прайс Перечень, поз.25	-Трибуна передвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71	--	230411	--	--	--			230411
					--	--	--	--	230411	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1	107371,39	--	107371	--	--	--	107371
	Прайс Перечень, поз.21	-Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.		--	--	--	--	107371	--	
4.				55	316250	--	17393750	--	--	--	17393750
	Прайс Перечень, поз.18	-Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.		--	--	--	--	17393750	--	
5.				9,614	604,25	0,57	5809	5	187	4045	10642
	1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Роллеты защитные для окон. Установка	м2 роллет		584,29	--	5617	--	--	788	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,024 кг	0,230736		808		186			
6.				9,614	11294,64	--	108587	--	--	--	108587
	Прайс Перечень, поз.17	-Ролл-шторы светонепроницаемые	м2		--	--	--	--	108587	--	
7.				1	1529,67	147,83	1530	148	419	752	2465
	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие		963,07	81,79	963	82	--	183	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76			
7.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19x19 мм	4 м	4		76		304			
8.				1	961400	--	961400	--	--	--	961400
	Прайс Перечень, поз.19	-Стол для преподавателя	шт.		--	--	--	--	961400	--	
9.				1	37489,18	--	37489	--	--	--	37489
	Прайс Перечень, поз.26	-Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.		--	--	--	--	37489	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	18847877	301	1025	5549	18854580
			Тенге		--	--	7543	164	18839008	1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				18839008				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3060				
		Материалы	Тенге				838				
		Всего заработная плата	Тенге					2090			
		Накладные расходы	Тенге				1504				
		Сметная прибыль	Тенге				366				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2090			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5809				
		Материалы	Тенге				186				
		Всего заработная плата	Тенге					5617			
		Накладные расходы	Тенге				4045				
		Сметная прибыль	Тенге				788				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5617			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18854580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7707			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18854580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7543				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				301				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					164			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1025				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				18839008				
		Накладные расходы	Тенге				5549				
		Сметная прибыль	Тенге				1154				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-4-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,2166691	1446,04	-	-	7544
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	1557,9	-	-	(164)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	7544
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04325	2457	-	1398	106
						-	-	60,46	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06175	3067	-	1670	189
						-	-	103,12	
5	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3244725	17	-	-	6
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				163,59	301
			Строительные материалы и конструкции						
6	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	216144	211906	-	151
						-	-	-	
7	248403С	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	8	76	75	-	608
						-	-	-	
8	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	326	319	-	78
						-	-	-	
9	287729С	2113-0207-	Дюбели универсальные полипропиле-	кг	0,230736	808	792	-	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0430 РСНБ РК 2015	новые с шурупами			-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1024
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
10		ТПрайс Перечень, поз.17	Ролл-шторы светонепроницаемые	м2	9,614	11294,64 -	11294,64 -	- -	108587
11		ТПрайс Перечень, поз.18	Скамья студенческая двухместная 1090x830	шт.	55	316250 -	316250 -	- -	17393750
12		ТПрайс Перечень, поз.19	Стол для преподавателя	шт.	1	961400 -	961400 -	- -	961400
13		ТПрайс Перечень, поз.21	Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.	1	107371,39 -	107371,39 -	- -	107371
14		ТПрайс Перечень, поз.25	Трибуна передвижная регулируемая 690x690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71 -	230410,71 -	- -	230411
15		ТПрайс Перечень, поз.26	Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.	1	37489,18 -	37489,18 -	- -	37489
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	18839008

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
  1 Э6080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
  2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
        едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
        Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
        Бейбитшилик, 49А'4'5'Лекционный зал №4''2'№ 2-4-3'
        Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вен
        тиляции и холодоснабжения'Деф акт''в текущих ценах
         на 01.01.2020 г.*
  3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
        - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
  4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
        яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
        ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
        1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
  5 Н15=72*
  6 Н5=1,15'Н52=1,25*
  7 П2 Монтажные работы*
  8 Е11-180301-0104(РС281435)'14.6.0,2''Радиаторы биметалл
        ические (алюминиевые). Установка'кВт*
  9 С123-051001-0310'14.6''Радиаторы отопления биметалличе
        ские с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей
        от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
 10 Е11-160501-0805(РС280176)'21,8''Трубопроводы отопления
         из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50
        мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м т
        рубопровода*
 11 С123-010701-0116'21,8.0,99''Трубы металлополимерные мн
        огослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм,
        толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и
        отопления СТ РК 1893-2009'м*
 12 Е11-200301-0207(РС188228)'9''Решетки жалюзийные стальн
        ые, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм.
         Установка'решетка*
 13 С123-050306-0331'9''Вентиляционные решетки регулируемы
        е однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 20
        0 мм'шт.*
 14 Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)'4''Сплит
        -системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. У
        становка на стене'1 сплит-система*
 15 СТПрайс Перечень, поз.4 (=14)'4'268000:1,12.1,012'LG A
        RNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный'ко
        мпл*
 16 СТПрайс Перечень, поз.5 (=14)'4'41000:1,12.1,012'Декор
        ативная панель PT UQC для сплит системы'шт*
 17 Н5=1'Н52=1*
 18 Ц13-110201-0101'4''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка'
        шт.*
 19 СТПрайс Перечень, поз.6 (=14)'4'53000:1,12.1,012'Прово
        дной пульт управления PREMTB100 для сплит системы'
        шт*
 20 СТПрайс Перечень, поз.3 (=14)'3'26000:1,12.1,012'LG AR
        BLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы'шт*
 21 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №4

ОБЬЕКТ НОМЕР 5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-4-3
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения

ОСНОВАНИЕ: Деф акт

Сметная стоимость	1971,986 тыс.тенге
Сметная заработная плата	124,775 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,074 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Монтажные работы											
1.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	16,8	1440,5	21,81	24200	367	7337	11983			39077
					981,89	8,73	16496	147	--	2895			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	43,68	168		7338					
2.	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	84	2162	--	181608	--	181608	--			196137
					--	--	--	--	--	14529			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.				21,8	2250,15	27,45	49053	599	479	34556	90298
	1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2200,7	0,91	47975	20	--	6689	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	0,445 шт.	9,701		44		427			
4.				21,582	5694	--	122888	--	122888	--	132719
	2301-0701 -0116 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	9831	
		СП - 8%									
5.				9	2152,09	70,18	19369	631	1203	12768	34707
	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1948,37	21,92	17535	197	--	2571	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				9	2104	--	18936	--	18936	--	20451
	2305-0306 -0331 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1515	
		СП - 8%									
7.				4	8971,63	12,68	35887	51	579	25385	66174
	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		8814,34	--	35257	--	--	4902	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с	0,15 кг	0,6		587		352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86									
7.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,07 кг	0,28		808		226			
8.	Прайс Перечень, поз.4	-LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл		4 242157,14 --	--	968629 --	--	-- 968629	--	968629
9.	Прайс Перечень, поз.5	-Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт		4 37046,43 --	--	148186 --	--	-- 148186	--	148186
10.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		4 1854,54 1787,05	-- --	7418 7148	-- --	270 --	5147 1005	13570
11.	Прайс Перечень, поз.6	-Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт		4 47889,29 --	--	191557 --	--	-- 191557	--	191557
12.	Прайс Перечень, поз.3	-LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт		3 23492,86 --	--	70479 --	--	-- 70479	--	70479

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1971983
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	124411	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1648	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	364	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	333300	
Оборудование, инвентарь	Тенге	1378850	
Накладные расходы	Тенге	89839	
Сметная прибыль	Тенге	43937	

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-4-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	73,07874812	1702,44	-	-	124412
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2103453	1729,96	-	-	(364)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	124412
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,189375	12	-	-	38
						-	-	-	
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0299958	5475	-	2386	164
						-	-	71,57	
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0322287	2457	-	1398	79
						-	-	45,06	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4175	163	-	-	231
						-	-	-	
7	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3	16	-	-	5
						-	-	-	
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1481208	3067	-	1670	454
						-	-	247,36	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,80024	17	-	-	133
						-	-	-	
10	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,7527	62	-	-	543
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				363,99	1647
			Строительные материалы и конструкции						
11	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,72	439 -	429 -	- -	316
12	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6	587 -	574 -	- -	352
13	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	206190 -	201113 -	- -	19
14	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	9,701	44 -	44 -	- -	427
15	257812С	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	9	2104 -	2062 -	- -	18936
16	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	84	2162 -	2117 -	- -	181608
17	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00387	224072 -	218979 -	- -	867
18	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,168	1607 -	1575 -	- -	270
19	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	43,68	168 -	165 -	- -	7338
20	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,3454	808 -	792 -	- -	279
21	288244С	2301-0701-0116 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	21,582	5694 -	5581 -	- -	122888
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	333300
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
22		ТПрайс Перечень, поз.3	LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт	3	23492,86 -	23492,86 -	- -	70479
23		ТПрайс Перечень, поз.4	LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл	4	242157,14 -	242157,14 -	- -	968629
24		ТПрайс Перечень, поз.5	Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт	4	37046,43	37046,43	-	148186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ТПрайс Перечень, поз.6	Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы		шт	4	- 47889,29	- 47889,29	- -	191557
	Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)			тенге				--	1378850

