Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "К.А.К."

Заказчик: КГКП "Житикаринский политехнический колледж"

Сметная стоимость	
в текущих ценах:	**38 503,880 Тыс.тнг.**
в том числе С М Р:	**32 321,050 Тыс.тнг.**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 микрорайон, строение 60А

Директор ТОО "К.А.К." Штейнгауер Т.Н.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2016 г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 микрорайон, строение 60А

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства, жкх и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015г №235 (приложение 1)

Объемы работ, потребность ресурсов определены по чережам рабочего проекта (АС-Архитектурно-строительные чертежи)

Сметная стоимость исчислена по ресурсной сметно-нормативной базе РСНБ РК-2015г
по территориальному району № 15

Накладные расходы приняты в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства, жкх и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 3 июля 2015г №235 (приложение 2)

Необходимые затраты приняты в следующих размерах:

1	Сметная прибыль	8%
2	Временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015г	1,20%
3	Затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015г	2,20%
4	Налог на добавленную стоимость, НДС	12%

Директор ТОО"К.А.К." Штейнгауер Т.Н.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ СКО ПЕТРОПАВЛ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
"К.А.К."
ТОВАРИЩЕСТВО СОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН СКО ГОРОД ПЕТРОПАВЛОВСК

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 38 503,880 тыс.тенге

Налог на добавленную стоимость, 12 % 4 125,416 тыс.тенге

" _____ " _____ 2016 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 микрорайон, строение 60А

Составлен в ценах на 4 квартал 2016г.

№ п/п	№ смет и расчета	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажные работы	оборудование мебель и инвентарь	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7
1	Договор	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			137,177	137,177
2	расчет ПИР	Проектно-изыскательские работы			744,850	744,850
3		Всего в ценах 2016 года			882,027	882,027
		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты			17,641	17,641
6		**Итого в ценах 2016 года**			899,668	**899,668**
4		Налог на добавленную стоимость 12%			107,960	107,960
6		**Итого в ценах 2016 года с НДС**			1 007,628	**1 007,628**
7		Капитальный ремонт	32 321,050			32 321,050
8		Услуги инженера (заказчика технологического сопровождения), технадзора 1,93%- 70%			436,657	436,657
9	СНИП РК 1.03-03-2010	Авторский надзор 0,2%			64,642	64,642
		Всего в ценах 2017 года	32 321,050		501,299	32 822,350
10		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты			656,447	656,447
		Итого в ценах 2017 года	32 321,050		1 157,746	33 478,797
12		Налог на добавленную стоимость, 12 %			4 017,456	4 017,456
14		**Итого в ценах 2017 года с НДС**	**32 321,050**		5 175,202	**37 496,253**

15	**Всего по сводному сметному расчету в ценах 2016-2017 гг.**	32 321,050	6 182,830	**38 503,880**

Руководитель ТОО "К.А.К." Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

"Утвержден"

Сметный расчет в сумме 36 199,577 тыс.тенге

Налог на добавленную стоимость, 12 % 3 878,526 тыс.тенге

" _____ " _____ 2016 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 микрорайон, строение 60А

Составлен в ценах 4 квартал 2016г.

№ п/п	№ смет и расчета	Наименование глав, объектов, работ и затрат		Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
				строительно-монтажные работы	оборудование мебель и инвентарь	прочие затраты	
1	2	3		4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	2-1	Объектная смета		29 205,879			29 205,879
		Всего по главе		29 205,879			29 205,879
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7		29 205,879			29 205,879
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
2	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения	1,20%	350,471			350,471
		Всего по главе		350,471			350,471
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8		29 556,350			29 556,350
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство					
3	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,20%	650,240			650,240
		Всего по главе		650,240			650,240
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		30 206,589			30 206,589
4		**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2016 г.**		30 206,589			**30 206,589**
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН		32 321,050			32 321,050
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В УРОВНЕ ЦЕН 2017 ГОДА					

1	2	3		4	5	6	7
5	Решение правительства	Налог на добавленную стоимость	12%			3 878,526	3 878,526
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА		32 321,050		3 878,526	**36 199,577**

Руководитель ТОО "К.А.К." Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Заказ 1

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 микрорайон,

Объектная смета 2-1

Капитальный ремонт кровли здания мастерских

Сметная стоимость	**29205,879**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**7,251**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**5348,764**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 4 кв. 2016 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	Демонтажные работы	2079,045			2079,045	1,408	975,131	
2	2-1-2	Общестроительные работы	27126,834			27126,834	5,843	4373,633	
Всего по объекту:			**29205,879**			**29205,879**	**7,251**	**5348,764**	

Директор Штейнгауер Т.Н.

