ТОО «Projectus»
Лицензия 16 ГСЛ №14002490

Заказчик: **АО "Медицинский университет Астана"**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ VII

"Капитальный ремонт спортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г. Астана, ул. Бейбитшилик, 51"

Сметная стоимость в ценах 2 кв. 2018 г.	22 140,933 тыс. тенге
Стоимость СМР	19 662,722 тыс. тенге

Директор **Наскенов Ж.А.**

г. Петропавловск, 2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации: "Капитальный ремонт спортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г. Астана, ул. Бейбитшилик, 51"

Сметная документация составлена на основании:
-сборников сметных цен и расценок на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 утвержденных Приказом Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 10.06.2015 года №218-нк с использованием программного комплекса «SANA-2015 (редакция 17.3 от 11.07.17) по выпуску сметной документации в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2018 года (ресурсный метод);

В локальных сметах приняты:
-накладные расходы в процентах от основной заработной платы и заработной платы рабочих, обслуживающих машины и механизмы, согласно государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве приложению № 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года №235-нк;
-сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов;
- территориальный район - 1.

В сметном расчете стоимости строительства приняты:
-налог на добавленную стоимость в размере 12% от общей сметной стоимости строительства в текущем уровне цен;

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Приложение 7 к ГНОССС в РК Заказ 240

Заказчик: АО "Медицинский университет Астана"
(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме **23388,164** тысяч тенге
В том числе:
налог на добавленную стоимость **2505,875** тысяч тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана"
по адресу: г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.17 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Сметная стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг	19 662,722	105,968		19 768,355
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.				
		2018 г.	19 662,722	105,968		19 768,355
2	Пр. №231-НК от 26.0	Затраты Заказчика на технический надзор			381,555	381,555
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г. (0,000*1,93%)				
		2018 г. (19769,674*1,93%)			381,555	381,555
3	Смета	Проектные работы 2017 год			163,385	163,385
4		Стоимость экспертизы проектно-сметной документации 2017 г			120,000	120,000
5	Пр. №231-НК от 26.0	Затраты на осуществление авторского надзора			39,537	39,537

	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2017 г. (0,000*1,00%)				
	2018 г. (19768,356*0,20%)			39,537	39,537
6	Итого	19 662,722	105,968	704,477	20 472,832
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2017 г.			283,385	283,385
	2018 г.	19 662,722	105,968	421,092	20 189,447
7	Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %)			409,457	409,457
	Итого	**19 662,722**	**105,968**	**1 113,934**	**20 882,289**
	Налог на добавленную стоимость			**2 505,875**	**2 505,875**
	Всего по сводному сметному расчету	**19 662,722**	**105,968**	**3 619,809**	**23 388,164**

Директор ТОО "Projectus" Наскенов Ж.А.

Форма №2П

Смета
на проектные работы

Капитальный ремонт спортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51

Наименование проектной организации: ТОО "Projectus"

Наименование организации заказчика: АО "Медицинский университет Астана"

Смета составлена в ценах 2017г.

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения		Номер частей, глав, таблиц, указаний к разделу Сборника цен на проектные работы для строительства		Расчет стоимости	Стоимость работ, тыс.тенге
1	2		3		4	5
1	**Общественные здания** **Здание Медуниверситета** Капитальный ремонт спортзала и вспомогательных помещений		**СЦП РК 8.03-01-2016, Раздел 6, Подраздел 2, таблица 17-060201-06, пункт 6**		**С = (a + b * X) * П(ki) * k2 * k**	
			a =	16 573,22	**С = (16573,22 + 3,69 * 975) * 1,2 * 0,045*0,15**	**163,385**
	Этажность, этаж =	**5**	b =	3,69		
	Общая площадь здания, м2 =	**975**	коэффициент стадийности "П" К1 =	0,39		
	Площадь застройки, м2 =	**3871**	коэффициент стадийности "РП" К2 =	1,2		
			произведение поправочных коэффициентов П(ki) =	0,045		
			коэффициент на привязку (без внесения изменений в надземную часть здания) k =	0,15		
3	**Всего**					**163,385**
4	**НДС**			**12%**		**19,606**
5	**Итого**					**182,991**

Директор ТОО "Projectus" **Насеков Ж.А.**

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Приложение 6 к ГНОССС в РК Заказ 240

Заказчик: АО "Медицинский университет Астана"
(наименование организации)

"Утвержден"
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **22140,933** тысяч тенге
В том числе:
налог на добавленную стоимость **2372,243** тысяч тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.17 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Общестроительные работы	17 915,923	99,970		18 015,893
		Итого по главе 2	17 915,923	99,970		18 015,893
		Итого по главам 1-7	17 915,923	99,970		18 015,893
		сметная з/плата				4 965,891
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,028