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э6090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'5'Лекционный зал №4''2'№ 2-4-4' Аудиосистемы'АУС''в текущих ценах на 01.01.2020 г. *
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Переченю оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 H15=72*
6 X1:1,12.1,012=Ф1*
7 X1:1,12.1,02=Ф2*
8 P Монтажные работы в лекционных залах №4*
9 #*
10 Ц13-110401-0604'1''Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования'шт.*
11 СТПрайс Перечень, поз.63 (=14)'1'232180.Ф1'Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м'шт.*
12 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.67 (=14)'1'4904225.Ф1'Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/'шт.*
14 СТПрайс Перечень, поз.60 (=14)'1'1025635.Ф1'Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/'шт.*
15 Ц13-080205-0402'1''Кронштейн. Монтаж на стене'шт.*
16 СТПрайс Перечень, поз.59 (=13)'1'170000.Ф2'Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/'шт.*
17 Ц13-100409-0105 прим.'1''Приемник-передатчик. Монтаж оборудования'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.66 (=14)'1'101450.Ф1'Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100'шт.*
19 Ц13-100411-0207'4''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
20 СТПрайс Перечень, поз.61 (=14)'4'137319.Ф1'Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/'шт.*
21 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТПрайс Перечень, поз.75 (=14)'1'392941.Ф1'Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/'шт.*
23 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
24 СТПрайс Перечень, поз.51 (=13)'2'2900.Ф2'Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м'шт.*
25 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
26 СТПрайс Перечень, поз.62 (=14)'1'123000.Ф1'Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL'шт.*
27 Ц13-100105-0508'1,5.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
28 СТПрайс Перечень, поз.50 (=13)'2'4000.Ф2'Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м'шт.*
29 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
30 СТПрайс Перечень, поз.64 (=14)'1'220000.Ф1'Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/'шт.*
31 Ц13-100105-0508'1.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
32 СТПрайс Перечень, поз.54 (=13)'2'3100.Ф2'Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м'шт.*
33 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
34 СТПрайс Перечень, поз.68 (=14)'1'180000.Ф1'Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/'шт.*
35 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
36 С123-080102-0504 прим.'1''Ethernet-коммутатор агрегаци и - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/'шт.*
37 Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
38 Ц13-100408-0507'2+6''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
39 С123-070220-0703'2''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 'шт.*
40 С123-070220-0707'6''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
41 H43=0,25*
42 Ц13-100202-0202'4''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
43 С123-080102-0504 прим.'4''Ethernet-коммутатор агрегаци и - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/'шт.*
44 Ц13-100302-0202'4''Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка' рабочее место*
45 Ц13-100202-0101 прим.'4''Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/'номер*
46 С123-080102-0105 прим.'4''Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON (SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100 /1000T LAN)/'шт.*
47 Ц13-100105-0508'4.2''Провод однопарный. Прокладка с кр

```
        еплением проволочными скрепами'м провода*
48 С123-061709-0103 прим.'4''Оптический патчкорд 2м с раз
        ъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach
         Copper Cable UDC-2'комплект*
49 #*
50 П2 Кабеля и трубы*
51 #*
52 Н5=1,15'Н52=1,25*
53 Е11-210201-0103(РС286284)'196+512+20''Провода одножиль
        ные или многожильные в общей оплетке, суммарное се
        чение до 6 мм2. Прокладка первого провода в пролож
        енных трубах и металлических рукавах'м*
54 СТПрайс Перечень, поз.53 (=13)'196.1,03'215.Ф2'Кабель
        акустический PROCAB ALS15/5'м*
55 СТПрайс Перечень, поз.58 (=13)'512.1,03'260.Ф2'Кабель
        витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5'м*
56 С123-060703-0504'0,02.1,03''Кабель связи оптический вн
        утриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013'
        км*
57 Н5=1'Н52=1*
58 Ц13-100105-0508'4.5+12.15+4.20+4.25''Провод однопарный
        . Прокладка с креплением проволочными скрепами'м п
        ровода*
59 СТПрайс Перечень, поз.48 (=13)'4'4930.Ф2'Кабель HDMI L
        -5м'шт*
60 СТПрайс Перечень, поз.47 (=13)'12'15567.Ф2'Кабель HDMI
         L-15м'шт*
61 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-20м'шт*
62 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'4'65000.Ф2'Кабель HDMI
        L-25м'шт*
63 #*
64 Н5=1,15'Н52=1,25*
65 Е11-210101-0205(РС280176)(РС181698)'532''Трубы полимер
        ные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых борозд
        ах, по основанию пола'м*
66 С123-010504-0101'532.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 16 мм'м*
67 С123-020401-3501'600''Опора полипропиленовая PP-R один
        арная (клипса) DN 16'шт.*
68 Е11-210101-0206(РС280176)(РС181699=0,5)'196''Трубы пол
        имерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
69 С123-010504-0104'196.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 32 мм'м*
70 Е11-210101-0207(РС280176)(РС181700=0,5)'380''Трубы пол
        имерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бо
        роздах, по основанию пола'м*
71 С123-010504-0105'380.1,01''Трубы гибкие гофрированные
        из ПВХ диаметром 40 мм'м*
72 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Лекционный зал №4

ОБЬЕКТ НОМЕР 5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № № 2-4-4
(Локальный сметный расчет)

НА Аудиосистемы

ОСНОВАНИЕ: АУС

Сметная стоимость 9679,745 тыс.тенге
Сметная заработная плата 712,012 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,403 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
		зарплата рабочих-строителей			ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы в лекционных залах №4									
1.				1	282650,62	28002,62	282651	28002	--	192515	513179
	1311-0401-0604 РСНБ РК 2015	-Экран проекционный с алюминированным полотном. Монтаж оборудования	шт.		254648	12733,42	254648	12733	--	38013	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				1	209791,21	--	209791	--	--	--	209791
	Прайс Перечень, поз.63	-Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.		--	--	--	--	209791	--	
3.				1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335
	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		1398	267,2	1398	267	--	247	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1	4431317,59	--	4431318	--	--	--	4431318
	Прайс	-Проектор Optoma Модель	шт.								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перечень, поз.67	ZU750 /Англия/				--	--	--	--	4431318	--	
5.	Прайс Перечень, поз.60	-Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.		1	926734,48 ---	-- ---	926734 ---	-- ---	-- 926734	-- --	926734
6.	1308-0205 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейн. Монтаж на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.		1	2255,04 1821,75	356,36 162,24	2255 1822	356 162	77 --	1428 295	3978
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.59	-Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/ СП - 8%	шт.		1	154821,43 ---	-- ---	154821 ---	-- ---	154821 ---	-- 12386	167207
8.	1310-0409 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Приемник-передатчик. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1	43840,65 36740	6101,25 2087,5	43841 36740	6102 2088	999 --	27956 5744	77541
9.	Прайс Перечень, поз.66	-Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.		1	91667,32 ---	-- ---	91667 ---	-- ---	-- 91667	-- --	91667
10.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 72%; СП - 8%	шт.		4	3272,67 3070	-- --	13091 12280	-- --	811 --	8842 1755	23687
11.	Прайс Перечень, поз.61	-Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.		4	124077,52 ---	-- ---	496310 ---	-- ---	-- 496310	-- --	496310
12.	1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1	26943,13 23952	2684,55 918,5	26943 23952	2684 918	307 --	17907 3588	48438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				1	355050,26	--	355050	--	--	--	355050
	Прайс Перечень, поз.75	-Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	355050	--	
14.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
15.				2	2641,07	--	5282	--	5282	--	5705
	ТПРАЙС Перечень, поз.51	-Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	423	
16.				1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 72%; СП - 8%	шт.		1398	267,2	1398	267	--	247	
17.				1	111139,29	--	111139	--	--	--	111139
	Прайс Перечень, поз.62	-Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.		--	--	--	--	111139	--	
18.				3	408,68	33,7	1226	101	496	477	1840
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода		209,7	11,36	629	34	--	136	
19.				2	3642,86	--	7286	--	7286	--	7869
	ТПРАЙС Перечень, поз.50	-Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	583	
20.				1	101881,02	--	101881	--	4785	69909	185533
	1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.		97096	--	97096	--	--	13743	
21.				1	198785,71	--	198786	--	--	--	198786
	Прайс Перечень, поз.64	-Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	198786	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
23.	ТПРАЙС Перечень, поз.54	-Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR) 1м СП - 8%	шт.	2	2823,21 --	-- --	5646 --	-- --	5646 --	-- 452	6098
24.	1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14703,69 11184	1796,31 601,2	14704 11184	1796 601	1724 --	8485 1855	25044
25.	Прайс Перечень, поз.68	-Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86 --	-- --	162643 --	-- --	-- 162643	-- --	162643
26.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 5988	634,53 217,1	8266 5988	634 217	1644 --	4468 1019	13752
27.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/ СП - 8%	шт.	1	362040 --	-- --	362040 --	-- --	362040 --	-- 28963	391003
28.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 43912	-- --	43912 43912	-- --	-- --	31617 6042	81571
29.				8	1413,16	--	11305	--	121	8052	20906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 1398	--------- --	--------- 11184	--------- --	--------- --	--------- 1549	
30.	2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%	шт.	2	356 --------- --	-- --------- --	712 --------- --	-- --------- --	712 --------- --	-- --------- 57	769
31.	2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 СП - 8%	шт.	6	611 --------- --	-- --------- --	3666 --------- --	-- --------- --	3666 --------- --	-- --------- 293	3959
32.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 --------- 5988	634,53 --------- 217,1	8266 --------- 5988	634 --------- 217	1644 --------- --	4468 --------- 1019	13752
33.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/ СП - 8%	шт.	1	362040 --------- --	-- --------- --	362040 --------- --	-- --------- --	362040 --------- --	-- --------- 28963	391003
34.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 --------- 43912	-- --------- --	43912 --------- 43912	-- --------- --	-- --------- --	31617 --------- 6042	81571
35.	1310-0202 -0101	-Станция, пульт и установка оперативной	номер	1	11287 --------- 9980	1073,82 --------- 367,4	11287 --------- 9980	1073 --------- 367	234 --------- --	7450 --------- 1499	20236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/ НР - 72%; СП - 8%									
36.	2308-0102 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/ СП - 8%	шт.	1	78739 ---	-- --	78739 ---	-- --	78739 ---	-- 6299	85038
37.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	2	408,68 209,7	33,7 11,36	817 419	68 23	330 --	318 91	1226
38.	2306-1709 -0103 РСНБ РК 2015 прим.	-Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2 СП - 8%	комплект	1	6161 ---	-- --	6161 ---	-- --	6161 ---	-- 493	6654
		Кабеля и трубы									
39.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	182	145,43 133,29	1,47 0,04	26467 24258	267 7	1942 --	17471 3515	47453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 2306-1702-1401		Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,728		1868		1360			
39.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	0,3822		808		309			
40. ТПРАЙС Перечень, поз.53		-Кабель акустический PROCAB ALS15/5 СП - 8%	м	50,47	195,8 --- --	-- --- --	9882 --- --	-- --- --	9882 --- --	-- --- 791	10673
41. ТПРАЙС Перечень, поз.58		-Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5 СП - 8%	м	131,84	236,79 --- --	-- --- --	31218 --- --	-- --- --	31218 --- --	-- --- 2497	33715
42. 2306-0703 -0504 РСНБ РК 2015		-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 СП - 8%	км	0,00515	72008 --- --	-- --- --	371 --- --	-- --- --	371 --- --	-- --- 30	401
43. 1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	95	408,68 --- 209,7	33,7 --- 11,36	38825 --- 19922	3201 --- 1079	15702 --- --	15121 --- 4316	58261
44. ТПРАЙС Перечень, поз.48		-Кабель HDMI L-5м СП - 8%	шт	1	4489,82 --- --	-- --- --	4490 --- --	-- --- --	4490 --- --	-- --- 359	4849
45. ТПРАЙС Перечень, поз.47		-Кабель HDMI L-15м СП - 8%	шт	3	14177,09 --- --	-- --- --	42531 --- --	-- --- --	42531 --- --	-- --- 3403	45934
46. ТПРАЙС Перечень, поз.49		-Кабель HDMI L-20м СП - 8%	шт	1	59196,43 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- 4736	63932
47. ТПРАЙС Перечень, поз.49		-Кабель HDMI L-25м СП - 8%	шт	1	59196,43 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- --	59196 --- --	-- --- 4736	63932
48. 1121-0101		-Трубы полимерные	м	133	290,43 ---	2,84 ---	38627 ---	377 ---	169 ---	27434 ---	71346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%			286,33	0,16	38081	21	--	5285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	0,206682		808		167			
49.	2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м	134,33	24	--	3224	--	3224	--	3482
					--	--	--	--	--	258	
50.	2302-0401 -3501 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СП - 8%	шт.	150	8	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--	--	96	
51.	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	49	328,18	3,15	16081	155	391	11196	29459
					317,04	0,3	15535	15	--	2182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 2302-0401-3504		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,5 шт.	24,5		14		343			
52.	2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	49,49	60	--	2969	--	2969	--	3207
					--	--	--	--	--	238	
53.	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	95	361,54	4,05	34347	385	2451	22727	61640
					331,69	0,57	31511	54	--	4566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 2302-0401-3506		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	0,27 шт.	25,65		44		1129			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 50									
54.	2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	95,95	91 --	-- --	8731 --	-- --	8731 --	-- 699	9430
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	-- --	8967365 692885	46986 19127	1244054 6983439	512651 199730	9679744
		Стоимость оборудования	Тенге				6983438				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6983438				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1852280				
		Материалы	Тенге				29700				
		Всего заработная плата	Тенге					602530			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1193277				
		Накладные расходы	Тенге				433823				
		Сметная прибыль	Тенге				182891				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2468994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					602530			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				115522				
		Материалы	Тенге				4953				
		Всего заработная плата	Тенге					109482			
		Накладные расходы	Тенге				78828				
		Сметная прибыль	Тенге				15548				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				209898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					109482			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16124				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16124				
		Сметная прибыль	Тенге				1291				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				17415				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9679745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								403
		Сметная заработная плата	Тенге					712012			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9679744
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				692885				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				46986				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					19127			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1244054				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				6983439				
		Накладные расходы	Тенге				512651				
		Сметная прибыль	Тенге				199730				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-4-4

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	394,787085	1755,09	-	-	692886
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,128835	1888,58	-	-	(19129)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	692886
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,354	4881	-	1670	16371
						-	-	5601,18	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,4625	12	-	-	54
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316375	5475	-	2386	173
						-	-	75,49	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,06	5842	-	2386	17877
						-	-	7301,16	
7	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41	61	-	-	208
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	27	-	-	39
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,642625	16	-	-	42
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6831975	3067	-	1670	11296
						-	-	6150,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0083125	17 -	- -	- -	85
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,092	116 -	- -	- -	127
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,555	62 -	- -	- -	716
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19128,77	46988
			Строительные материалы и конструкции						
14	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005817	326 -	319 -	- -	2
15	131844С	2107-0506-0102 РСНБ РК 2015	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	208738 -	203806 -	- -	1670
16	135946С	2110-0502-1811 РСНБ РК 2015	Клей столярный сухой	кг	0,025	969 -	949 -	- -	24
17	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0008775	22309 -	20623 -	- -	20
18	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	633971 -	620463 -	- -	1458
19	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,044	4271 -	4175 -	- -	188
20	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	713 -	698 -	- -	14
21	146760С	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000096	312268 -	306145 -	- -	3
22	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000035	1196715 -	1171764 -	- -	42
23	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	439359 -	429866 -	- -	18
24	147020С	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	445 -	436 -	- -	890
25	147067С	2113-0803-1801 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65 -	64 -	- -	29
26	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК	Нитки суровые	кг	0,418	1082	1060	-	452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
27	147105С	2113-0805-0101 РСНБ РК	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	527197	515680	-	11
		2015				-	-	-	
28	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2912	448	438	-	130
		2015				-	-	-	
29	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,338	652	638	-	220
		2015				-	-	-	
30	147245С	2113-0812-0101 РСНБ РК	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,008	3904	3817	-	31
		2015				-	-	-	
31	147495С	2113-0814-2204 РСНБ РК	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	383	376	-	766
		2015				-	-	-	
32	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000355	4805116	4709821	-	1706
		2015				-	-	-	
33	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000118	5897974	5781250	-	696
		2015				-	-	-	
34	147728С	2113-0816-3003 РСНБ РК	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00004	303144	296181	-	12
		2015				-	-	-	
35	147729С	2113-0816-3004 РСНБ РК	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	749	733	-	37
		2015				-	-	-	
36	147734С	2113-0816-3009 РСНБ РК	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03	614	601	-	18
		2015				-	-	-	
37	147760С	2113-0816-3207 РСНБ РК	Флюс ФКДТ	кг	0,04	2738	2684	-	110
		2015				-	-	-	
38	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001092	76345	73970	-	83
		2015				-	-	-	
39	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	211640	205833	-	11
		2015				-	-	-	
40	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	134,33	24	23	-	3224
		2015				-	-	-	
41	154781С	2301-0504-0104 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	49,49	60	58	-	2969
		2015				-	-	-	
42	154782С	2301-0504-0105 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	95,95	91	89	-	8731