Составила Штейнгауер Т.Н.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "К.А.К." ТОВАРИЩЕСТВО СОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ СКО ПЕТРОПАВЛ ҚАЛАСЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН СКО ГОРОД ПЕТРОПАВЛОВСК

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 Заказ 1

Наименование объекта: Капитальный ремонт кровли здания мастерских

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Демонтажные работы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2079,045**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**975,131**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,408**

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 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
1	**11-460401-0701**	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	м2		**1297**	**102,13**	**132468**	**50,8** / **64275**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1438	186,5086	678,39	126526	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**126526**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0622	80,6734	73,66 / –	5942 / –	
		Итого по эксплуатации машин					**5942**	
2	**11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0;**	м2 стяжки		**1297**	**188,43**	**244388**	**56,4**

							105975
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1944	252,1368	678,39	171047	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01552	20,12944		16852	
	Итого по заработной плате					**187899**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,01888	24,48736	149,74	3667	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01008	13,07376	3390,83	44331	
					837,21	10945	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00544	7,05568	3591,81	25343	
					837,21	5907	
	Итого по эксплуатации машин					**73341**	
3 11-120101-1402	**Покрытия. Демонтаж утепления из керамзита ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	м3 утеплителя		**389**	**2412,35**	**938405**	**56,4**
							372638
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,168	843,352	678,39	572122	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,272	105,808		88584	
	Итого по заработной плате					**660706**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,176	68,464	3390,83	232150	
					837,21	57319	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,096	37,344	3591,81	134133	
					837,21	31265	
	Итого по эксплуатации машин					**366283**	
	Итого прямые затраты по смете					**1 315 261**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					869 695	

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	445 566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 436
Накладные расходы I уровня, тенге	542 888
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 858 149
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	66 893
Итого, тенге	1 925 042
Сметная прибыль (8 %), тенге	154 003
Итого по смете на подряд, тенге	**2 079 045**

Составил _____ Зацарная В.Н.

Проверил _____ Штейнгауер Т.Н.

строение 60А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1282		
	Средневзвешенный разряд работы		2		
	Итого ФОТ				869695
	Машины и механизмы				
1 31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	24,48736	149,74	3667
				0,00	0
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	44,39968	3591,81	159476
				837,21	37172
3 31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	80,6734	73,66	5942
				0,00	0

4	31-050501-0101				
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	81,53776	3390,83	276481
				837,21	68264
	Итого по машинам и механизмам				**445566**
					105436

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1 Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 микрорайон, строение 60А
Регион Костанайская обл.
Текущие цены 4 кв. 2016 г., тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт кровли здания мастерских Директор Штейнгауер Т.Н. Составила Штейнгауер Т.Н.
Смета № 2-1-1 Демонтажные работы РП
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
Штейнгауер Т.Н.
1 11-460401-0701 1297
2
11-120101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж 1297 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
Ресурс исключен 21-010401-0101

Ресурс исключен 21-020401-2803
Ресурс исключен 21-100401-0603
Ресурс исключен 21-130703-1405

3	11-120101-1402 Покрытия. Демонтаж утепления из керамзита	389	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс исключен 21-010302-0402
* * * * *

строение 60А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5665		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				4215725
	Машины и механизмы				
1 31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	38,2615	149,74	5729
				0,00	0
2 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,8762	47,04	182
				0,00	0
3 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	73,903325	3591,81	265448
				837,21	61873

4	31-050102-0102				
	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23,0991785	3069,12	70895
				1122,94	25939
5	31-050102-0105				
	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4539084	5346,67	2427
				1297,39	589
6	31-050104-0102				
	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	16,5573405	3926,23	65008
				964,13	15963
7	31-050402-0301				
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1435375	36,26	6
				0,00	0
8	31-050501-0101				
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,4757875	3390,83	69430
				837,21	17142
9	31-060103-0101				
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,3194085	327,94	5024
				0,00	0
10	31-060103-0501				
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,82725	177,74	680
				0,00	0
11	31-060103-0701				
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8053175	184,66	333
				0,00	0
12	31-060202-0501				
	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,530753	17,05	128
				0,00	0

13	32-010201-0101				
	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,647125	516,25	3432
				0,00	0
14	33-010201-0101				
	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	43,4848956	1780,33	77416
				837,21	36402
15	34-030101-0101				
	Ножницы электрические	маш.-ч	1,93125	182,19	352
				0,00	0
16	34-030102-0101				
	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,04625	16,12	50
				0,00	0
17	34-030102-0401				
	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	13,57675	82,44	1119
				0,00	0
18	34-030202-0101				
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,412644	24,47	10
				0,00	0
19	34-030302-0301				
	Дрели электрические	маш.-ч	5,76725	11,67	67
				0,00	0
20	34-030302-0501				
	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,26575	18,64	154
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**567890**
					157908