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 та	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	214,991			214,991
		сметная з/плата (К=0,141)				30,314
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	214,991			214,991
		Итого по главам 1-8	18 130,914	99,970		18 230,884
		сметная з/плата				4 996,205
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,028
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 та	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	418,824			418,824
		сметная з/плата (0,945 %)				171,337
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	418,824			418,824
		Итого по главам 1-9	18 549,738	99,970		18 649,708
		сметная з/плата				5 167,542
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,028
		Итого по сметному расчету:				
4		**- в текущих ценах с 01.10.17 г**	**18 549,738**	**99,970**		**18 649,708**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г. - 0 % (МРП = 0 тенге)				
5		2018 г. - 100 % (МРП = 2405 тенге)	18 549,738	99,970		18 649,708
6		**- в текущих и прогнозных ценах**	**19 662,722**	**105,968**		**19 768,690**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г. - 0 % (Иинф = 1,000)				
7		2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060)	19 662,722	105,968		19 768,690
8		**Налог на добавленную стоимость**			**2 372,243**	**2 372,243**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г. - НДС (12 %)				
9		2018 г. - НДС (12 %)			2 372,243	2 372,243
10		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**19 662,722**	**105,968**	**2 372,243**	**22 140,933**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2017 г.				

11	2018 г.	19 662,722	105,968	2 372,243	22 140,933

Директор ТОО "Projectus" Наскенов Ж.А.

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51

Объектная смета 2-1

Общестроительные работы

Сметная стоимость	**18015,893**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**5,028**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4965,891**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.10.17 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	13647,891			13647,891	4,029	3953,913	
2	2-1-2	Водопровод и канализация	373,362			373,362	0,096	98,177	
3	2-1-3	Отопление и вентиляция	2287,384	99,97		2387,354	0,5	498,062	
4	2-1-4	Электрооборудование и электроосвещение	862,386			862,386	0,197	192,741	
5	2-1-5	Пожарная сигнализация	744,9			744,9	0,206	222,998	
Всего по объекту:			**17915,923**	**99,97**		**18015,893**	**5,028**	**4965,891**	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 240 Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: г.Астана, ул.Бейбитшилик, 51

Регион г. Астана

Текущие цены с 01.10.17 г, тенге

НДС 12 %

Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %

Накладные расходы для УСН ННР302 75 %

Временные (табл.1 п. 37) 1,5 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.1б)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,05= 2,31 %

Резерв средств Заказчика 2 %

Объект № 2-1 Общестроительные работы

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы Рабочий проект

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Раздел 1 Стены и перегородки

1 11-460201-0601 Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 из силикатного кирпича 9,4
Ресурс заменен 21-030101-0103->21-030102-0502
Ресурс удален 21-030101-0103
2 11-260201-0501 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта толщ.100 мм 2,19
Ресурс добавлен 21-110401-0104 0,98
Ресурс исключен 21-130104-1101
Ресурс заменен 21-110401-9901->21-130816-2907
Ресурс исключен 21-130816-2907
Ресурс удален 21-110401-9901
3 11-150108-1701 21,9
4 11-150108-1901 Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 450 мм. Устройство 86,8 к1мат=1,8;
5 11-080401-0305 11,67
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0303
Ресурс удален 21-030199-9901
6 11-340108-0304 Каркасы под радиаторные решетки из деревянных брусков. Устройство при относе от стен на 15 см 44,4
7 11-340108-0710 Каркасы. Облицовка перфорированными ГКЛ 44,4
8 22-030201-0103 44,4 (Коб=1,03)
9 11-260201-0501 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта толщ.100 мм 6,72
Ресурс добавлен 21-110401-0104 0,98
Ресурс исключен 21-130104-1101
Ресурс заменен 21-110401-9901->21-130816-2907
Ресурс исключен 21-130816-2907
Ресурс удален 21-110401-9901
10 11-100404-0101 72
Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-1301
Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0103
Ресурс удален 21-060902-0100
Ресурс удален 22-030201-9901
11 12-130103-0401 13,2
12 11-100103-0204 Разборка декоративных радиаторных панелей из ДСП с каркасом /прим/ 44,4 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс удален 34-030201-0101
13 12-030101-0101 Стены. Разборка неоштукатуренной обшивки из вагонки 46,4

Раздел 2 Проемы

1 Окна

14 11-100501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Демонтаж блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) 51,52 к1трр=0,7; к1трм=0,6; к1экс=0,7; к1мат=0;