		2015				-	-	-	
43	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	150	8	8	-	1200
		2015				-	-	-	
44	181699С	2302-0401-	Опора полипропиленовая PP-R оди-	шт.	24,5	14	14	-	343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3504 РСНБ РК 2015	нарная (клипса) DN 32			-	-	-	
45	181700С	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	47,5	26	25	-	1235
46	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	25,65	44	44	-	1129
47	236861С	2306-0703-0504 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,00515	72008	70562	-	371
48	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,02	29182	28542	-	584
49	242742С	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	66	65	-	330
50	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,06188	951	932	-	59
51	242797С	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	160	155	-	8
52	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,276	2864	2735	-	9382
53	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,096	15	15	-	1
54	249529С	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	635722	621600	-	127
55	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	186	181	-	7
56	275835С	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	2	356	349	-	712
57	275838С	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	6	611	599	-	3666
58	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,728	1868	1831	-	1360
59	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,324294	808	792	-	7534
60	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,25	1092	1071	-	2457
61	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00005	524299	511827	-	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
62	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,4595	977	957	-	1426
						-	-	-	
63		2306-1709-0103 РСНБ РК 2015	Оптический патчкорд 2м с разъемами включения SFP+ Ubiquiti UniFi Direct Attach Copper Cable UDC-2	комплект	1	6161	6038	-	6161
						-	-	-	
64		2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/	шт.	1	78739	77195	-	78739
						-	-	-	
65		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
66		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/	шт.	1	362040	354938	-	362040
						-	-	-	
67		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-15м	шт	3	14177,09	-	-	42531
						-	-	-	
68		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-5м	шт	1	4489,82	-	-	4490
						-	-	-	
69		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-20м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
70		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-25м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
71		СТПРАЙС	Кабель PROCAB BSV110/1.5 (HDMI-HDMI) 1,5м	шт.	2	3642,86	-	-	7286
						-	-	-	
72		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB711/1.5 (mjack-2RCA) 1,5м	шт.	2	2641,07	-	-	5282
						-	-	-	
73		СТПРАЙС	Кабель акустический PROCAB ALS15/5	м	50,47	195,8	-	-	9882
						-	-	-	
74		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB901/1 (XLR-XLR)	шт.	2	2823,21	-	-	5646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1м			-	-	-	
75		СТПРАЙС	Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5	м	131,84	236,79	-	-	31218
						-	-	-	
76		СТПРАЙС	Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/	шт.	1	154821,43	-	-	154821
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1244053
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
77		ТПрайс Перечень, поз.60	Optoma линза для проектора Модель BX-CTA06 /Англия/	шт.	1	926734,48	926734,48	-	926734
						-	-	-	
78		ТПрайс Перечень, поз.61	Аккустическая колонка AUDAC KYRA6/W /Бельгия/	шт.	4	124077,52	124077,52	-	496310
						-	-	-	
79		ТПрайс Перечень, поз.62	Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.	1	111139,29	111139,29	-	111139
						-	-	-	
80		ТПрайс Перечень, поз.63	Моторизованный экран MLE3200 PROSCREEN 3,98x2,985м	шт.	1	209791,21	209791,21	-	209791
						-	-	-	
81		ТПрайс Перечень, поз.64	Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.	1	198785,71	198785,71	-	198786
						-	-	-	
82		ТПрайс Перечень, поз.66	Приемник-передатчик HDMI Lenkeng LKV375-100	шт.	1	91667,32	91667,32	-	91667
						-	-	-	
83		ТПрайс Перечень, поз.67	Проектор Optoma Модель ZU750 /Англия/	шт.	1	4431317,59	4431317,59	-	4431318
						-	-	-	
84		ТПрайс Перечень, поз.68	Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86	162642,86	-	162643
						-	-	-	
85		ТПрайс Перечень, поз.75	Усилитель 100V AUDAC CAR224 /Бельгия/	шт.	1	355050,26	355050,26	-	355050
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	6983439

Форма 3

Наименование стройки: Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

Объектная смета № 5

(Объектный сметный расчет)

на строительство: Зал для проведения мастер-классов

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	25648,226	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,91	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1481,598	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	№ 2-5-1	Отделочные работы	4599,769	--	--	4599,769	0,38	622,822	--
2.	№ 2-5-2	Технологическое оборудование, мебель и инвентарь	85,265	11359,243	--	11444,508	0,03	38,861	--
3.	№ 2-5-3	Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения	306,039	--	--	306,039	0,06	102,101	--
4.	№ 2-5-4	Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения	699,448	2162,246	--	2861,694	0,1	161,974	--
5.	№ 2-5-5	Аудиосистемы	2522,139	3914,078	--	6436,217	0,34	555,84	--
		ИТОГО	**8212,66**	**17435,566**	**--**	**25648,226**	**0,91**	**1481,598**	

Составил Бексултанов Т.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э7040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
       едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
       Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
       Бейбитшилик, 49А'4'6'Зал для проведения мастер-кла
       ссов''2'№ 2-5-1'Отделочные работы'АР''в текущих це
       нах на 01.01.2020 г.*
 3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
       - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
 4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
       яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
       ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
       1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
 5 Н15=72*
 6 Н5=1,15'Н52=1,25*
 7 Р Внутренняя отделка помещений*
 8 #*
 9 П2 Полы*
10 Е11-110101-1101'105,3=Ф3''Стяжки цементные толщиной 20
        мм. Устройство'м2 стяжки*
11 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф3''Стяжки цем
       ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
       ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж
       ки*
12 Е11-060301-0410(РС274377РМ279860)'Ф3.0,00058''Слои под
       стилающие и набетонки. Армирование'т*
13 Е11-110101-2101(А1.1,25)'Ф3''Покрытия полимерцементные
        однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство /д
       о 5 мм/'м2 покрытия*
14 Е11-110101-3802(РС150055РМ290052)'Ф3''Покрытия из плит
       ок поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /НР
       L-панели/'м2 покрытия*
15 Е11-110101-4001(РС249765)'46,2''Плинтуса поливинилхлор
       идные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусо
       в*
16 СТПрайс Перечень, поз.7 (=13)'46,2.1,01'3590:1,12.1,02
       'Молдинг Orac decor Sx185'м*
17 П2 Потолок*
18 Е11-150108-1401(РС147129)'Ф3''Потолки подвесные из дек
       оративно-акустических плит. Устройство'м2*
19 СТПрайс Перечень, поз.8 (=13)'Ф3'7700:1,12.1,02'Потоло
       чная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с
       подсистемой'м2*
20 Е11-100107-0105(РС248409РС271933)'0,6.0,6.3''Проемы пл
       ощадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люк
       ов'м2*
21 П2 Стены*
22 Е11-150107-0105(РС287772РС274778)'1,2''Стены. Облицовк
       а керамическими плитками на клее из сухих смесей п
       о готовому основанию /мозаика/'м2 поверхности обли
       цовки*
23 Е11-150405-0111(РС272110РС279914)'107,6+13,8+4,3+4=Ф4'
       'Стены, подготовленные под окраску. Окраска акрило
       выми составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхн
       ости*
24 Е11-150405-0112(РС272110РС279914)'Ф4''Стены, подготовл
       енные под окраску. Окраска акриловыми составами. Д
       обавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'
       м2 окрашиваемой поверхности*
25 #*
26 Р Внутренние отделочные конструкции*
27 #*
28 Е11-100107-0107(РС134849)'2,002.1,43''Проемы дверные п
       лощадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегоро
       дках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
29 СТПрайс Перечень, поз.10 (=13)'1'751440:1,12.1,02'Блок
        дверной внутренний 1,43x2,0'шт*
30 С121-090404-0201'1.8''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
       СТ 5088-2005'шт.*
31 С121-090404-0305'1''Замок цилиндровый врезной с защелк
       ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2
       011'шт.*
32 С121-090404-1005'1''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара
       *
33 #*
34 Е11-100107-0106(РС134849)'2,002.0,82''Проемы дверные п
       лощадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородка
       х. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
35 СТПрайс Перечень, поз.11 (=13)'1'436120:1,12.1,02'Блок
        дверной внутренний 2,0x0,82'шт*
36 С121-090404-0201'1.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
       СТ 5088-2005'шт.*
37 С121-090404-0305'1''Замок цилиндровый врезной с защелк
       ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2
       011'шт.*
38 С121-090404-1005'1''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара
       *
39 С121-090404-0105'1''Доводчик дверной 5 класса, на масс
       у дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'ком
       плект*
40 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Зал для проведения мастер-классов

ОБЬЕКТ НОМЕР 6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-5-1
(Локальный сметный расчет)

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: АР

Сметная стоимость	4599,769 тыс.тенге
Сметная заработная плата	622,822 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,381 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Внутренняя отделка помещений											
		Полы											
1.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	105,3	878,74	40,71	92531	4287	35866	39395			142480
					497,42	22,19	52378	2337	--	10554			
		НР - 72%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	2,14812		16645		35755					
2.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	105,3	391,71	27,54	41247	2900	35756	2979			47764
					24,61	14,68	2591	1546	--	3538			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	2,14812		16645		35755			
3.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,061074	291711,98 / 19743,2	1938,42 / 936,45	17816 / 1206	118 / 57	16492 / --	909 / 1498	20223
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,017101		112		2			
3.2.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,061074		269999		16490			
4.	1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство /до 5 мм/	м2 покрытия	105,3	2185,24 / 1276,5	278,18 / 246,86	230106 / 134415	29292 / 25995	66399 / --	115495 / 27648	373249
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	0,77 кг	81,081		322		26108			
4.2.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,44 кг	46,332		459		21266			
5.	1111-0101-3802 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2 /HPL-панели/	м2 покрытия	105,3	7232,94 / 955,81	8,01 / 1,57	761629 / 100647	843 / 165	660139 / --	72585 / 66737	900951
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2106-0901-1803	Алюминиевые профильные	1,02 м2	107,406		5851		628433			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели									
6.	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	46,2	206,72 175,96	1,15 0,63	9551 8129	53 29	1369 --	5874 1234	16659
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.7	-Молдинг Orac decor Sx185 СП - 8%	м	46,662	3269,46 --	-- --	152560 --	-- --	152560 --	-- 12205	164765
		Потолок									
8.	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2	105,3	2105,76 1906,03	199,73 108,89	221737 200705	21031 11466	-- --	152763 29960	404460
9.	ТПРАЙС Перечень, поз.8	-Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с подсистемой СП - 8%	м2	105,3	7012,5 --	-- --	738416 --	-- --	738416 --	-- 59073	797489
10.	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 72%; СП - 8%	м2	1,08	37182,74 1940,69	706,48 209,11	40157 2096	763 226	37298 --	1672 3346	45175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,42 м2	1,5336		226		347			
10.2.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	1,8684		575		1074			
10.3.	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	1 м2	1,08		33124		35774			
		Стены									
11.	1115-0107-0105	-Стены. Облицовка керамическими плитками	м2 поверхно	1,2	7874,09 2115,14	47,94 26,14	9449 2538	57 31	6854 --	1850 904	12203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	на клее из сухих смесей по готовому основанию /мозаика/	сти облицовки								
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 2202-0101-0503		Мозаика из керамики и пластмассы на сеточной основе	м2	1	1,2	5459		6551			
12.	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	129,7	1816,46	1,07	235595	139	190089	32719	289780
					349,78	0,59	45367	77	--	21465	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	0,25	32,425	5757		186671			
12.2. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	15,564	219		3409			
13.	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	129,7	1047,76	0,44	135895	57	112009	17179	165320
					183,72	0,24	23829	31	--	12246	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2204-0803-0601		Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных,	кг	0,15	19,455	5757		112002			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлических и оштукатуренных поверхностей									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	2686689	59540	2053247	443420	3380518
			Тенге		--	--	573901	41960	--	250408	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				890976				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				890976				
		Сметная прибыль	Тенге				71278				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				962254				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1795713				
		Материалы	Тенге				517346				
		Всего заработная плата	Тенге					615861			
		Местные материалы	Тенге				644923				
		Накладные расходы	Тенге				443420				
		Сметная прибыль	Тенге				179130				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2418263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	Тенге					615861			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3380517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	Тенге					615861			
		РАЗДЕЛ 2. Внутренние отделочные конструкции									
14.				2,86286	1889,91	149,35	5411	428	1009	3022	9107
1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях			1388,19	77,8	3974	223	--	675	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,515315	1630		840			
15.				1	684347,14	--	684347	--	684347	--	739095
ТПРАЙС Перечень, поз.10		-Блок дверной внутренний 1,43х2,0	шт		--	--	--	--	--	54748	
		СП - 8%									
16. 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015		-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	500	--	4000	--	4000	--	4320
					--	--	--	--	--	320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
17.				1	5347	--	5347	--	5347	--	5775
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	428	
		СП - 8%									
18.				1	3731	--	3731	--	3731	--	4029
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	298	
		СП - 8%									
19.				1,64164	2206,38	106,85	3622	176	771	1990	6061
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1629,68	53,92	2675	89	--	449	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,24	0,393994							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		642			
20.				1	397180,71	--	397181	--	397181	--	428955
	ТПРАЙС Перечень, поз.11	-Блок дверной внутренний 2,0х0,82	шт		--	--	--	--	--	31774	
		СП - 8%									
21.				4	500	--	2000	--	2000	--	2160
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	160	
		СП - 8%									
22.				1	5347	--	5347	--	5347	--	5775
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	428	
		СП - 8%									
23.				1	3731	--	3731	--	3731	--	4029
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	298	
		СП - 8%									
24.				1	9208	--	9208	--	9208	--	9945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0404 -0105 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	737	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1123925	604	1116672	5012	1219251
			Тенге		--	--	6649	312	--	90315	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1081528				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1081528				
	Сметная прибыль		Тенге				86522				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1168050				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9033				
	Материалы		Тенге				1780				
	Всего заработная плата		Тенге					6961			
	Накладные расходы		Тенге				5012				
	Сметная прибыль		Тенге				1124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15169				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					6961			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33364				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33364				
	Сметная прибыль		Тенге				2669				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36033				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1219252				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					6961			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								4599769
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				580550				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				60144				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					42272			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3169919				
	Накладные расходы		Тенге				448432				
	Сметная прибыль		Тенге				340723				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-5-1

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	354,13280389	1639,36	-	-	580552
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	25,10266501	1683,92	-	-	(42271)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	580552
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	4881	-	1670	3
						-	-	1	
4	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,1531875	15	-	-	362
						-	-	-	
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,69456948	12	-	-	92
						-	-	-	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09342	6346	-	1670	593
						-	-	156,01	
7	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03857677	5475	-	2386	211
						-	-	92,04	
8	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	17,11125	46	-	-	787
						-	-	-	
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03861	735	-	-	28
						-	-	-	
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,34591197	2457	-	1398	10678
						-	-	6075,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,22472288	16 -	- -	- -	4
12	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,04045626	3067 -	- -	1670 11757,56	21593
13	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,15529514	40 -	- -	- -	6
14	3022С	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	13,5837	1467 -	- -	1398 18990,01	19927
15	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0084	138 -	- -	- -	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				37072,22	54286
			Строительные материалы и конструкции						
16	100393С	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,622323	765 -	- -	- -	476
17	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	4,29624	16645 -	13979 -	- -	71511
18	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018036	19653 -	16836 -	- -	35
19	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01710072	112 -	110 -	- -	2
20	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0045045	30847 -	29517 -	- -	139
21	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,5336	226 -	222 -	- -	347
22	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	57,1353	575 -	564 -	- -	32853
23	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,9093084	1630 -	1597 -	- -	1482
24	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,156897	25545 -	24080 -	- -	4008
25	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00027864	22309 -	20623 -	- -	6
26	145749С	2113-0207-	Дюбели гвоздевые полипропиленовые	шт.	10,0414314	15	14	-	151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1020 РСНБ РК 2015	со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм			-	-	-	
27	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,035964	348	340	-	13
28	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	1,7901	120	117	-	215
29	146856С	2113-0704-2301 РСНБ РК 2015	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,002106	527112	515576	-	1110
30	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,78005	90	87	-	160
31	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,8684	575	563	-	1074