Материалы

1	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	39,6882	1213,67	48168
2	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,156	16237,79	2533
3	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	19,8441	11535,03	228902
4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	7,992	12719,11	101651
5	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	12,654	34434,17	435730
6	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,57904	253329,07	146688
7	21-050109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	0,4674	2297,06	1074
8	21-050201-0136	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,1733	167259,53	28986
9	21-050201-0147	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,598	155317,19	92880
10	21-050204-0213	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	3,355	226455,81	759759
11	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,008005294	203141,09	1626
12	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0075	171356,87	1285
13	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,504966	205870,68	103958
14	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,156768	295123,74	46266

15	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,446	231,12	1028
16	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,84	99,96	984
17	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,075	107,10	8
18	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	43,7719932	66,30	2901
19	21-050310-1108	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	0,077164428	2605,57	201
20	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000825288	327493,64	270
21	21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,24	13310,25	3194
22	21-070201-0101	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	4,553450233	34724,64	158117
23	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,3184	35117,84	327242
24	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	19,2342	35117,84	675463
25	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01665	20537,76	342
26	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,0012	36028,12	288268

27	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4756	32679,40	15542
28	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,3616	33295,98	344999
29	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	26010,26	6242
30	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5473	26010,26	14235
31	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2006	18724,40	3756
32	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	14352,68	43
33	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,8692	117582,60	102203
34	21-090101-9901	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	2	6026,16	12052
35	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	428,36	6854
36	21-090404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8	611,59	4893
37	21-090404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	4	3183,51	12734
38	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1601,0456	2507,15	4014061
39	21-100102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	103	1030,35	106126
40	21-100102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	54	768,91	41521
41	21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	212,18	391,68	83107
42	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1483,768	153,00	227016

43	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	61,6702	215,22	13273
44	21-100404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1427	177,68	253549
45	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	648,5	114,68	74370
46	21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	233	27637,73	6439591
47	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000165	13575,26	2
48	21-130201-0308	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М16 ГОСТ 1759.0-87	кг	17,5	190,43	3333
49	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001815634	381819,66	693
50	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,15045	395629,44	59522
51	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,92494	9650,93	8927
52	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,28	410,75	1347
53	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	141,3098644	196,55	27774
54	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1534456	1215531,96	186518
55	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,951728	181,11	897
56	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,4855184	91,05	135
57	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,049	67003,80	3283
58	21-130703-1405	Вода техническая	м3	115,60025	30,00	3469
59	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,080332	70969,86	5701

60	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,314202	774952,44	243492
61	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020608	273897,54	564
62	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000412644	1774323,66	732
63	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1440	97,92	141005
64	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001815634	200244,36	364
65	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,017331048	208172,82	3608
66	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00081	197175,18	160
67	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,486	304466,65	147971
68	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,8424	1087,32	916
69	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0517548	75443,28	3905
70	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,085965	575926,68	49510
71	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001279196	313540,60	401
72	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009088	582183,11	5291
73	22-040101-9905	Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,0000426	245,97	–
74	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,03	797,36	821
75	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,55832	120,36	67
76	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003584	331330,96	1187
77	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002492964	365451,47	911

78 22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,02304	348906,17	8039
79 29-000000-0000 (пл)	КТ ТРОН 3Т500	кг	90	123,00	11070
80 29-000000-0000 (пл)	Держатель желоба диам165мм	шт	229	792,00	181368
81 29-000000-0000 (пл)	Желоб диам 165 мм	м	156	1263,00	197028
82 29-000000-0000 (пл)	Колено сливное диам 140 мм	шт	18	1305,00	23490
83 29-000000-0000 (пл)	Труба водосточная диам 140 мм	м	42	1692,00	71064
84 29-000000-0000 (пл)	Воронка выпускная	шт	6	3071,00	18426
85 29-000000-0000 (пл)	Переходной мостик ПМ-355Х1250	шт	27	11570,00	312390
	Итого по материалам				**16959072**
	Перевозка грузов				
1 41-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	13,23	400,35	5297
2 41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	13,23	73,00	966
	Итого по перевозке грузов				**6263**

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Общестроительные работы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27126,834**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4373,633**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,843**

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 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 2 Строительные работы							
1	**11-080201-0101**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**33,3**	**21730,66**	**723631**	**50,8**
								70919
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,221	173,8593	722,79	125664	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	16,65		13940	
		Итого по заработной плате					**139604**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	16,65	3591,81	59804	
						837,21	13940	
		Итого по эксплуатации машин					**59804**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	14,652	30	440	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,24	7,992	12719,11	101651	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0005	0,01665	20537,76	342	