15 11-100501-0108 51,52

16 21-090201-0602 51,52

17 12-080101-2501 22,4

18 11-100501-0402 23,8

Ресурс заменен 21-090205-0108->21-090205-0105 Об= 1

Ресурс удален 21-090205-0108

19 11-140202-0401 Установка заградительной сетки на окна /прим/ 56,7

Ресурс исключен 21-130810-0101

20 21-080102-1019 Заградительная сетка на окна 56,7

2 Двери

21 11-460401-1103 Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка (Д1-1 шт, Д2-4 шт) 10,92

22 11-100107-0101 11,025

23 21-090102-0103 9,45

24 21-090102-0102 1,575

25 11-100501-0201 1,47

26 21-090202-0701 1,47

27 11-100107-0102 3,36

28 21-090102-0106 Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-16П внутренние СТ РК 943-92 3,36

29 21-090404-0303 7

30 21-090404-0201 16

Раздел 3 Полы

1 Тип 1

31 11-110101-0204 12,285

32 11-110101-0209 Слои подстилающие бетонные В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.100 мм 17,55

33 11-110101-0501 175,5

Ресурс удален 21-100401-0401

34 11-110101-0901 Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство 175,5

35 21-110401-0104 8,775 (Коб=1,03)

36 11-110101-0502 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство последующего слоя 175,5

37 11-110101-1101 175,5

38 11-110101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки 50 мм к норме 11-110101-1101 175,5 (Коб=6)

39 11-060301-0410 0,18428
Ресурс удален 21-050301-9916
40 21-050309-0301 0,18428
41 22-040101-9912 0,1755
42 11-110101-3601 Покрытия из линолеума. Устройство 175,5
Ресурс исключен 22-060101-9901
Ресурс удален 21-100502-1801
43 22-060101-0302 Напольное покрытие GRABOFLEX GYMFIT 50 175,5 (Коб=1,07)
44 21-100502-1815 Клей Thomsit UK400 расход 400гр/м2 70
45 12-010101-0302 70,2
2 Тип 2
46 11-110101-1103 28,3
47 11-110101-0401 28,3
Ресурс заменен 21-100401-0101->21-100402-0101
Ресурс удален 21-100401-0101
48 11-110101-0402 28,3
Ресурс заменен 21-100401-0101->21-100402-0101
Ресурс удален 21-100401-0101
49 11-110101-2003 28,3
50 11-110101-2004 28,3
3 Тип 3
51 11-110101-1103 11,1
52 11-110101-0401 11,1
Ресурс заменен 21-100401-0101->21-100402-0101
Ресурс удален 21-100401-0101
53 11-110101-0402 11,1
Ресурс заменен 21-100401-0101->21-100402-0101
Ресурс удален 21-100401-0101
54 11-110101-1103 11,1
55 11-110101-2702 11,1
Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1205
Ресурс удален 22-060301-9900
4 Тип 4
56 11-110101-1101 44,1

Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2804
Ресурс удален 21-020401-2805
57 11-110101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 30 мм к норме 11-110101-1101 44,1
(Коб=2)
Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2804
Ресурс удален 21-020401-2805
58 11-110101-2707 44,1
Ресурс заменен 22-060301-0122->22-060301-0123
Ресурс удален 22-060301-0122
5 Плинтус
59 11-110101-4003 81
60 11-110101-3904 24
61 11-110101-3905 41
6 Демонтажные работы
62 12-070101-0101 175,5
63 12-070101-0102 175,5
64 12-070101-0201 175,5
65 12-070101-0205 39,4
66 12-070101-0207 44,1
67 12-070101-0208 Цементные стяжки. Разборка /прим/ 83,5
Раздел 4 Отделочные работы
1 Стены
68 12-120104-0504 Очистка вручную стен от краски масляной, перхлорвиниловой 404,7
69 12-130103-0105 56,7
70 11-150203-0201 461,4
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0206
Ресурс удален 21-020499-9901
71 11-150203-0503 Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм 398
Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050101-0401
Ресурс удален 22-050104-0201
72 11-150405-0101 159,2
Ресурс исключен 22-040301-9901
73 11-150403-0108 238,8
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902

Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901
Ресурс удален 22-040201-9910
Ресурс удален 22-040301-9902
74 11-150107-0105 56,7
75 11-150405-0101 Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими /акрилатными/ составами простая по штукатурке и сборным конструкциям 6,7
Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0201 Об= 0,52
Ресурс удален 22-040802-0101
2 Потолки
76 12-120104-0505 Потолки. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой 259
77 11-150203-0504 Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 4 мм /247,9+9,3+1,8/ 259
Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050101-0401 Об= 4,524
Ресурс удален 22-050104-0201
78 11-150405-0102 247,9
79 11-150405-0102 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными влагостойкими /акрилатными/ составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /9,3+1,8/ 11,1
Ресурс заменен 22-040802-0101->22-040802-0201
Ресурс удален 22-040802-0101
80 11-150203-0504 Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 4 мм /балки, РП АС л.6, п.6 / 20,5
Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050101-0401 Об= 4,524
Ресурс удален 22-050104-0201
81 11-150405-0102 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /балки/ 20,5
Раздел 5 Разное
82 12-190101-0901 1,19
83 41-310104-0601 1,19
84 41-020101-1015 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км. /Строительный мусор и грунт при изменении уровня пола/ 106,502
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонтспортзала и вспомогательных помещений в здании АО "Медицинский университет Астана" по адресу: Заказ 240