32	147147С	2113-0807-0101 РСНБ РК 2015	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	81,081	322	314	-	26108
33	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,000405	80263	77655	-	33
34	149905С	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,552	79	76	-	44
35	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,159155	30	30	-	125
36	249623С	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,776	40	38	-	191
37	269623С	2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	9208	9138	-	9208
38	271933С	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,08	33124	32378	-	35774
39	271953С	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	12	500	496	-	6000
40	271955С	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5347	5306	-	10694
41	271969С	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	2	3731	3703	-	7462
42	274778С	2202-0101-0503 РСНБ РК 2015	Мозаика из керамики и пластмассы на сеточной основе	м2	1,2	5459	5343	-	6551
43	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	46,332	459	448	-	21266
44	279860М	2105-0309-	Сетки арматурные сварные из арма-	т	0,061074	269999	263881	-	16490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0301 РСНБ РК 2015	турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012			-	-	-	
45	279914С	2204-0803-0601 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная антилесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	51,88	5757 -	5642 -	- -	298673
46	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	15,8688	219 -	213 -	- -	3475
47	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02560658	326 -	319 -	- -	8
48	290052М	2106-0901-1803 РСНБ РК 2015	Алюминиевые профильные подсистемы для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: HPL панели	м2	107,406	5851 -	5804 -	- -	628433
49	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01728	977 -	957 -	- -	17
50		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний 1,43х2,0	шт	1	684347,14 -	- -	- -	684347
51		СТПРАЙС	Блок дверной внутренний 2,0х0,82	шт	1	397180,71 -	- -	- -	397181
52		СТПРАЙС	Молдинг Orac decor Sx185	м	46,662	3269,46 -	- -	- -	152560
53		СТПРАЙС	Потолочная панель OWAcoustic Simfonia premium 600x600 с подсистемой	м2	105,3	7012,5 -	- -	- -	738416
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3156636

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э7060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
       едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
       Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
       Бейбитшилик, 49А'4'6'Зал для мастер-классов''2'№ 2
       -5-2'Технологическое оборудование, мебель и инвент
       арь'ТХ''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
 3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
       - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
 4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
       яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
       ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
       1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
 5 Н15=72*
 6 Н5=1,15'Н52=1,25*
 7 Х1:1,12.1,012=Ф1*
 8 Р Зал для мастер-классов*
 9 #*
10 Е11-100111-0301(РС133145)'22''Столы, шкафы под мойки,
       холодильные шкафы и др. Установка'изделие*
11 СТПрайс Перечень, поз.20 (=14)'22'149539.Ф1'Стол штабе
       лируемый, со столешницей типа flip top 1400х670 Tr
       ama 80 /Испания/'шт.*
12 СТПрайс Перечень, поз.22 (=14)'40'55000.Ф1'Стул с план
       шетом штабелируемый SPACIO /Испания/'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.16 (=14)'3'65280.Ф1'Пуфы квадрат
       ные 650х650х440 /Россия/'шт.*
14 СТПрайс Перечень, поз.15 (=14)'4'51744.Ф1'Пуф полукруг
       лый Д570х400 /Россия/'шт.*
15 СТПрайс Перечень, поз.23 (=14)'3'67580.Ф1'Стул штабели
       руемый на полозьях Whass stool /Испания/'шт.*
16 СТПрайс Перечень, поз.28 (=14)'1'405600.Ф1'Кухня встро
       енная с барной стойкой'шт.*
17 СТПрайс Перечень, поз.24 (=14)'1'64764.Ф1'Стол круглый
        с круглой столешницей 1100хД60 TABULA TAR-20 /Исп
       ания/'шт.*
18 СТПрайс Перечень, поз.27 (=14)'1'3218420.Ф1'Кофемашина
        на 2 выпуска, суперавтомат, 3ф 4,2 кВт, 760х430х4
       85 АКС/GTMMA+acc46(190221)'шт.*
19 СТПрайс Перечень, поз.14 (=14)'5'187723.Ф1'Перегородка
        мобильная поворотная 280х800х1630 360градС SCREEN
        /Испания/'шт.*
20 СТПрайс Перечень, поз.29 (=14)'1'54990.Ф1'Микроволнова
       я печь Midea 440х260х330 MM720 CPI'шт.*
21 СТПрайс Перечень, поз.30 (=14)'1'19470.Ф1'Чайник элект
       рический 2200Вт Vancouver CENTEK CT-0034'шт.*
22 Е11-090403-0601'2,4.1,45.5+2,4.1,35+2,4.1,23=Ф2''Ролле
       ты защитные для окон. Установка'м2 роллет*
23 СТПрайс Перечень, поз.17 (=14)'Ф2'12500.Ф1'Ролл-шторы
       светонепроницаемые'м2*
24 СТПрайс Перечень, поз.26 (=14)'1'41490.Ф1'Доска-флипча
       рт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 0103
       1 Berlingo'шт.*
25 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
26 СТПрайс Перечень, поз.25 (=14)'1'255000.Ф1'Трибуна пер
       едвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L000
       0 /Испания/'шт.*
27 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Столы, шкафы под мойки, х
       олодильные шкафы и др. Установка'изделие*
28 СТПрайс Перечень, поз.19 (=14)'1'950000.1,012'Стол для
        преподавателя'шт.*
29 СТПрайс Перечень, поз.21 (=14)'1'118830.Ф1'Стул передв
       ижной Efit EF4211ATT86 /Испания/'шт.*
30 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Зал для мастер-классов

ОБЬЕКТ НОМЕР 6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-5-2
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость 11444,507 тыс.тенге
Сметная заработная плата 38,861 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,029 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Зал для мастер-классов											
1.	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, изделие холодильные шкафы и др. Установка НР - 72%; СП - 8%		22	1529,67	147,83	33653	3252	9214	16551			54220
					963,07	81,79	21187	1799	--	4016			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,0077		216144		1664					
1.2.	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	4 м	88		76		6688					
2.	Прайс Перечень, поз.20	-Стол штабелируемый, со столешницей типа flip top 1400х670 Trama 80 /Испания/	шт.	22	135119,17	--	2972622	--	--	--			2972622
					--	--	--	--	2972622	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Прайс Перечень, поз.22	-Стул с планшетом штабелируемый SPACIO /Испания/	шт.	40	49696,43 ---	-- --	1987857 ---	-- --	-- 1987857	-- --	1987857
4.	Прайс Перечень, поз.16	-Пуфы квадратные 650x650x440 /Россия/	шт.	3	58985,14 ---	-- --	176955 ---	-- --	-- 176955	-- --	176955
5.	Прайс Перечень, поз.15	-Пуф полукруглый Д570x400 /Россия/	шт.	4	46754,4 ---	-- --	187018 ---	-- --	-- 187018	-- --	187018
6.	Прайс Перечень, поз.23	-Стул штабелируемый на полозьях Whass stool /Испания/	шт.	3	61063,36 ---	-- --	183190 ---	-- --	-- 183190	-- --	183190
7.	Прайс Перечень, поз.28	-Кухня встроенная с барной стойкой	шт.	1	366488,57 ---	-- --	366489 ---	-- --	-- 366489	-- --	366489
8.	Прайс Перечень, поз.24	-Стол круглый с круглой столешницей 1100xД60 TABULA TAR-20 /Испания/	шт.	1	58518,9 ---	-- --	58519 ---	-- --	-- 58519	-- --	58519
9.	Прайс Перечень, поз.27	-Кофемашина на 2 выпуска, суперавтомат, 3ф 4,2 кВт, 760x430x485 АКС/GTMMA+acc46(190221)	шт.	1	2908072,36 ---	-- --	2908072 ---	-- --	-- 2908072	-- --	2908072
10.	Прайс Перечень, поз.14	-Перегородка мобильная поворотная 280x800x1630 360градС SCREEN /Испания/	шт.	5	169621,14 ---	-- --	848106 ---	-- --	-- 848106	-- --	848106
11.	Прайс Перечень, поз.29	-Микроволновая печь Midea 440x260x330 MM720 CPI	шт.	1	49687,39 ---	-- --	49687 ---	-- --	-- 49687	-- --	49687
12.	Прайс Перечень, поз.30	-Чайник электрический 2200Вт Vancouver CENTEK CT-0034	шт.	1	17592,54 ---	-- --	17593 ---	-- --	-- 17593	-- --	17593
13.				23,592	604,25	0,57	14256	13	458	9925	26115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0403 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Роллеты защитные для окон. Установка НР - 72%; СП - 8%	м2 роллет		584,29	--	13785	--	--	1934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,024 кг	0,566208		808		457			
14.	Прайс Перечень, поз.17	-Ролл-шторы светонепроницаемые	м2	23,592	11294,64 --	-- --	266463 --	-- --	-- 266463	-- --	266463
15.	Прайс Перечень, поз.26	-Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.	1	37489,18 --	-- --	37489 --	-- --	-- 37489	-- --	37489
16.	1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР - 72%; СП - 8%	изделие	1	1529,67 963,07	147,83 81,79	1530 963	148 82	419 --	752 183	2465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00035 т	0,00035		216144		76			
16.2. 2107-0510-1102		Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	4 м	4		76		304			
17.	Прайс Перечень, поз.25	-Трибуна передвижная регулируемая 690х690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71 --	-- --	230411 --	-- --	-- 230411	-- --	230411
18.	1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР - 72%; СП - 8%	изделие	1	1529,67 963,07	147,83 81,79	1530 963	148 82	419 --	752 183	2465
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных	0,00035 т	0,00035		216144		76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заготовок ГОСТ 8479-70									
18.2.			4	4							
2107-0510-1102		Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м			76		304			
19.				1	961400	--	961400	--	--	--	961400
	Прайс	-Стол для преподавателя	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	Перечень, поз.19				--	--	--	--	961400	--	
20.				1	107371,39	--	107371	--	--	--	107371
	Прайс	-Стул передвижной Efit	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	Перечень, поз.21	EF4211ATT86 /Испания/			--	--	--	--	107371	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	11410211	3561	10510	27980	11444507
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	36898	1963	11359242	6316	
Стоимость оборудования			Тенге				11359242				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				11359242				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				36713				
Материалы			Тенге				10051				
Всего заработная плата			Тенге					25076			
Накладные расходы			Тенге				18055				
Сметная прибыль			Тенге				4382				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				59150				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								20
Сметная заработная плата			Тенге					25076			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				14256				
Материалы			Тенге				457				
Всего заработная плата			Тенге					13785			
Накладные расходы			Тенге				9925				
Сметная прибыль			Тенге				1934				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				26115				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					13785			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				11444507				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					38861			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								11444507
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				36898				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3561				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1963			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				10510				
Оборудование, инвентарь			Тенге				11359242				
Накладные расходы			Тенге				27980				
Сметная прибыль			Тенге				6316				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-5-2

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	27,6654948	1333,73	-	-	36898
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,26	1557,9	-	-	(1963)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	36898
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,519	2457	-	1398	1275
						-	-	725,56	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,741	3067	-	1670	2273
						-	-	1237,47	
5	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,79623	17	-	-	14
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				1963,03	3561
			Строительные материалы и конструкции						
6	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0084	216144	211906	-	1816
						-	-	-	
7	248403С	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	96	76	75	-	7296
						-	-	-	
8	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,88	326	319	-	939
						-	-	-	
9	287729С	2113-0207-	Дюбели универсальные полипропиле-	кг	0,566208	808	792	-	458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0430 РСНБ РК 2015	новые с шурупами			-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	10508
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
10		ТПрайс Перечень, поз.14	Перегородка мобильная поворотная 280x800x1630 360градС SCREEN /Испания/	шт.	5	169621,14 -	169621,14 -	- -	848106
11		ТПрайс Перечень, поз.15	Пуф полукруглый Д570x400 /Россия/	шт.	4	46754,4 -	46754,4 -	- -	187018
12		ТПрайс Перечень, поз.16	Пуфы квадратные 650x650x440 /Россия/	шт.	3	58985,14 -	58985,14 -	- -	176955
13		ТПрайс Перечень, поз.17	Ролл-шторы светонепроницаемые	м2	23,592	11294,64 -	11294,64 -	- -	266463
14		ТПрайс Перечень, поз.19	Стол для преподавателя	шт.	1	961400 -	961400 -	- -	961400
15		ТПрайс Перечень, поз.20	Стол штабелируемый, со столешницей типа flip top 1400x670 Trama 80 /Испания/	шт.	22	135119,17 -	135119,17 -	- -	2972622
16		ТПрайс Перечень, поз.21	Стул передвижной Efit EF4211ATT86 /Испания/	шт.	1	107371,39 -	107371,39 -	- -	107371
17		ТПрайс Перечень, поз.22	Стул с планшетом штабелируемый SPACIO /Испания/	шт.	40	49696,43 -	49696,43 -	- -	1987857
18		ТПрайс Перечень, поз.23	Стул штабелируемый на полозьях Whass stool /Испания/	шт.	3	61063,36 -	61063,36 -	- -	183190
19		ТПрайс Перечень, поз.24	Стол круглый с круглой столешницей 1100хД60 TABULA TAR-20 /Испания/	шт.	1	58518,9 -	58518,9 -	- -	58519
20		ТПрайс Перечень, поз.25	Трибуна передвижная регулируемая 690x690 Talent 500 TL570L0000 /Испания/	шт.	1	230410,71 -	230410,71 -	- -	230411
21		ТПрайс Перечень, поз.26	Доска-флипчарт магнитно-маркерная передвижная Premium SFt 01031 Berlingo	шт.	1	37489,18 -	37489,18 -	- -	37489
22		ТПрайс Перечень, поз.27	Кофемашина на 2 выпуска, суперавтомат, 3ф 4,2 кВт, 760x430x485 АКС/GTMMA+acc46(190221)	шт.	1	2908072,36 -	2908072,36 -	- -	2908072
23		ТПрайс Перечень, поз.28	Кухня встроенная с барной стойкой	шт.	1	366488,57 -	366488,57 -	- -	366489
24		ТПрайс Перечень, поз.29	Микроволновая печь Midea 440x260x330 MM720 CPI	шт.	1	49687,39 -	49687,39 -	- -	49687
25		ТПрайс Перечень, поз.30	Чайник электрический 2200Вт Vancouver CENTEK CT-0034	шт.	1	17592,54 -	17592,54 -	- -	17593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	11359242

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э7080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'6'Зал для проведения мастер-классов''2'№ 2-5-3'Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения'ВК''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 Н15=72*
4 Н5=1,15'Н52=1,25*
5 Р Водоснабжение В1*
6 Е11-160501-0201(РС280176РС155023)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7 Е11-260101-1701(РС140805)'15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
8 С121-110403-0207'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
9 С123-040902-3102'1''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005'шт.*
10 С123-020403-2502'8''Хомут пластиковый, до DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013'шт.*
11 Р Водоснабжение Т3*
12 Е11-160501-0201(РС280176РС155023)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13 Е11-260101-1701(РС140805)'15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
14 С123-010701-0105'15''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
15 С121-110403-0305'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
16 С123-040902-3102'1''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005'шт.*
17 С123-020403-2502'8''Хомут пластиковый, до DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013'шт.*
18 Р Канализация К1*
19 Е11-160501-0101(РС274662РС249131)(РС250407РС269817)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
20 Е11-260101-1701(РС140805)'15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
21 С121-110403-0511'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
22 С123-020301-1206'3''Прочистка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16'шт.*
23 Е11-170501-0101(РС187928)'1''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
24 С123-030102-1106'1''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
25 С123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
26 С123-021104-1501'2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
27 С123-030102-3329'1''Смеситель для моек однорукояточный /двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
28 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Зал для проведения мастер-классов

ОБЬЕКТ НОМЕР 6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-5-3
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

ОСНОВАНИЕ: ВК

Сметная стоимость	306,039 тыс.тенге
Сметная заработная плата	102,101 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,06 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение В1											
1.	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	2471,03	17,84	37065	267	6665	21697	63463		
					2008,84	0,15	30133	2	--	4701			
		НР - 72%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	0,99	14,85		437		6489				
1.2.	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	0,96	14,4		8		115				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 20									
1.3.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,005 кг	0,075		808		61			
2.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	15	782,85 420,99	95,84 52,19	11743 6315	1438 783	3990 --	5110 1348	18202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,2145		3969		851			
2.2.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,15 рулон	2,25		1363		3067			
3.	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	16,5	181 --	-- --	2986 --	-- --	2986 --	-- 239	3225
4.	2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	1766 --	-- --	1766 --	-- --	1766 --	-- 141	1907
5.	2302-0403-2502 РСНБ РК	-Хомут пластиковый, до DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ	шт.	8	57 --	-- --	456 --	-- --	456 --	-- 36	492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	32414-2013 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	54016	1705	15863	26807	87289
			Тенге		--	--	36448	785	--	6465	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14729				
		Материалы	Тенге				3990				
		Всего заработная плата	Тенге					7098			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2986				
		Накладные расходы	Тенге				5110				
		Сметная прибыль	Тенге				1587				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				21426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7098			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				39287				
		Материалы	Тенге				6665				
		Всего заработная плата	Тенге					30135			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2222				
		Накладные расходы	Тенге				21697				
		Сметная прибыль	Тенге				4878				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				65862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					30135			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				87288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					37233			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение ТЗ									
6.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	15	2471,03	17,84	37065	267	6665	21697	63463
					2008,84	0,15	30133	2	--	4701	
6.1.	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	0,99	14,85	437		6489			
6.2.	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	0,96	14,4	8		115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 20									
6.3.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,005 кг	0,075		808		61			
7.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	15	782,85 / 420,99	95,84 / 52,19	11743 / 6315	1438 / 783	3990 / --	5110 / 1348	18202
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,2145		3969		851			
7.2.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,15 рулон	2,25		1363		3067			
8.	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	15	437 / --	-- / --	6555 / --	-- / --	6555 / --	-- / 524	7079
		СП - 8%									
9.	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	292 / --	-- / --	4818 / --	-- / --	4818 / --	-- / 385	5203
		СП - 8%									
10.				1	1766	--	1766	--	1766	--	1907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0902 -3102 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 141	
11.				8	57	--	456	--	456	--	492
	2302-0403 -2502 РСНБ РК 2015	-Хомут пластиковый, до DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 36	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	62403 ---	1705 ---	24250 ---	26807 ---	96346
					-- ---	-- ---	36448 ---	785 ---	-- ---	7135 ---	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16561				
	Материалы		Тенге				3990				
	Всего заработная плата		Тенге					7098			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4818				
	Накладные расходы		Тенге				5110				
	Сметная прибыль		Тенге				1733				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23404				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					7098			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				45842				