21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотє	1000шт.	0,38	12,654	34434,17	435730	
	Итого по материалам					**538163**	
2 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки		**1297**	**499,44**	**647773**	**56,4**
							153528
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,27945	362,44665	678,39	245880	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	31,45225		26332	
	Итого по заработной плате					**272212**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,0295	38,2615	149,74	5729	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	20,42775	3390,83	69267	
					837,21	17102	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	11,0245	3591,81	39598	
					837,21	9230	
	Итого по эксплуатации машин					**114594**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	49,9345	30	1498	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКІ	м2	0,044	57,068	153	8731	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	39,6882	1213,67	48168	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0,0153	19,8441	11535,03	228902	
	Итого по материалам					**287299**	
3 11-120101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** ируемой поверхности			**1297**	**296,31**	**384310**	**56,4**
							46163
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,07981	103,51357	760,93	78767	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	3,41111		3082	
	Итого по заработной плате					**81849**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	6,647125	516,25	3432	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,297	1780,33	2309	
					837,21	1086	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,810625	3069,12	2488	
					1122,94	910	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,297	3591,81	4659	
					837,21	1086	
	Итого по эксплуатации машин					**12888**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0,5	648,5	114,68	74370	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКІ	м2	1,1	1426,7	153	218285	
	Итого по материалам					**292655**	
4 11-120101-1305	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	епляемого покрытия		**1297**	**359,53**	**466312**	**56,4**
							210942
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,345	447,465	741,54	331813	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03588	46,53636		42198	
	Итого по заработной плате					**374011**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	15,564	1780,33	27709	
					837,21	13030	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00875	11,34875	3069,12	34831	
					1122,94	12744	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	19,617125	3591,81	70461	
					837,21	16424	
	Итого по эксплуатации машин					**133001**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	49,9345	30	1498	
	Итого по материалам					**1498**	
5 21-110101-0110	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012**	м3		**233**	**27637,73**	**6439591**	**–**

6	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /гидроветрозащитная мембрана/**	ируемой поверхности		**1297**	**68,02**	**88223**	**56,4**
								46163
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,07981	103,51357	760,93	78767	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	3,41111		3082	
		Итого по заработной плате					**81849**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,297	1780,33	2309	
						837,21	1086	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,810625	3069,12	2488	
						1122,94	910	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,297	3591,81	4659	
						837,21	1086	
		Итого по эксплуатации машин					**9456**	
7	**21-100404-0104**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	м2		**1427**	**177,68**	**253549**	**–**
8	**11-100105-0101**	**Стропила. Установка**	зесины в конструкции		**9,64**	**68494,29**	**660285**	**59,8**
								108437
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	245,0006	722,79	177084	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	4,4585		4249	
		Итого по заработной плате					**181333**	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	5,302	82,44	437	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	2,651	1780,33	4720	
						837,21	2219	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	1,8075	3069,12	5547	
						1122,94	2030	
		Итого по эксплуатации машин					**10704**	

	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	4,38	42,2232	66,3	2799	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7,2	69,408	196,55	13642	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	32,5832	215,22	7013	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	1,5424	35117,84	54166	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,5784	35117,84	20312	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,83	8,0012	36028,12	288268	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,36632	205870,68	75415	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0188944	575926,68	10882	
		Итого по материалам					**472497**	
9	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	зесины в конструкции		**20,06**	**62980,01**	**1263379**	**59,8**
								230808
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	519,0525	729,04	378410	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	9,027		7557	
		Итого по заработной плате					**385967**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	5,76725	11,67	67	
						–	–	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	8,27475	82,44	682	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	9,027	1780,33	16071	
						837,21	7557	
		Итого по эксплуатации машин					**16820**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	60,18	196,55	11828	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	29,087	215,22	6260	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,01	0,2006	18724,4	3756	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,12	2,4072	33295,98	80150	

	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,93	18,6558	35117,84	655151	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0517548	75443,28	3905	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,062186	205870,68	12802	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,15045	395629,44	59522	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0603806	575926,68	34775	
		Итого по материалам					**868149**	
10	**11-100114-0402**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	зесины в конструкции		**4,46**	**51739,01**	**230756**	**59,8**
								36584
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	15,87	70,7802	837,21	59258	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,007		1919	
		Итого по заработной плате					**61177**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,175	0,7805	16,12	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	1,17075	1780,33	2084	
						837,21	980	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,83625	3069,12	2567	
						1122,94	939	
		Итого по эксплуатации машин					**4664**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,7	3,122	196,55	614	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,03	0,1338	26010,26	3480	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	1,02	4,5492	34724,64	157969	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,00446	205870,68	918	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0015	0,00669	575926,68	3853	
		Итого по материалам					**166834**	