Наименование объекта: Общестроительные работы

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Рабочий проект

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13647,891**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3953,913**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,029**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1 Стены и перегородки						
1	11-460201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 из силикатного кирпича**	м3		**9,4**	**28960,96**	**272233**	**50,8** / **62953**
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	14,63	137,522	901,12	123924	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**123924**	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-извес	м3	0,24	2,256	15346,69	34622	
	21-030102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый	1000шт.	0,296	2,7824	40782,64	113474	
		Итого по материалам					**148096**	

31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т	маш.-ч	0,32	3,008	70,84	213	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**213**	
2 11-260201-0501	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта толщ.100 мм**	м3 изоляции		**2,19**	**51726,94**	**113282**	**55,3**
							27827
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	20,8955	45,76115	1078,02	49331	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,425	0,93075		989	
	Итого по заработной плате					**50320**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,05	0,1095	24496,32	2682	
21-110401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипи	м3	0,98	2,1462	26009,66	55822	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	4,38	298,66	1308	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	8,541	196,63	1679	
	Итого по материалам					**61491**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т	маш.-ч	0,5375	1,177125	70,84	83	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5125	1,122375	443,2	497	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,425	0,93075	2019,85	1880	
					1062,15	989	
	Итого по эксплуатации машин					**2460**	
3 11-150108-1701	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	верхности облицовки		**21,9**	**8401**	**183982**	**54,8**
							39742

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,105	67,9995	1062,15	72226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01338	0,29302		295	
	Итого по заработной плате					**72521**	
21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщ	т	0,0056	0,12264	460076,1	56424	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	10,512	298,66	3140	
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35	т	0,00013	0,002847	1546459,74	4403	
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	1,6644	695,64	1158	
22-060301-9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 19	м2	1,05	22,995	2002,34	46044	
	Итого по материалам					**111169**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00575	0,125925	1603,79	202	
					940,78	118	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007625	0,1669875	2019,85	337	
					1062,15	177	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1	2,19	14,03	31	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0775	1,69725	9,98	17	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**587**	
4 11-150108-1901	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 450 мм. Устройство kмат1=1,8;**	м		**86,8**	**3166,68**	**274868**	**54,8**
							20778
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,45138	39,17978	965,38	37823	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,0651		93	
	Итого по заработной плате					**37916**	
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной	м	1,89	164,052	254,9	41817	

21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,0774	6,71832	351,24	2360	
21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая г	шт.	4,932	428,0976	1	428	
21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической гол	шт.	2,466	214,0488	1,04	223	
21-130814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной ст	м	1,89	164,052	688,5	112950	
21-130814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного лист	м	1,89	164,052	480,42	78814	
	Итого по материалам					**236592**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,0651	3467,46	226	
					1424,66	93	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	0,81375	179,66	146	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	7,32375	9,98	73	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	0,4123	18,64	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**453**	
5 11-080401-0305	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	одок (за вычетом проемов)		**11,67**	**4136,33**	**48271**	**50,8**
							8084
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,3915	16,23881	940,78	15277	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05138	0,5996		637	
	Итого по заработной плате					**15914**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-извес	м3	0,023	0,26841	15346,69	4119	
21-030101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый	1000шт.	0,0504	0,588168	45090,13	26521	

21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,00026841	205870,68	55	
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,00016	0,0018672	17521,04	33	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,03501	30,19	1	
	Итого по материалам					**30729**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,051375	0,59954625	3777,15	2265	
					1062,15	637	
	Итого по эксплуатации машин					**2265**	
6 11-340108-0304	**Каркасы под радиаторные решетки из деревянных брусков. Устройство при относе от стен на 15 см**	м2 площади		**44,4**	**9691,96**	**430323**	**62,1**
							160973
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	5,727	254,2788	1013,76	257778	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0305	1,3542		1438	
	Итого по заработной плате					**259216**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,021	0,9324	24496,32	22840	
21-070201-0302	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,0105	0,4662	26321,1	12271	
21-100502-1813	Клей марки ФР-12	т	0,000044	0,0019536	2274040,02	4443	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759	т	0,00032	0,014208	381819,66	5425	
21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до	кг	0,123	5,4612	245,59	1341	
21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 1087	т	0,00079	0,035076	328790,55	11533	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммон	т	0,00079	0,035076	775040,99	27185	
21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00013	0,005772	547667,82	3161	