	Материалы		Тенге				6665				
	Всего заработная плата		Тенге					30135			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8777				
	Накладные расходы		Тенге				21697				
	Сметная прибыль		Тенге				5402				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				72941				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					30135			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				96345				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								22
	Сметная заработная плата		Тенге					37233			

РАЗДЕЛ 3. Канализация К1

12.				15	1476,5	1,86	22147	28	4641	12592	37518
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		--------- 1165,23	--------- 0,72	--------- 17478	--------- 11	--------- --	--------- 2779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,000012	0,00018							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188568		34			
12.2.			0,0039	0,0585							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			195		11			
12.3.			0,998	14,97							
	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м			307		4596			
13.				15	782,85	95,84	11743	1438	3990	5110	18202
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		420,99	52,19	6315	783	--	1348	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,0143	0,2145							
	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		851			
13.2.			0,15	2,25							
	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		3067			
14.				16,5	2291	--	37802	--	37802	--	40826
	2111-0403-0511 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	3024	
		СП - 8%									
15.				3	528	--	1584	--	1584	--	1711
	2302-0301-1206	-Прочистка полиэтиленовая	шт.		--	--	--	--	--	127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	компрессионная DN 50, PN 16									
		СП - 8%									
16.				1	3417,63	93,9	3418	94	328	2195	6061
	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		2995,98	51,94	2996	52	--	449	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,2	0,2							
2110-0502-1301		Замазка защитная	кг			357		71			
16.2.			0,00014	0,00014							
2113-0804-0401		Каболка	т			1358644		190			
16.3.			0,036	0,036							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			808		29			
17.				1	7188	--	7188	--	7188	--	7763
	2303-0102 -1106 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	575	
		СП - 8%									
18.				1	828	--	828	--	828	--	894
	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
19.				2	397	--	794	--	794	--	858
	2302-1104 -1501 РСНБ РК 2015	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
20.				1	7938	--	7938	--	7938	--	8573
	2303-0102 -3329 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25809-96									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	93442	1560	65093	19897	122406
			Тенге		--	--	26789	846	--	9067	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49545				
	Материалы		Тенге				3990				
	Всего заработная плата		Тенге					7098			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37802				
	Накладные расходы		Тенге				5110				
	Сметная прибыль		Тенге				4372				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59027				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					7098			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				43897				
	Материалы		Тенге				4969				
	Всего заработная плата		Тенге					20537			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18332				
	Накладные расходы		Тенге				14787				
	Сметная прибыль		Тенге				4695				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63379				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								12
	Сметная заработная плата		Тенге					20537			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				122406				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								16
	Сметная заработная плата		Тенге					27635			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								306041
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				99685				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				4970				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					2416			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				105206				
	Накладные расходы		Тенге				73511				
	Сметная прибыль		Тенге				22667				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-5-3

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	58,87425	1693,17	-	-	99684
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,447875	1668,51	-	-	(2416)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	99684
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	12	-	-	0,3
						-	-	-	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	6346	-	1670	12
						-	-	3,13	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	5475	-	2386	16
						-	-	7,16	
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	2457	-	1398	40
						-	-	22,72	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,42675	3067	-	1670	4376
						-	-	2382,67	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,31125	17	-	-	56
						-	-	-	
9	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,5675	62	-	-	469
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				2415,68	4970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
10	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	13203 --	10604 --	- --	13
11	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,2	357 --	350 --	- --	71
12	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6435	3969 --	3890 --	- --	2554
13	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	6,75	1363 --	1336 --	- --	9200
14	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	188568 --	183992 --	- --	34
15	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	320 --	313 --	- --	4
16	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00014	1358644 --	1331123 --	- --	190
17	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,09	2409 --	2361 --	- --	217
18	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	561 --	548 --	- --	7
19	155023С	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	44,7	437 --	428 --	- --	19534
20	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	28,8	8 --	8 --	- --	230
21	187512С	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	2	397 --	390 --	- --	794
22	187830С	2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	7188 --	7039 --	- --	7188
23	187898С	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	828 --	811 --	- --	828
24	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0585	195 --	195 --	- --	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	459 -	448 -	- -	12
26	253492С	2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1766 -	1731 -	- -	3532
27	269817С	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	14,97	307 -	300 -	- -	4596
28	286241С	2303-0102-3329 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	7938 -	7781 -	- -	7938
29	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,186	808 -	792 -	- -	150
30		2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	181 -	177 -	- -	2986
31		2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	292 -	286 -	- -	4818
32		2111-0403-0511 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	2291 -	2245 -	- -	37802
33		2302-0301-1206 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16	шт.	3	528 -	517 -	- -	1584
34		2302-0403-2502 РСНБ РК 2015	Хомут пластиковый, до DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013	шт.	16	57 -	56 -	- -	912
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	105207

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э7090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала пров
       едения мастер-класса НАО "Медицинский университет
       Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.
       Бейбитшилик, 49А'4'6'Зал для проведения мастер-кла
       ссов''2'№ 2-5-4'Внутренние инженерные системы тепл
       оснабжения и вентиляции и холодоснабжения'Деф акт'
       'в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
 3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г
       - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
 4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) прин
       яты согласно утвержденному Заказчиком проекта Пере
       ченю оборудований,  материалов и изделий, Книга 2-
       1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
 5 Н15=72*
 6 Н5=1,15'Н52=1,25*
 7 П2 Монтажные работы*
 8 Е11-180301-0104(РС281435)'16.0,2+12.3.0,2+10.0,2+8.2.0
       ,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Устан
       овка'кВт*
 9 С123-051001-0310'16+12.3+10+8.2''Радиаторы отопления б
       иметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теп
       лоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секц
       ия*
10 Е11-160501-0805(РС280176)'23,6''Трубопроводы отопления
        из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50
       мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м т
       рубопровода*
11 С123-010701-0116'23,6.0,99''Трубы металлополимерные мн
       огослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм,
       толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и
       отопления СТ РК 1893-2009'м*
12 Е11-200301-0207(РС188228)'24''Решетки жалюзийные сталь
       ные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм
       . Установка'решетка*
13 С123-050306-0331'24''Вентиляционные решетки регулируем
       ые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 2
       00 мм'шт.*
14 Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)'3''Сплит
       -системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. У
       становка на стене'1 сплит-система*
15 СТПрайс Перечень, поз.4 (=14)'3'268000:1,12.1,012'LG A
       RNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный'ко
       мпл*
16 СТПрайс Перечень, поз.5 (=14)'3'41000:1,12.1,012'Декор
       ативная панель PT UQC для сплит системы'шт*
17 Н5=1'Н52=1*
18 Ц13-110201-0101'3''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка'
       шт.*
19 СТПрайс Перечень, поз.6 (=14)'3'53000:1,12.1,012'Прово
       дной пульт управления PREMTB100 для сплит системы'
       шт*
20 СТПрайс Перечень, поз.3 (=14)'2'26000:1,12.1,012'LG AR
       BLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы'шт*
21 Н5=1,15'Н52=1,25*
22 Е11-202601-1701(РС281431)'1''Система мультизональная м
       ощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 бл
       ок*
23 СТПрайс Перечень, поз.1 (=14)'1'1255000:1,12.1,012'Нар
       ужный блок LG ARUN040LSS0'компл*
24 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Зал для проведения мастер-классов

ОБЬЕКТ НОМЕР 6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-5-4
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции и холодоснабжения

ОСНОВАНИЕ: Деф акт

Сметная стоимость	2861,694	тыс.тенге
Сметная заработная плата	161,974	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,096	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Монтажные работы										
1.	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 72%; СП - 8%	кВт	15,6	1440,5	21,81	22472	340	6814	11127	36287	
					981,89	8,73	15318	136	--	2688		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	40,56	168		6814				
2.	2305-1001 -0310 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	78	2162	--	168636	--	168636	--	182127	
					--	--	--	--	--	13491		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.				23,6	2250,15	27,45	53103	647	520	37410	97754
	1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2200,7	0,91	51936	21	--	7241	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	0,445 шт.	10,502		44		462			
4.				23,364	5694	--	133035	--	133035	--	143678
	2301-0701 -0116 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	10643	
		СП - 8%									
5.				24	2152,09	70,18	51650	1684	3205	34047	92552
	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1948,37	21,92	46761	526	--	6856	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				24	2104	--	50496	--	50496	--	54536
	2305-0306 -0331 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	4040	
		СП - 8%									
7.				3	8971,63	12,68	26915	38	434	19039	49630
	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		8814,34	--	26443	--	--	3676	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с	0,15 кг	0,45		587		264			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86									
7.2.			0,07	0,21							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			808		170			
8.					3	242157,14	--	726471	--	--	--	726471
Прайс Перечень, поз.4		-LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл			--	--	--	--	726471	--	
9.					3	37046,43	--	111139	--	--	--	111139
Прайс Перечень, поз.5		-Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт			--	--	--	--	111139	--	
10.					3	1854,54	--	5564	--	203	3860	10178
1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015		-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.			1787,05	--	5361	--	--	754	
11.					3	47889,29	--	143668	--	--	--	143668
Прайс Перечень, поз.6		-Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт			--	--	--	--	143668	--	
12.					2	23492,86	--	46986	--	--	--	46986
Прайс Перечень, поз.3		-LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт			--	--	--	--	46986	--	
13.					1	19142	6491,06	19142	6491	132	11140	32704
1120-2601 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока НР - 72%; СП - 8%	1 блок			12518,94	2953,04	12519	2953	--	2423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			4		4						
2113-0201-1104		Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.				33		132		
14.					1	1133982,14	--	1133982	--	--	--	1133982
Прайс Перечень, поз.1		-Наружный блок LG ARUN040LSS0	компл			--	--	--	--	1133982	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									2861692
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
Зарплата рабочих строителей			Тенге					158338				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					9200				
в том числе зарплата машинистов			Тенге						3636			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				363475				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2162246				
		Накладные расходы	Тенге				116623				
		Сметная прибыль	Тенге				51812				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-5-4

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	95,4372765 4	1659,08 -	- -	- -	158338
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,75401885	2073,5 -	- -	- -	(3637)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	158338
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,505	12 -	- -	- -	102
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9998586	5475 -	- -	2386 2385,66	5474
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02992665	2457 -	- -	1398 41,84	74
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,78	163 -	- -	- -	616
7	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,225	16 -	- -	- -	4
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7242336	3067 -	- -	1670 1209,47	2221
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,24488	17 -	- -	- -	123
10	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,4754	62 -	- -	- -	587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3636,97	9201
			Строительные материалы и конструкции						
11	144757С	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	4	33 -	33 -	- -	132
12	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,92	439 -	429 -	- -	843
13	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,45	587 -	574 -	- -	264
14	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	206190 -	201113 -	- -	49
15	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	10,502	44 -	44 -	- -	462
16	257812С	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	24	2104 -	2062 -	- -	50496
17	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	78	2162 -	2117 -	- -	168636
18	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01032	224072 -	218979 -	- -	2312
19	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,126	1607 -	1575 -	- -	202
20	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	40,56	168 -	165 -	- -	6814
21	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,2808	808 -	792 -	- -	227
22	288244С	2301-0701-0116 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные PE-X/AL/PE-X наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 4,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	23,364	5694 -	5581 -	- -	133035
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	363473
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
23		ТПрайс Перечень, поз.1	Наружный блок LG ARUN040LSS0	компл	1	1133982,14 -	1133982,14 -	- -	1133982
24		ТПрайс Перечень, поз.3	LG ARBLN01621 рефнет-разветвитель для сплит системы	шт	2	23492,86	23492,86	-	46986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		ТПрайс Перечень, поз.4	LG ARNU15GTQD4 внутренний кассетный блок 4-поточный	компл	3	- 242157,14	- 242157,14	- -	726471
26		ТПрайс Перечень, поз.5	Декоративная панель PT UQC для сплит системы	шт	3	- 37046,43	- 37046,43	- -	111139
27		ТПрайс Перечень, поз.6	Проводной пульт управления PREMTB100 для сплит системы	шт	3	- 47889,29	- 47889,29	- -	143668
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2162246

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э7100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''1'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 49А'4'6'Зал для проведения мастер-классов''2'№ 2-5-5'Аудиосистемы'АУС''в текущих ценах на 01.01.2020 г.*
3 LКотировочный курс по информации НБ РК на 04.05.2020г - 1долл-423,54тг., 1евро-499,4тг., 1рубль-5,81тг.*
4 LСтоимость по ценовым предложениям (прайс-листам) приняты согласно утвержденному Заказчиком проекта Перечню оборудований, материалов и изделий, Книга 2-1 (проектный вариант), Том3 (далее -Перечень)*
5 Н15=72*
6 Х1:1,12.1,012=Ф1*
7 Х1:1,12.1,02=Ф2*
8 Р Монтажные работы в зале для мастер-классов*
9 П2 Аудиосистемы*
10 #*
11 Ц13-110401-0601'1''Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок до 4. Монтаж оборудования'шт.*
12 СТПрайс Перечень, поз.69 (=14)'1'2258770.Ф1'Интерактивная панель HYUNDAI S86UCAI'шт.*
13 СТПрайс Перечень, поз.70 (=14)'1'470000.Ф1'Встраиваемый компьютер HYUNDAI i5-8265U'шт.*
14 Ц13-080205-0402'2''Кронштейн. Монтаж на стене'шт.*
15 Ц13-110401-0401'2''Аппарат настенный. Монтаж на стене'шт.*
16 СТПрайс Перечень, поз.73 (=14)'2'450000.Ф1'Телевизор LG 55"'шт.*
17 СТПрайс Перечень, поз.59 (=13)'1'170000.Ф2'Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/'шт.*
18 Ц13-100409-0105 прим.'1''Приемник-передатчик. Монтаж оборудования'шт.*
19 СТПрайс Перечень, поз.74 (=14)'1'153010.Ф1'Беспроводной передатчик видео HDMI LKV388DM'шт.*
20 Ц13-100105-0508'2.20+10''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
21 СТПрайс Перечень, поз.56 (=13)'2'65000.Ф2'Кабель PROCAB CLV 100/20 20м'шт.*
22 СТПрайс Перечень, поз.57 (=13)'1'14200.Ф2'Кабель PROCAB CLV 100/10 10м'шт.*
23 Ц13-100105-0508'10+15+20+25''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
24 СТПрайс Перечень, поз.46 (=13)'1'9013.Ф2'Кабель HDMI L-10м'шт*
25 СТПрайс Перечень, поз.47 (=13)'1'15567.Ф2'Кабель HDMI L-15м'шт*
26 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'1'65000.Ф2'Кабель HDMI L-20м'шт*
27 СТПрайс Перечень, поз.49 (=13)'1'65000.Ф2'Кабель HDMI L-25м'шт*
28 Ц13-100408-0504 прим.'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
29 СТПрайс Перечень, поз.72 (=13)'1'19745.Ф2'Сплиттер 1х8 (Разветвитель сигналов HDMI LENKENG LKV312Pro)'шт*
30 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
31 СТПрайс Перечень, поз.71 (=14)'1'27006.Ф1'Аккустическая колонка AUDAC CIRA724/W'шт.*
32 Ц13-100412-0101'1''Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу'шт.*
33 СТПрайс Перечень, поз.64 (=14)'1'220000.Ф1'Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/'шт.*
34 Ц13-100105-0508'5''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами'м провода*
35 СТПрайс Перечень, поз.52 (=13)'1'5500.Ф2'Кабель PROCAB CAB711/5 (mJack-2RCA) 5м'шт.*
36 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
37 СТПрайс Перечень, поз.62 (=14)'1'123000.Ф1'Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL'шт.*
38 #*
39 Н5=1,15'Н52=1,25*
40 Е11-210201-0103(РС286284)'31+76+5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
41 СТПрайс Перечень, поз.53 (=13)'31.1,03'215.Ф2'Кабель акустический PROCAB ALS15/5'м*
42 СТПрайс Перечень, поз.58 (=13)'76.1,03'260.Ф2'Кабель витая пара cat.6 UTP 4х2х0,5'м*
43 С123-060703-0504'0,005.1,03''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013'км*
44 Н5=1'Н52=1*
45 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
46 СТПрайс Перечень, поз.68 (=14)'1'180000.Ф1'Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/'шт.*
47 #*
48 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*
49 С123-080102-0504 прим.'1''Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/'шт.*
50 Ц13-100408-0507'5+5''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
51 С123-070220-0703'5''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
52 С123-070220-0707'5''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
53 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер*