11	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	зесины в конструкции		**34,16**	**6101,41**	**208424**	**59,8**
								14159
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	30,64152	750,92	23009	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,7259		669	
		Итого по заработной плате					**23678**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,5124	1780,33	912	
						837,21	429	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,2135	3069,12	655	
						1122,94	240	
		Итого по эксплуатации машин					**1567**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,78568	30	24	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,40992	120,36	49	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,03416	67003,8	2289	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9	т	0,0017	0,058072	70969,86	4121	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,228872	774952,44	177365	
		Итого по материалам					**183848**	
12	**11-100102-0205**	**Стены. Устройство свесов**	а вычетом проемов) и развер		**82**	**2989,09**	**245105**	**59,8**
								60259
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	134,849	741,54	99996	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,9225		772	
		Итого по заработной плате					**100768**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	1,46575	16,12	24	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	0,9225	1780,33	1642	
						837,21	772	
		Итого по эксплуатации машин					**1666**	

	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,036	2,952	196,55	580	
	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0058	0,4756	32679,4	15542	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0092	0,7544	33295,98	25118	
	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до	м3	0,0106	0,8692	117582,6	102203	
		Итого по материалам					**143443**	
13	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из профилированного листа. Устройство**	м2 покрытия		**82**	**880,95**	**72238**	**56,4**
								38465
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	91,6596	741,54	67969	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,27716		232	
		Итого по заработной плате					**68201**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,07175	1780,33	128	
						837,21	60	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,205	3591,81	736	
						837,21	172	
		Итого по эксплуатации машин					**864**	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	9,84	99,96	984	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	3,28	410,75	1347	
	21-050109-0722	Профилированный лист оцинкованный высотой пр	м2	0,0057	0,4674	2297,06	1074	
		Итого по материалам					**3405**	
14	**11-120101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**1440**	**4951,16**	**7129669**	**56,4**
								1216718
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,9665	2831,76	750,92	2126425	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	35,1072		30877	

	Итого по заработной плате					**2157302**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	8,1	1780,33	14421	
					837,21	6781	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	5,22	3069,12	16021	
					1122,94	5862	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	21,78	3591,81	78230	
					837,21	18234	
	Итого по эксплуатации машин					**108672**	
21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0	м2	1,106	1592,64	2507,15	3992987	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,005	7,2	33295,98	239731	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0054	7,776	35117,84	273076	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,072	205870,68	14823	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0004	0,576	253329,07	145918	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г(	т	0,0001	0,144	295123,74	42498	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,15264	1215531,96	185539	
	Итого по материалам					**4894572**	
15 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	ботанной поверхности		**371**	**212,75**	**78932**	**59,8**
							5832
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,03335	12,37285	760,93	9415	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,36729		337	
	Итого по заработной плате					**9752**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,2597	1780,33	462	
					837,21	217	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002875	0,1066625	3069,12	327	

					1122,94	120	
	Итого по эксплуатации машин					**789**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,29309	30	9	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,1484	120,36	18	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,01484	67003,8	994	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9	т	0,00006	0,02226	70969,86	1580	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,00023	0,08533	774952,44	66127	
	Итого по материалам					**68728**	
16 21-130810-0103	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2		**1440**	**97,92**	**141005**	**–**
17 11-120101-2003	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки		**103**	**2187,68**	**225331**	**56,4**
							14372
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,3105	31,9815	789,69	25255	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00213	0,21939		227	
	Итого по заработной плате					**25482**	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	8,26575	18,64	154	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	1,93125	182,19	352	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,064375	1780,33	115	
					837,21	54	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,1545	3069,12	474	
					1122,94	173	
	Итого по эксплуатации машин					**1095**	
21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 1017	м	2,06	212,18	391,68	83107	

	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1,03	797,36	821	
	21-100102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованн	м	1	103	1030,35	106126	
	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой	1000шт.	0,00898	0,92494	9650,93	8927	
		Итого по материалам					**198981**	
18	**21-100102-0114**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м		**54**	**768,91**	**41521**	**–**
19	**29-000000-0000(пл)**	**Переходной мостик ПМ-355Х1250**	шт		**27**	**11570**	**312390**	**–**
20	**21-130201-0308**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М16 ГОСТ 1759.0-87**	кг		**17,5**	**190,43**	**3333**	**–**
21	**11-100104-0301**	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов		**1**	**77**	**77**	**59,8**
								18
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,04014	0,04014	729,04	29	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0015		1	
		Итого по заработной плате					**30**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0005	1780,33	1	
						837,21	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3069,12	3	
						1122,94	1	
		Итого по эксплуатации машин					**4**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0066	0,0066	196,55	1	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,003	0,003	14352,68	43	
		Итого по материалам					**44**	
22	**11-100106-0101**	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно		**4**	**14103**	**56412**	**59,8**
								13047