	21-130815-0104	Совол пластификаторный	т	0,00009	0,003996	468515,58	1872	
	22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 5216	кг	2,07	91,908	866,31	79621	
		Итого по материалам					**169692**	
	31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,021375	0,94905	2143,9	2035	
						1062,15	1008	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009125	0,40515	2019,85	818	
						1062,15	430	
		Итого по эксплуатации машин					**2853**	
7	**11-340108-0710**	**Каркасы. Облицовка перфорированными ГКЛ**	м2 поверхности		**44,4**	**3809,08**	**169123**	**62,1**
								101955
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,68	163,392	1001,86	163696	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01025	0,4551		483	
		Итого по заработной плате					**164179**	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	0,01776	205870,68	3656	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000054	0,0023976	230718,02	553	
	21-130806-0801	Плиты акустические (тип, марка по проекту)	м2	1,03	45,732	–	–	
		Итого по материалам					**4209**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01025	0,4551	2019,85	919	
						1062,15	483	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,675	29,97	9,98	299	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1218**	
8	**22-030201-0103**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,030;**	м2		**45,732**	**347,24**	**15880**	**–**

9	**11-260201-0501**						
	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта толщ.100 мм	м3 изоляции		**6,72**	**51727,83**	**347611**	**55,3**
							85387
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	20,8955	140,41776	1078,02	151373
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,425	2,856		3034
		Итого по заработной плате					**154407**
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,05	0,336	24496,32	8231
	21-110401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипи	м3	0,98	6,5856	26009,66	171289
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	13,44	298,66	4014
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	26,208	196,63	5153
		Итого по материалам					**188687**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т	маш.-ч	0,5375	3,612	70,84	256
						–	–
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5125	3,444	443,2	1526
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,425	2,856	2019,85	5769
						1062,15	3034
		Итого по эксплуатации машин					**7551**
10	**11-100404-0101**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	(за вычетом проемов)		**72**	**1916,08**	**137958**	**59,8**
							39393
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,90793	65,37096	1001,86	65493
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00425	0,306		381
		Итого по заработной плате					**65874**

21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, с	м	2,1006	151,2432	119,53	18078
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной	м	0,7774	55,9728	254,9	14267
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 2	шт.	1,1918	85,8096	14,89	1278
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размер	шт.	0,3636	26,1792	49,57	1298
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупам	10шт.	0,259	18,648	43,89	818
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона,	1000шт.	0,016	1,152	1366,85	1575
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,8583	205,7976	1,02	210
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0144	195,6	3
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	24,2352	47,95	1162
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	65,016	37,75	2454
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	76,356	6,13	468
22-030201-0103	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм	м2	1,05	75,6	347,24	26251
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и	кг	0,006	0,432	208,99	90
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов	кг	0,4629	33,3288	107,14	3571
	Итого по материалам					**71523**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	0,153	3467,46	531
					1424,66	218
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,153	2019,85	309
					1062,15	163
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,004	0,288	179,66	52

						–	–	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,014875	1,071	14,03	15	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026125	1,881	18,64	35	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**942**	
11	**12-130103-0401**	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	м2 облицовки		**13,2**	**73,64**	**972**	**59,1**
								560
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,0731	0,96492	952,68	919	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0264		28	
		Итого по заработной плате					**947**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0264	2019,85	53	
						1062,15	28	
		Итого по эксплуатации машин					**53**	
12	**11-100103-0204**	**Разборка декоративных радиаторных панелей из ДСП с каркасом /прим/ ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	одок (за вычетом проемов)		**44,4**	**950,11**	**42185**	**59,8**
								25181
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,9936	44,11584	952,68	42028	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,07548		80	
		Итого по заработной плате					**42108**	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0	0	38770,2	–	
	21-070506-0101	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной	м3	0	0	129973,72	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	0	196,63	–	

21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0	0	575926,68	–	
	Итого по материалам					–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,07548	2019,85	152	
					1062,15	80	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0076	0,33744	14,97	5	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**157**	
13 12-030101-0101	**Стены. Разборка неоштукатуренной обшивки из вагонки**	м2 стен		**46,4**	**118,15**	**5482**	**59,1**
							2988
01-010102-0116	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,60)	чел-ч	0,123	5,7072	833,7	4758	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,2088		297	
	Итого по заработной плате					**5055**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0094	0,43616	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0045	0,2088	3467,46	724	
					1424,66	297	
	Итого по эксплуатации машин					**724**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**2 042 170**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					984 626	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 476	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 755	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 038 068	
	Накладные расходы I уровня, тенге					575 821	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 617 991	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					111 003	