```
54 С123-080102-0504 прим.'1''Ethernet-коммутатор агрегаци
       и - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинир
       ованных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP),
        2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутато
       р с программным обеспечением PLANET Smart Wireless
        AP Controller Software/'шт.*
55 Ц13-100302-0202'1''Коммутатор всех назначений, кроме м
       еждугородного. Проверка электрическая и настройка'
       рабочее место*
56 Ц13-100202-0101 прим.'1''Станция, пульт и установка оп
       еративной телефонной связи с усилительным устройст
       вом, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точк
       а доступа/'номер*
57 С123-080102-0105 прим.'1''Терминал абонентский оптичес
       кий GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON
       (SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS
       , 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка
        доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-
       mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100
       /1000T LAN)/'шт.*
58 #*
59 Н5=1,15'Н52=1,25*
60 Е11-210101-0205(РС280176)(РС181698)'97''Трубы полимерн
       ые диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых борозда
       х, по основанию пола'м*
61 С123-010504-0101'97.1,01''Трубы гибкие гофрированные и
       з ПВХ диаметром 16 мм'м*
62 С123-020401-3501'100''Опора полипропиленовая PP-R один
       арная (клипса) DN 16'шт.*
63 Е11-210101-0206(РС280176)(РС181699=0,9)'31''Трубы поли
       мерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бор
       оздах, по основанию пола'м*
64 С123-010504-0104'31.1,01''Трубы гибкие гофрированные и
       з ПВХ диаметром 32 мм'м*
65 Е11-210101-0207(РС280176)(РС181701)'120''Трубы полимер
       ные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых борозд
       ах, по основанию пола'м*
66 С123-010504-0105'120.1,01''Трубы гибкие гофрированные
       из ПВХ диаметром 40 мм'м*
67 С123-020401-3505'400''Опора полипропиленовая PP-R один
       арная (клипса) DN 40'шт.*
68 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт 4-х лекционных залов и зала проведения мастер-класса НАО "Медицинский университет Астана", расположенных по адресу г.Нур-Султан, ул.Бейбитшилик, 49А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Зал для проведения мастер-классов