	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,992	27,968	741,54	20739	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	1,1		1078	
		Итого по заработной плате					**21817**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2	0,8	16,12	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,55	1780,33	979	
						837,21	460	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,55	3069,12	1688	
						1122,94	618	
		Итого по эксплуатации машин					**2680**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,4	5,6	196,55	1101	
	21-090101-9901	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной ко	м2	0,5	2	6026,16	12052	
	21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для вырабо	м3	0,06	0,24	13310,25	3194	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,06	0,24	26010,26	6242	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,1	0,4	26010,26	10404	
		Итого по материалам					**32993**	
23	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		**16**	**428,36**	**6854**	**–**
24	**21-090404-0507**	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.		**8**	**611,59**	**4893**	**–**
25	**21-090404-1003**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара		**4**	**3183,51**	**12734**	**–**
26	**11-120101-0706**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли		**7,6**	**4356,58**	**33110**	**56,4**
								5570

	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,702	12,9352	750,92	9713	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	0,18529		163	
		Итого по заработной плате					**9876**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,04275	1780,33	76	
						837,21	36	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,02755	3069,12	85	
						1122,94	31	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,11495	3591,81	413	
						837,21	96	
		Итого по эксплуатации машин					**574**	
	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0	м2	1,106	8,4056	2507,15	21074	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0004	0,00304	253329,07	770	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,0008056	1215531,96	979	
		Итого по материалам					**22823**	
27	**11-120101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения		**162**	**991,93**	**160692**	**56,4**
								5222
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,06785	10,9917	770,31	8467	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00538	0,87156		792	
		Итого по заработной плате					**9259**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,023625	3,82725	177,74	680	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,2835	1780,33	505	
						837,21	237	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,22275	3069,12	684	
						1122,94	250	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,3645	3591,81	1309	

					837,21	305	
	Итого по эксплуатации машин					**3178**	
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,8424	1087,32	916	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00081	197175,18	160	
21-130814-1901	Сварная решетка ограждения (21-060405-9901->2	т	0,003	0,486	304466,65	147971	
	Итого по материалам					**149047**	
28 11-120101-0707	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб		**114**	**1111,83**	**126749**	**56,4**
							65651
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,334	152,076	750,92	114197	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	2,508		2205	
	Итого по заработной плате					**116402**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,58425	1780,33	1040	
					837,21	489	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,3705	3069,12	1137	
					1122,94	416	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013625	1,55325	3591,81	5579	
					837,21	1300	
	Итого по эксплуатации машин					**7756**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,039	4,446	231,12	1028	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г(	т	0,000112	0,012768	295123,74	3768	
	Итого по материалам					**4796**	
29 29-000000-0000(пл)	**Желоб диам 165 мм**	м		**156**	**1263**	**197028**	**–**
30 29-000000-0000(пл)	**Труба водосточная диам 140 мм**	м		**42**	**1692**	**71064**	**–**
31 29-000000-0000(пл)	**Колено сливное диам 140 мм**	шт		**6**	**1305**	**7830**	**–**
32 29-000000-0000(пл)	**Колено угловое диам 140 мм**	шт		**12**	**1305**	**15660**	**–**

33	**29-000000-0000(пл)**	**Держатель желоба диам165мм**	шт	**208**	**792**	**164736**	**–**
34	**29-000000-0000(пл)**	**Держатель трубы диам 140**	шт	**21**	**792**	**16632**	**–**
35	**29-000000-0000(пл)**	**Воронка выпускная**	шт	**6**	**3071**	**18426**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 2	**20 508 654**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 980 857
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	490 776
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	139 712
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 037 021
Накладные расходы I уровня, тенге	2 342 857
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	22 851 511
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	822 654
Итого, тенге	23 674 165
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 893 933
Итого по разделу на подряд, тенге	**25 568 098**

Раздел 3 Усиление плит перекрытий

36	**11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка арматуры за один раз**	м2	**0,3**	**43,33**	**13**	**54,2**
							4
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,02507	0,00752	951,63	7
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,00011		–
		Итого по заработной плате					**7**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,000125	0,0000375	36,26	–
						–	–
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,0042	47,04	0
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000075	1780,33	0

					837,21	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0000375	3390,83	0	
					837,21	–	
	Итого по эксплуатации машин				**–**		
22-040101-9905	Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок С	кг	0,000142	0,0000426	245,97	0	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,000057	0,0000171	365451,47	6	
	Итого по материалам					**6**	
37 11-460303-0101	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 КТтроном - 3Т500**	м3 заделки		**0,05**	**39240**	**1962**	**50,8**
							991
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	55,16	2,758	703,4	1940	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,012		10	
	Итого по заработной плате					**1950**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,44	0,022	36,26	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,012	1780,33	21	
					837,21	10	
	Итого по эксплуатации машин					**22**	
38 29-000000-0000(пл)	**КТ ТРОН 3Т500**	кг		**90**	**123**	**11070**	**–**
39 11-090302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций		**4,12644**	**68286,95**	**281782**	**60,9**
							135249
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	64,975	268,11544	760,93	204017	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	18,61024		18067	
	Итого по заработной плате					**222084**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	7,530753	17,05	128	