	Итого, тенге					2 728 994	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					218 320	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 947 314**	

Раздел 2 Проемы

2.1 Окна

14	**11-100501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Демонтаж блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) ктрр1=0,7; ктрм1=0,6; кэкс1=0,7; кмат1=0;**	м2 проемов		**51,52**	**908,13**	**46787**	**59,8**
							26339
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,82384	42,44424	965,38	40975
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05085	2,61979		3070
		Итого по заработной плате					**44045**
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	0	0	–	–
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончи	шт.	0	0	982,8	–
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) м	шт.	0	0	24,49	–
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	0	108,14	–
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	0	80,7	–
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	0	0	48,98	–
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	0	0	9,95	–
		Итого по материалам					–
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0280875	1,447068	1603,79	2321

					940,78	1361	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0312375	1,609356	2019,85	3251
					1062,15	1709	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1780625	9,17378	14,03	129
					–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1155875	5,955068	18,64	111
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**5812**
15	**11-100501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2 проемов		**51,52**	**2491,61**	**128368**	**59,8**
							37627
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,17691	60,6344	965,38	58535
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	4,36632		4387
		Итого по заработной плате					**62922**
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	51,52	–	–
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончи	шт.	0,71	36,5792	982,8	35950
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) м	шт.	4,12	212,2624	24,49	5198
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	30,3968	108,14	3287
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	81,9168	80,7	6611
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	130,3456	48,98	6384
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	412,16	9,95	4101

		Итого по материалам				**61531**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	2,06724	1603,79	3315
						940,78	1945
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2,29908	2019,85	4644
						1062,15	2442
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	13,1054	14,03	184
						–	–
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	8,50724	18,64	159
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**8302**
16	**21-090201-0602**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2		**51,52**	**17394,33**	**896156**	–
17	**12-080101-2501**	**Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м**	м		**22,4**	**920,71**	**20624**	**59,1**
							5174
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,4141	9,27584	940,78	8727
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,02688		27
		Итого по заработной плате					**8754**
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной	т	0,00184	0,041216	277270,94	11428
	21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общег	кг	0,06	1,344	182,73	246
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,896	196,63	176
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,00224	0,050176	–	–

		Итого по материалам				**11850**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,01792	1603,79	29
						940,78	17
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00896	2019,85	18
						1062,15	10
		Итого по эксплуатации машин					**47**
18	**11-100501-0402**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	п/м		**23,8**	**3000,38**	**71409**	**59,8**
							3361
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24587	5,85171	940,78	5505
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00463	0,11019		115
		Итого по заработной плате					**5620**
	21-090205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинирован	м	1	23,8	1828,97	43529
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончи	шт.	0,907	21,5866	982,8	21215
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	95,2	9,95	947
		Итого по материалам					**65691**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,020825	1603,79	33
						940,78	20
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00375	0,08925	2019,85	180
						1062,15	95
		Итого по эксплуатации машин					**213**
19	**11-140202-0401**	**Установка заградительной сетки на окна /прим/**	м2 покрытия		**56,7**	**165,68**	**9394**	**64,3**
							4652

	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,14145	8,02022	901,12	7227	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00013	0,00737		8	
		Итого по заработной плате					**7235**	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг	0,0085	0,48195	99,96	48	
	21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	0,18	10,206	40,35	412	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0011	0,06237	196,63	12	
	21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000шт.	0,000236	0,0133812	45843,01	613	
	21-130804-0201	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,0000085	0,00048195	2215731,72	1068	
		Итого по материалам					**2153**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0070875	2019,85	14	
						1062,15	8	
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
20	**21-080102-1019**	**Заградительная сетка на окна**	м2		**56,7**	**341,48**	**19362**	**–**
	2.2 Двери							
21	**11-460401-1103**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка (Д1-1 шт, Д2-4 шт)**	м2		**10,92**	**937,64**	**10239**	**50,8**
								4916
	01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,9115	9,95358	892,4	8883	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,84521		795	
		Итого по заработной плате					**9678**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	0,845208	1603,79	1356	
						940,78	795	
		Итого по эксплуатации машин					**1356**	

22	11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**11,025**	**2247,07**	**24774**	**59,8**
								7830
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03385	11,3982	1013,76	11555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12625	1,39191		1538	
		Итого по заработной плате					**13093**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	0,00105	0,01157625	17952,95	208	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шири	м3	0,0008	0,00882	26091,6	230	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	11,025	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	9,81225	215,22	2112	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончи	шт.	0,432	4,7628	982,8	4681	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	0,021	0,231525	346,57	80	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,4553325	196,63	90	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	4,134375	190,51	788	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,0026019	75443,28	196	
		Итого по материалам					**8385**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	0,9536625	3777,15	3602	
						1062,15	1013	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	0,163996875	3467,46	569	
						1424,66	234	