ОБЬЕКТ НОМЕР 6

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №№ 2-5-5
(Локальный сметный расчет)

НА Аудиосистемы

ОСНОВАНИЕ: АУС

Сметная стоимость	6436,217 тыс.тенге
Сметная заработная плата	555,84 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,34 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы в зале для мастер-классов									
		Аудиосистемы									
1.	1311-0401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок до 4. Монтаж оборудования	шт.	1	179943,05	25421,18	179943	25422	5229	115835	319441
		НР - 72%; СП - 8%			149292	11590,58	149292	11591	--	23662	
2.	Прайс Перечень, поз.69	Интерактивная панель HYUNDAI S86UCAI	шт.	1	2040960,04	--	2040960	--	--	--	2040960
					--	--	--	--	2040960	--	
3.	Прайс Перечень, поз.70	Встраиваемый компьютер HYUNDAI i5-8265U	шт.	1	424678,57	--	424679	--	--	--	424679
					--	--	--	--	424679	--	
4.	1308-0205-0402	Кронштейн. Монтаж на стене	шт.	2	2255,04	356,36	4510	712	154	2857	7956
					1821,75	162,24	3644	324	--	589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
5.	1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат настенный. Монтаж на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	18989,56 14310	3966,78 1810,88	37979 28620	7934 3622	1425 --	23214 4895	66089
6.	Прайс Перечень, поз.73	-Телевизор LG 55"	шт.	2	406607,14 --	-- --	813214 --	-- --	-- 813214	-- --	813214
7.	ТПРАЙС Перечень, поз.59	-Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/ СП - 8%	шт.	1	154821,43 --	-- --	154821 --	-- --	154821 --	-- 12386	167207
8.	1310-0409 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Приемник-передатчик. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	43840,65 36740	6101,25 2087,5	43841 36740	6102 2088	999 --	27956 5744	77541
9.	Прайс Перечень, поз.74	-Беспроводной передатчик видео HDMI LKV388DM	шт.	1	138255,46 --	-- --	138255 --	-- --	-- 138255	-- --	138255
10.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами НР - 72%; СП - 8%	м провода	50	408,68 209,7	33,7 11,36	20434 10485	1685 568	8264 --	7958 2271	30664
11.	ТПРАЙС Перечень, поз.56	-Кабель PROCAB CLV 100/20 20м СП - 8%	шт.	2	59196,43 --	-- --	118393 --	-- --	118393 --	-- 9471	127864
12.	ТПРАЙС Перечень, поз.57	-Кабель PROCAB CLV 100/10 10м СП - 8%	шт.	1	12932,14 --	-- --	12932 --	-- --	12932 --	-- 1035	13967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				70	408,68	33,7	28608	2359	11570	11141	42929
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами	м провода		209,7	11,36	14679	795	--	3180	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				1	8208,27	--	8208	--	8208	--	8865
	ТПРАЙС Перечень, поз.46	-Кабель HDMI L-10м	шт		--	--	--	--	--	657	
		СП - 8%									
15.				1	14177,09	--	14177	--	14177	--	15311
	ТПРАЙС Перечень, поз.47	-Кабель HDMI L-15м	шт		--	--	--	--	--	1134	
		СП - 8%									
16.				1	59196,43	--	59196	--	59196	--	63932
	ТПРАЙС Перечень, поз.49	-Кабель HDMI L-20м	шт		--	--	--	--	--	4736	
		СП - 8%									
17.				1	59196,43	--	59196	--	59196	--	63932
	ТПРАЙС Перечень, поз.49	-Кабель HDMI L-25м	шт		--	--	--	--	--	4736	
		СП - 8%									
18.				1	5750,21	--	5750	--	158	4026	10558
	1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.		5592	--	5592	--	--	782	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				1	17982,05	--	17982	--	17982	--	19421
	ТПРАЙС Перечень, поз.72	-Сплиттер 1x8 (Разветвитель сигналов HDMI LENKENG LKV312Pro)	шт		--	--	--	--	--	1439	
		СП - 8%									
20.				1	3272,67	--	3273	--	203	2210	5922
	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.		3070	--	3070	--	--	439	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				1	24401,85	--	24402	--	--	--	24402
	Прайс Перечень, поз.71	-Аккустическая колонка AUDAC CIRA724/W	шт.		--	--	--	--	24402	--	
22.				1	101881,02	--	101881	--	4785	69909	185533
	1310-0412 -0101 РСНБ РК 2015	-Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу	шт.		97096	--	97096	--	--	13743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	НР - 72%; СП - 8%									
23.				1	198785,71	--	198786	--	--	--	198786
	Прайс Перечень, поз.64	-Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.		--	--	--	--	198786	--	
24.				5	408,68	33,7	2043	169	826	796	3066
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами	м провода		209,7	11,36	1048	57	--	227	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
25.				1	5008,93	--	5009	--	5009	--	5410
	ТПРАЙС Перечень, поз.52	-Кабель PROCAB CAB711/5 (mJack-2RCA) 5м	шт.		--	--	--	--	--	401	
		СП - 8%									
26.				1	1888,72	490,72	1889	491	--	1199	3335
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		1398	267,2	1398	267	--	247	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				1	111139,29	--	111139	--	--	--	111139
	Прайс Перечень, поз.62	-Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.		--	--	--	--	111139	--	
28.				112	145,43	1,47	16288	164	1196	10751	29202
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		133,29	0,04	14928	4	--	2163	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,004	0,448							
	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		837			
28.2.			0,0021	0,2352							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			808		190			
29.				31,93	195,8	--	6252	--	6252	--	6752
	ТПРАЙС Перечень,	-Кабель акустический PROCAB ALS15/5	м		--	--	--	--	--	500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.53	СП - 8%									
30.	ТПРАЙС Перечень, поз.58	-Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5	м	78,28	236,79	--	18536	--	18536	--	20019
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1483	
31.	2306-0703 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,00515	72008	--	371	--	371	--	401
		СП - 8%			--	--	--	--	--	30	
32.	1310-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14703,69	1796,31	14704	1796	1724	8485	25044
		НР - 72%; СП - 8%			11184	601,2	11184	601	--	1855	
33.	Прайс Перечень, поз.68	-Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86	--	162643	--	--	--	162643
					--	--	--	--	162643	--	
34.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	8266,06	634,53	8266	634	1644	4468	13752
		НР - 72%; СП - 8%			5988	217,1	5988	217	--	1019	
35.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/	шт.	1	362040	--	362040	--	362040	--	391003
					--	--	--	--	--	28963	
		СП - 8%									
36.	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования	шт.	10	1413,16	--	14132	--	152	10066	26133
					1398	--	13980	--	--	1936	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	2307-0220	-Розетка	шт.	5	356	--	1780	--	1780	--	1922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0703 РСНБ РК 2015	коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	142 244	
38.	2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 СП - 8%	шт.	5	611 -- --	-- -- --	3055 -- --	-- -- --	3055 -- --	-- -- 244	3299
39.	1310-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коммутатор с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	номер	1	8266,06 5988 --	634,53 217,1 --	8266 5988 --	634 217 --	1644 -- --	4468 1019 --	13752
40.	2308-0102 -0504 РСНБ РК 2015 прим.	-Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/ СП - 8%	шт.	1	362040 -- --	-- -- --	362040 -- --	-- -- --	362040 -- --	-- 28963 --	391003
41.	1310-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка НР - 72%; СП - 8%	рабочее место	1	43912 43912 --	-- -- --	43912 43912 --	-- -- --	-- -- --	31617 6042 --	81571
42.	1310-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования /точка доступа/	номер	1	11287 9980 --	1073,82 367,4 --	11287 9980 --	1073 367 --	234 -- --	7450 1499 --	20236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	2308-0102 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/	шт.	1	78739 ---	-- --	78739 --	-- --	78739 --	-- 6299	85038
		СП - 8%									
44.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	97	290,43 286,33	2,84 0,16	28171 27774	276 16	121 --	20008 3854	52034
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	0,150738		808		122			
45.	2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	97,97	24 ---	-- --	2351 --	-- --	2351 --	-- 188	2539
		СП - 8%									
46.	2302-0401 -3501 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	100	8 ---	-- --	800 --	-- --	800 --	-- 64	864
		СП - 8%									
47.	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	31	333,78 317,04	3,15 0,3	10347 9828	97 9	422 --	7083 1394	18825
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			0,9	27,9							
2302-0401-3504		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.			14		391			
48.				31,31	60	--	1879	--	1879	--	2029
2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015		-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
49.				120	336,66	4,05	40400	486	111	28708	74636
1121-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		331,69	0,57	39803	68	--	5529	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				121,2	91	--	11029	--	11029	--	11911
2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015		-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	882	
		СП - 8%									
51.				400	26	--	10400	--	10400	--	11232
2302-0401 -3505 РСНБ РК 2015		-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.		--	--	--	--	--	832	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5849188	50034	1350047	400205	6436218
			Тенге		--	--	535029	20811	3914078	186824	