31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0,125	0,515805	– 327,94	– 169
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,9800295	– 1780,33	– 1745
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,618966	837,21 3069,12	820 1900
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,0125	16,5573405	1122,94 3926,23	695 65008
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,4539084	964,13 5346,67	15963 2427
					1297,39	589
	Итого по эксплуатации машин					**71377**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	4,12644	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,1237932	66,3	8
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,36	1,4855184	91,05	135
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,2	4,951728	181,11	897
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,0412644	196,55	8
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,077164428	2605,57	201
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,004250233	34724,64	148
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001815634	200244,36	364
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0,00194	0,008005294	203141,09	1626
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,001279196	313540,6	401
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,0002	0,000825288	327493,64	270
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,002475864	365451,47	905

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00044	0,001815634	381819,66	693	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000412644	1774323,66	732	
	Итого по материалам					**6388**	
40 11-090501-0201							
	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		**4,12644**	**5799,19**	**23930**	**60,9**
							9205
01-010102-0157	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,70)	чел-ч	3,404	14,0464	1075,43	15106	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,01032		9	
	Итого по заработной плате					**15115**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1	0,412644	24,47	10	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материа	маш.-ч	0,4375	1,8053175	184,66	333	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	3,5875	14,8036035	327,94	4855	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0103161	1780,33	18	
					837,21	9	
	Итого по эксплуатации машин					**5216**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,017331048	208172,82	3608	
	Итого по материалам					**3608**	
3.1 Колонны							
41 21-050204-0213	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	т		**3,355**	**226455,81**	**759759**	**–**

42	**21-050201-0147**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т		**0,598**	**155317,19**	**92880**	**–**
43	**21-050201-0136**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т		**0,1733**	**167259,53**	**28986**	**–**
44	**11-130301-0502**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	м2		**128**	**79,34**	**10155**	**54,2**
								2254
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,03393	4,34304	951,63	4133	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,032		26	
		Итого по заработной плате					**4159**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,000125	0,016	36,26	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	1,792	47,04	84	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,016	1780,33	28	
						837,21	13	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,016	3390,83	54	
						837,21	13	
		Итого по эксплуатации машин					**167**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000161	0,0020608	273897,54	564	
	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р	т	0,000071	0,009088	582183,11	5291	
		Итого по материалам					**5855**	
45	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**256**	**56,42**	**14444**	**54,2**
								2714

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	6,272	789,69	4953	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,064		54	
	Итого по заработной плате					**5007**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,000125	0,032	36,26	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,008125	2,08	47,04	98	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,032	1780,33	57	
					837,21	27	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,032	3390,83	109	
					837,21	27	
	Итого по эксплуатации машин					**265**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,003584	331330,96	1187	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,02304	348906,17	8039	
	Итого по материалам					**9226**	
46 11-460303-0102	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	м3 заделки		**0,15**	**60346,67**	**9052**	**50,8**
							2409
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	44,66	6,699	703,4	4712	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,036		30	
	Итого по заработной плате					**4742**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,49	0,0735	36,26	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,036	1780,33	64	
					837,21	30	
	Итого по эксплуатации машин					**67**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,00048	30	0	

	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	9,5	1,425	66,3	94	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,5	0,075	107,1	8	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0011	0,000165	13575,26	2	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,156	16237,79	2533	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,09	0,0135	26010,26	351	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,05	0,0075	171356,87	1285	
		Итого по материалам					**4273**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**1 234 033**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					234 868	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					77 114	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 196	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					922 051	
		Накладные расходы I уровня, тенге					152 826	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 386 859	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					49 927	
		Итого, тенге					1 436 786	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					114 943	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 551 729**	
	Раздел 4 Вывоз мусора							
47	**41-310104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	т	**13,23**	**73**	**966**		**–**
48	**41-020101-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	**13,23**	**400,35**	**5297**		**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4					**6 263**	
		в том числе						
		- перевозка грузов, тенге					6 263	

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 263
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	225
Итого, тенге	6 488
Сметная прибыль (8 %), тенге	519
Итого по разделу на подряд, тенге	**7 007**

Итого прямые затраты по смете	**21 748 950**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 215 725
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	567 890
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	157 908
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 959 072
- перевозка грузов, тенге	6 263
Накладные расходы I уровня, тенге	2 495 683
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	24 244 633
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	872 806
Итого, тенге	25 117 439
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 009 395
Итого по смете на подряд, тенге	**27 126 834**

Составил _____ Зацарная В.Н.