22	11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**11,025**	**2247,07**	**24774**	**59,8**
								7830
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03385	11,3982	1013,76	11555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12625	1,39191		1538	
		Итого по заработной плате					**13093**	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	0,00105	0,01157625	17952,95	208	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шири	м3	0,0008	0,00882	26091,6	230	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	11,025	–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	9,81225	215,22	2112	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончи	шт.	0,432	4,7628	982,8	4681	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	0,021	0,231525	346,57	80	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,4553325	196,63	90	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	4,134375	190,51	788	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,0026019	75443,28	196	
		Итого по материалам					**8385**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	0,9536625	3777,15	3602	
						1062,15	1013	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	0,163996875	3467,46	569	
						1424,66	234	

	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	0,246684375	443,2	109
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	0,274246875	2019,85	554
						1062,15	291
		Итого по эксплуатации машин					**4834**
23	**21-090102-0103**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**9,45**	**7979,75**	**75409**	**–**
24	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**1,575**	**8460,2**	**13325**	**–**
25	**11-100501-0201**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**1,47**	**3034,69**	**4461**	**59,8**
								899
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,95933	1,41022	977,27	1378
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,12458		125
		Итого по заработной плате					**1503**
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	1,47	–	–
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончи	шт.	1,235	1,81545	982,8	1784
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) м	шт.	6,52	9,5844	24,49	235
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,6321	108,14	68
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	4,3071	80,7	348
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	5,9094	48,98	289
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11,76	9,95	117

		Итого по материалам				**2841**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,05898375	1603,79	95
						940,78	55
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,06559875	2019,85	132
						1062,15	70
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	0,59185875	14,03	8
						–	–
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	0,38422125	18,64	7
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**242**
26	**21-090202-0701**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	м2		**1,47**	**24961,89**	**36694**	–
27	**11-100107-0102**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**3,36**	**1823,21**	**6126**	**59,8**
								2146
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,92115	3,09506	1037,56	3211
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10138	0,34064		377
		Итого по заработной плате					**3588**
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	0,00076	0,0025536	17952,95	46
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шири	м3	0,0007	0,002352	26091,6	61
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	3,36	–	–
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	2,184	215,22	470

	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончи	шт.	0,296	0,99456	982,8	977	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	0,0152	0,051072	346,57	18	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,056448	196,63	11	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	0,752976	190,51	143	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,00057456	75443,28	43	
		Итого по материалам					**1769**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,06325	0,21252	3777,15	803	
						1062,15	226	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,04116	3467,46	143	
						1424,66	59	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,016375	0,05502	443,2	24	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025875	0,08694	2019,85	176	
						1062,15	92	
		Итого по эксплуатации машин					**1146**	
28	**21-090102-0106**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-16П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**3,36**	**7485**	**25150**	–
29	**21-090404-0303**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**7**	**3869,14**	**27084**	–
30	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		**16**	**428,39**	**6854**	–

	Итого прямые затраты по разделу 2					**1 422 216**	
	в том числе					145 996	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					21 966	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 442	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 254 254	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					92 944	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 515 160	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					64 243	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 579 403	
	Итого, тенге					126 352	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**1 705 755**	
	Итого по разделу на подряд, тенге						

Раздел 3 Полы

3.1 Тип 1

31	**11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**12,285**	**10189,5**	**125178**	**60,9**
								30583
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,726	45,77391	901,12	41248	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	8,44594		8971	
		Итого по заработной плате					**50219**	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных р	м3	0,29	3,56265	4450,95	15857	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных р	м3	0,09	1,10565	4408,92	4875	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных р	м3	1	12,285	3500,25	43001	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,84275	30,19	56	
		Итого по материалам					**63789**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	1,3820625	3642,44	5034	

	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,575	7,063875	1062,15 2115,47	1468 14943	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессор	маш.-ч	1,1625	14,2813125	1062,15 11,48	7503 164	
						–	– **20141**	
32	**11-110101-0209**	**Итого по эксплуатации машин** **Слои подстилающие бетонные В7,5. Устройство с уплотнением трамбовками толщ.100 мм**	одстилающего слоя		**17,55**	**20761,31**	**364361**	**60,9**
								40537
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	73,86795	901,12	66564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		– **66564**	
		Итого по заработной плате						
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,4405	2168,68	11799	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	17,901	14515,69	259845	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, лю	м3	0,001	0,01755	14434,02	253	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения дл	кг	2	35,1	729,25	25597	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	6,1425	30,19	185	
		Итого по материалам					**297679**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	10,53	11,24	118	
						–	– **118**	
33	**11-110101-0501**	**Итого по эксплуатации машин** **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**175,5**	**2690,01**	**472097**	**60,9**