Стоимость оборудования	Тенге	3914078	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3914078	
Стоимость монтажных работ	Тенге	1813445	
Материалы	Тенге	39011	
Всего заработная плата	Тенге	463410	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1282727	
Накладные расходы	Тенге	333655	
Сметная прибыль	Тенге	171768	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2318868	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		280
Сметная заработная плата	Тенге	463410	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	95206	
Материалы	Тенге	1848	
Всего заработная плата	Тенге	92430	
Накладные расходы	Тенге	66550	
Сметная прибыль	Тенге	12940	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	174696	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		60
Сметная заработная плата	Тенге	92430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				26459				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26459				
		Сметная прибыль	Тенге				2116				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28575				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6436217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
		Сметная заработная плата	Тенге					555840			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6436218
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				535029				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				50034				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					20811			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1350047				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3914078				
		Накладные расходы	Тенге				400205				
		Сметная прибыль	Тенге				186824				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете № 2-5-5

Составлена в текущих ценах на 01.01.2020 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	330,83331	1617,22	-	-	535029
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,8749975	1913,75	-	-	(20812)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	535029
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,94	4881	-	1670	14350
						-	-	4909,8	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,3125	12	-	-	64
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03185	5475	-	2386	174
						-	-	75,99	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,67	5842	-	2386	21440
						-	-	8756,62	
7	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,44	61	-	-	149
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,43	27	-	-	66
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,632625	16	-	-	26
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,2331475	3067	-	1670	12983
						-	-	7069,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0944375	17 -	- -	- -	53
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,672	116 -	- -	- -	78
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,52	62 -	- -	- -	652
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				20811,77	50035
			Строительные материалы и конструкции						
14	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005208	326 -	319 -	- -	2
15	131844С	2107-0506-0102 РСНБ РК 2015	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 4 мм ГОСТ 9620-94	м3	0,008	208738 -	203806 -	- -	1670
16	135946С	2110-0502-1811 РСНБ РК 2015	Клей столярный сухой	кг	0,025	969 -	949 -	- -	24
17	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0019875	22309 -	20623 -	- -	44
18	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	633971 -	620463 -	- -	1458
19	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,011	4271 -	4175 -	- -	47
20	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	713 -	698 -	- -	14
21	146760С	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000072	312268 -	306145 -	- -	2
22	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000025	1196715 -	1171764 -	- -	30
23	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00004	439359 -	429866 -	- -	18
24	147020С	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2	445 -	436 -	- -	890
25	147067С	2113-0803-1801 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65 -	64 -	- -	29
26	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК	Нитки суровые	кг	0,432	1082	1060	-	467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	147105С	2015 2113-0805-0101 РСНБ РК	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00002	- 527197	- 515680	- -	11
28	147167С	2015 2113-0809-0501 РСНБ РК	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1792	- 448	- 438	- -	80
29	147172С	2015 2113-0809-0801 РСНБ РК	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,29	- 652	- 638	- -	189
30	147245С	2015 2113-0812-0101 РСНБ РК	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,008	- 3904	- 3817	- -	31
31	147341С	2015 2113-0812-1039 РСНБ РК	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	- 206190	- 201113	- -	136
32	147495С	2015 2113-0814-2204 РСНБ РК	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2	- 383	- 376	- -	766
33	147652С	2015 2113-0816-2101 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000355	- 4805116	- 4709821	- -	1706
34	147653С	2015 2113-0816-2102 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000122	- 5897974	- 5781250	- -	720
35	147654С	2015 2113-0816-2103 РСНБ РК	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,016	- 8307	- 8143	- -	133
36	147679С	2015 2113-0816-2403 РСНБ РК	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	1	- 173	- 168	- -	173
37	147728С	2015 2113-0816-3003 РСНБ РК	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00004	- 303144	- 296181	- -	12
38	147729С	2015 2113-0816-3004 РСНБ РК	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05	- 749	- 733	- -	37
39	147734С	2015 2113-0816-3009 РСНБ РК	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,02	- 614	- 601	- -	12
40	147760С	2015 2113-0816-3207 РСНБ РК	Флюс ФКДТ	кг	0,04	- 2738	- 2684	- -	110
41	147816С	2015 2113-0816-3514 РСНБ РК	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	- 556	- 544	- -	28
42	147838С	2015 2113-0816-3536 РСНБ РК	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000672	- 76345	- 73970	- -	51
43	149589С	2015 2204-0802-0101 РСНБ РК	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	- 211640	- 205833	- -	6
44	154778С	2015 2301-0504-	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	м	97,97	- 24	- 23	- -	2351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0101 РСНБ РК 2015	диаметром 16 мм			-	-	-	
45	154781С	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	31,31	60	58	-	1879
46	154782С	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	121,2	91	89	-	11029
47	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	100	8	8	-	800
48	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	27,9	14	14	-	391
49	181700С	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	400	26	25	-	10400
50	236861С	2306-0703-0504 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,00515	72008	70562	-	371
51	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	29182	28542	-	146
52	242740С	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	47	46	-	282
53	242742С	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	66	65	-	330
54	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,03808	951	932	-	36
55	242797С	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160	155	-	3
56	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,9	2864	2735	-	11170
57	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	15	15	-	3
58	249423С	2204-0201-1001 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	406	398	-	203
59	249529С	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	635722	621600	-	127
60	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186	181	-	6
61	275835С	2307-0220-0703 РСНБ РК	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная,	шт.	5	356	349	-	1780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	IP20 ГОСТ 8810-81			-	-	-	
62	275838С	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	5	611	599	-	3055
63	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00003	834095	815548	-	25
64	279785С	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,008	283822	277557	-	2271
65	279804С	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	261713	255882	-	523
66	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	2,7444	1052	1030	-	2887
67	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,448	1868	1831	-	837
68	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	10,457776	808	792	-	8450
69	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,31	1092	1071	-	2523
70	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	524299	511827	-	52
71	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,7375	977	957	-	1698
72		2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz) /Точка доступа WiFi 1200Mbps 802.11ac Dual Band Ceiling-mount Wireless Access Point (802.3at PoE, 2 10/100/1000T LAN)/	шт.	1	78739	77195	-	78739
73		2308-0102-0504 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /8 портовый коммутатор с программным обеспечением PLANET Smart Wireless AP Controller Software/	шт.	1	362040	354938	-	362040
74		2308-0102-	Ethernet-коммутатор агрегации -	шт.	1	362040	354938	-	362040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0504 РСНБ РК 2015	MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 /Коммутатор 8 портовый MGS-5220-8P2X/			-	-	-	
75		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-10м	шт	1	8208,27	-	-	8208
						-	-	-	
76		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-15м	шт	1	14177,09	-	-	14177
						-	-	-	
77		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-20м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
78		СТПРАЙС	Кабель HDMI L-25м	шт	1	59196,43	-	-	59196
						-	-	-	
79		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CAB711/5 (mJack-2RCA) 5м	шт.	1	5008,93	-	-	5009
						-	-	-	
80		СТПРАЙС	Кабель акустический PROCAB ALS15/5	м	31,93	195,8	-	-	6252
						-	-	-	
81		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CLV 100/20 20м	шт.	2	59196,43	-	-	118393
						-	-	-	
82		СТПРАЙС	Кабель PROCAB CLV 100/10 10м	шт.	1	12932,14	-	-	12932
						-	-	-	
83		СТПРАЙС	Кабель витая пара cat.6 UTP 4x2x0,5	м	78,28	236,79	-	-	18536
						-	-	-	
84		СТПРАЙС	Кронштейн потолочный+ штанга Wize PRG18A+ Wize EA35 Optoma /Англия/	шт.	1	154821,43	-	-	154821
						-	-	-	
85		СТПРАЙС	Сплиттер 1x8 (Разветвитель сигналов HDMI LENKENG LKV312Pro)	шт	1	17982,05	-	-	17982
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1350046
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
86		ТПрайс Перечень, поз.62	Беспроводной микрофон LD Systems U305BPL	шт.	1	111139,29	111139,29	-	111139
						-	-	-	
87		ТПрайс Перечень, поз.64	Предусилитель-микшер AUDAC PRE126 /Бельгия/	шт.	1	198785,71	198785,71	-	198786
						-	-	-	
88		ТПрайс Перечень, поз.68	Рэковый шкаф CAYMON HPR509/B /Бельгия/	шт.	1	162642,86	162642,86	-	162643
						-	-	-	
89		ТПрайс Пере-	Интерактивная панель HYUNDAI	шт.	1	2040960,04	2040960,04	-	2040960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		чень, поз.69	S86UCAI			-	-	-	
90		ТПрайс Пере-чень, поз.70	Встраиваемый компьютер HYUNDAI i5-8265U	шт.	1	424678,57 -	424678,57 -	- -	424679
91		ТПрайс Пере-чень, поз.71	Аккустическая колонка AUDAC CIRA724/W	шт.	1	24401,85 -	24401,85 -	- -	24402
92		ТПрайс Пере-чень, поз.73	Телевизор LG 55"	шт.	2	406607,14 -	406607,14 -	- -	813214
93		ТПрайс Пере-чень, поз.74	Беспроводной передатчик видео HDMI LKV388DM	шт.	1	138255,46 -	138255,46 -	- -	138255
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	3914078