Проверил _____ Штейнгауер Т.Н.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1 Капитальный ремонт кровли здания мастерских КГКП "Житикаринский политехнический колледж" в городе Житикара, 6 микрорайон, строение 60А
Регион Костанайская обл.
Текущие цены 4 кв. 2016 г., тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт кровли здания мастерских Директор Штейнгауер Т.Н. Составила Штейнгауер Т.Н.
Смета № 2-1-2 Общестроительные работы РП
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
Штейнгауер Т.Н.
Раздел 2 Строительные работы
1 11-080201-0101 33,3
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0102
Ресурс удален 21-030199-9901

2 11-120101-1701 1297
3 11-120101-1503 1297
4 11-120101-1305 1297
Ресурс исключен 21-010401-0101
Ресурс заменен 21-110205-9907->21-110101-0110
Ресурс исключен 21-110101-0110
Ресурс удален 21-110205-9907
5 21-110101-0110 233
6 11-120101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /гидроветрозащитная мембрана/ 1297
Ресурс исключен 21-100401-0603
Ресурс исключен 21-100501-0701
Ресурс исключен 32-010201-0101
7 21-100404-0104 1427
8 11-100105-0101 9,64
9
11-100102-0401 ОбФ14=0.76+1.35+1+0.68+1.72+2.08+1.58+1.1+0.05+2.01+1.82+0.27+0.36+0.53+0.51+0.14+1.6+0.57+0.9+0.81+0.08+0.14 = 20,06
10 11-100114-0402 4,46
11 11-100115-0101 34,16
12 11-100102-0205 Стены. Устройство свесов 82
13 11-120101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из профилированного листа. Устройство 82
Ресурс заменен 21-050104-0110->21-050109-0722
Ресурс удален 21-050104-0110
14 11-120101-0705 1440
Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100101-0701
Ресурс исключен 21-100102-9901
Ресурс удален 21-100101-9903
15 11-100115-0201 371
16 21-130810-0103 1440
17 11-120101-2003 103
Ресурс заменен 21-100102-9902->21-100102-0111 Об= 1
Ресурс удален 21-100102-9902
18 21-100102-0114 54
19 29-000000-0000 (Кпл) Переходной мостик ПМ-355Х1250 1 шт 27 СФ13=13866/1.12/1.07 = 11570
20 21-130201-0308 Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М16 ГОСТ 1759.0-87 17,5
21 11-100104-0301 1
22 11-100106-0101 4
Ресурс заменен 21-090105-0100->21-090101-9901

Ресурс исключен 21-130814-2210
Ресурс удален 21-090105-0100
23 21-090404-0201 16
24 21-090404-0507 8
25 21-090404-1003 4
26 11-120101-0706 7,6
Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100101-0701
Ресурс исключен 21-100102-9901
Ресурс удален 21-100101-9903
27 11-120101-1201 162
Ресурс заменен 21-060405-9901->21-130814-1901
Ресурс удален 21-060405-9901
28 11-120101-0707 114
Ресурс исключен 21-050104-0110
29 29-000000-0000 (Кпл) Желоб диам 165 мм 1 м 156 СФ3=4542/3/1.12/1.07 = 1263
30 29-000000-0000 (Кпл) Труба водосточная диам 140 мм 1 м 42 СФ4=6082/3/1.12/1.07 = 1692
31 29-000000-0000 (Кпл) Колено сливное диам 140 мм 1 шт 6 1305
32 29-000000-0000 (Кпл) Колено угловое диам 140 мм 1 шт 12 1305
33 29-000000-0000 (Кпл) Держатель желоба диам165мм 1 шт 208 792
34 29-000000-0000 (Кпл) Держатель трубы диам 140 1 шт 21 792
35 29-000000-0000 (Кпл) Воронка выпускная 1 шт 6 3070,76
Раздел 3 Усиление плит перекрытий
36 11-130301-0401 Поверхности металлические. Огрунтовка арматуры за один раз 0,3
Ресурс заменен 22-040101-0901->22-040101-9905
Ресурс удален 22-040101-0901
37 11-460303-0101 Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 КТтроном -3Т500 0,05
Ресурс исключен 21-020101-0601
Ресурс исключен 21-050301-0101
Ресурс исключен 21-050307-1007
Ресурс исключен 21-050307-1013
Ресурс исключен 21-070203-0305
Ресурс исключен 21-130102-0801
Ресурс исключен 21-130703-1405
38 29-000000-0000 (Кпл) КТ ТРОН 3Т500 1 кг 90 СФ12=29.2*5.03/1.12/1.07 = 123
39 11-090302-0301 4,12644
40 11-090501-0201 4,12644
1 Колонны

41	21-050204-0213	3,355
42	21-050201-0147	0,598
43	21-050201-0136	0,1733
44	11-130301-0502	128
45	11-130301-1406	128 (Коб=2)
46	11-460303-0102	0,15
	Раздел 4 Вывоз мусора	
47	41-310104-0501	13,23
48	41-020101-1010	13,23

* * * * *