01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	1,587	278,5185	1126,4	313723
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0645	11,31975		10716
	Итого по заработной плате					**324439**
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,0031	0,54405	14161,84	7705
21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горяче	кг	1,16	203,58	342,49	69724
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,01	1,755	84,66	149
21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10	т	0,00022	0,03861	376306,51	14529
21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,01053	1350307,62	14219
22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	87,75	390,99	34309
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,0019305	720433,98	1391
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,082485	54217,08	4472
	Итого по материалам					**146498**
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,03125	5,484375	12,86	71
					–	–
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001375	0,2413125	1603,79	387
					940,78	227
31-060202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,06	10,53	979,11	10310
					940,78	9906
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003125	0,5484375	2019,85	1108
					1062,15	583

	Итого по эксплуатации машин					**11876**	
34 11-110101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит. Устройство** ıируемой поверхности			**175,5**	**321,83**	**56482**	**60,9**
							32984
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,2967	52,07085	989,17	51507	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	2,54475		2654	
	Итого по заработной плате					**54161**	
21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	180,765	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,394875	1603,79	633	
					940,78	371	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01225	2,149875	2019,85	4342	
					1062,15	2283	
	Итого по эксплуатации машин					**4975**	
35 21-110401-0104	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014К=1,030;**	м3		**9,03825**	**26009,66**	**235082**	–
36 11-110101-0502	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее. Устройство последующего слоя** ıируемой поверхности			**175,5**	**1639,49**	**287731**	**60,9**
							139840
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	1,1109	194,96295	1126,4	219606	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06063	10,64057		10017	
	Итого по заработной плате					**229623**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8775	84,66	74	
21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10:	т	0,00022	0,03861	376306,51	14529	
21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00002	0,00351	1350307,62	4740	

22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	87,75	390,99	34309	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,0019305	720433,98	1391	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00027	0,047385	54217,08	2569	
	Итого по материалам					**57612**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,043875	1603,79	70	
					940,78	41	
31-060202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,06	10,53	979,11	10310	
					940,78	9906	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,0658125	2019,85	133	
					1062,15	70	
	Итого по эксплуатации машин					**10513**	
37 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**175,5**	**699,23**	**122714**	**60,9**
							39950
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	71,8497	876,53	62978	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	2,78694		2621	
	Итого по заработной плате					**65599**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,0204	3,5802	15323,01	54859	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,1425	30,19	185	
	Итого по материалам					**55044**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	19,8973125	11,24	224	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2,7860625	1603,79	4468	

						940,78	2621	
							4692	
	Итого по эксплуатации машин							
38	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки 50 мм к норме 11-110101-1101К=6,000;**	м2 стяжки		**1053**	**87,12**	**91735**	**60,9**
								4427
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,00506	5,32818	876,53	4670	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	2,76939		2600	
		Итого по заработной плате					**7270**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,0051	5,3703	15323,01	82289	
		Итого по материалам					**82289**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	30,537	11,24	343	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	2,764125	1603,79	4433	
						940,78	2600	
							4776	
		Итого по эксплуатации машин					**2638**	**48,5**
39	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,18428**	**14315,17**		
								1217
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	13,34	2,4583	977,27	2402	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,08753		107	
		Итого по заработной плате					**2509**	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, обще	кг	0,28	0,0515984	107,1	6	
		Итого по материалам					**6**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,036856	3467,46	128	
						1424,66	53	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,050677	2019,85	102
						1062,15	54
		Итого по эксплуатации машин					**230**
40	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,18428**	**236263,6**	**43539**	–
41	**22-040101-9912**	**Грунтовка воднодисперсионная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т		**0,1755**	**133404,7**	**23413**	–
42	**11-110101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство**	м2 покрытия		**175,5**	**422,89**	**74218**	**60,9**
							44204
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	77,09715	916,99	70697
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	1,86557		1887
		Итого по заработной плате					**72584**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8775	84,66	74
		Итого по материалам					**74**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,7678125	1603,79	1231
						940,78	722
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,096875	2019,85	2216
						1062,15	1165
		Итого по эксплуатации машин					**3447**
43	**22-060101-0302**	**Напольное покрытие GRABOFLEX GYMFIT 50K=1,070;**	м2		**187,785**	**7925,69**	**1488326**	–
44	**21-100502-1815**	**Клей Thomsit UK400 расход 400гр/м2**	кг		**70**	**1074,06**	**75184**	–
45	**12-010101-0302**	**Пол в здании. Изменение уровня, выемка грунта с погрузкой**	м3 грунта		**70,2**	**5363,12**	**376491**	**59,1**
							221039