Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "ПГС Компания"

Заказчик: ГУ "Отдел образования акимата Сарыкольского района"

Сметная стоимость	
в текущих ценах:	144 518,724 Тыс.тнг.
в том числе С М Р:	119 390,968 Тыс.тнг.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2

Директор ТОО "ПГС Компания" _____ Штейнгауер Т.Н.
(инициалы, фамилия)

г. Петропавловск
2017 г.

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

Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2

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, Дефектной ведомости

Сметная стоимость исчислена по ресурсной сметно-нормативной базе РСНБ РК-2015г по территориальному району № 15 (Северо-Казахстанская область)

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	2,32%
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%

ГИП _____ Авхадов Х.А.

Составил _____ Штейнгауер Т.Н.

«ПГС Компания» Товарищество с ограниченной ответственностью Республика Казахстан СКО г. Петропавловск

"SANA-2015" Версия 17.2 от 27.04.17 г. Приложение 7 к ГНОССС в РК Заказ 210

Заказчик ГУ "Отдел образования акимата Сарыкольского района"
(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме **144518,724** тысяч тенге
В том числе:
налог на добавленную стоимость **15484,149** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"29" мая 2017 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2

Составлен в в текущих ценах по состоянию на с 02.01.17 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	119 390,968	1 764,595		121 155,563
2	Пр. №231-НК от 26.0(	Затраты Заказчика на технический надзор			1 636,811	1 636,811
3	Смета ПИР	Проектные работы			3 243,000	3 243,000
4	Договор	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			226,800	226,800
5	Пр. №231-НК от 26.0(	Затраты на осуществление авторского надзора			242,311	242,311
6		Итого	119 390,968	1 764,595	5 348,922	126 504,485
7		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %)			2 530,090	2 530,090
		Итого	**119 390,968**	**1 764,595**	**7 879,012**	**129 034,575**
		Налог на добавленную стоимость			**15 484,149**	**15 484,149**

Всего по сводному сметному расчету	**119 390,968**	**1 764,595**	**23 363,161**	**144 518,724**
В том числе на 2016 год				3704,803
В том числе на 2017 год				140813,921

Составил _____ Штейнгауер Т.Н.

ГИП _____ Авхадов Х.А.

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ СҚО ПЕТРОПАВЛ Қ. ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ПГС Компания» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН СКО г. ПЕТРОПАВЛОВСК

"SANA-2015", Версия 17.2 от 27.04.17 г. Приложение 6 к ГНОССС в РК Заказ 210

Заказчик : ГУ "Отдел образования акимата Сарыкольского района"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **135694,231** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **14538,668** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"29" мая 2017 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2

Составлен в в текущих ценах по состоянию на с 02.01.17 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	Капитальный ремонт школы	114 172,115	1 764,595		115 936,710
		Итого по главе 2	114 172,115	1 764,595		115 936,710
		Итого по главам 1-7	114 172,115	1 764,595		115 936,710
		сметная з/плата				21 576,021
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				27,600
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	2 648,793			2 648,793
		сметная з/плата (К=0,141)				373,480
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	2 648,793			2 648,793

	Итого по главам 1-8	116 820,908	1 764,595		118 585,503
	сметная з/плата				21 949,501
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				27,600
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3 НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	2 570,060			2 570,060
	сметная з/плата (0,9 %)				1 051,388
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
	Итого по главе 9	2 570,060			2 570,060
	Итого по главам 1-9	119 390,968	1 764,595		121 155,563
	сметная з/плата				23 000,889
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				27,600
	Итого по сметному расчету:				
4	**- в текущих ценах с 02.01.17 г.**	**119 390,968**	**1 764,595**		**121 155,563**
5	**- в текущих и прогнозных ценах**	**119 390,968**	**1 764,595**		**121 155,563**
6	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**14 538,668**	**14 538,668**
7	**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**119 390,968**	**1 764,595**	**14 538,668**	**135 694,231**

Составил _____ Зацарная В.Н.

Директор ТОО "ПГС Компания" _____ Штейнгауер Т.Н.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ПГС Компания» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН СКО Г. ПЕТРОПАВЛОВСК

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г.

Приложение 5 к ГНОССС в РК

Заказ 210

Наименование стройки: Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул.

Объектная смета 2-1

Капитальный ремонт школы

Сметная стоимость	**115936,71**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**27,6**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**21576,021**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на с 02.01.17 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	89920,182			89920,182	23,177	17930,07	
2	2-1-2	Водопровод и канализация	2679,571	1140,955		3820,526	1,139	941,173	
3	2-1-3	Отопление и вентиляция	9061,79	130,388		9192,178	1,035	809,632	
4	2-1-4	Электроосвещение	12510,572	493,252		13003,824	2,249	1895,146	
Всего по объекту:			**114172,115**	**1764,595**		**115936,71**	**27,6**	**21576,021**	

Составила Штейнгауер Т.Н.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ СКО ПЕТРОПАВЛ Қ. ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ПГС Компания» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН СКО Г. ПЕТРОПАВЛОВСК

Наименование стройки: Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2

Заказ 210

Наименование объекта: Капитальный ремонт школы

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**89920,182**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**17930,07**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**23,177**

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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 Демонтаж							
1	**12-060101-0101**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.		**110**	**951,78**	**104696**	**59,1**
								60568
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,2873	141,603	710,28	100578	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	2,365		1906	
		Итого по заработной плате					**102484**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,0289	3,179	16,8	53	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,77	1397,65	1076	

					741,54	571	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0145	1,595	1873,73	2989	
					837,21	1335	
	Итого по эксплуатации машин					**4118**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	11,726	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
2 12-060101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	м2		**576,31**	**334,45**	**192749**	**59,1**
							111836
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,4611	265,73654	697,15	185258	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	5,35968		3974	
	Итого по заработной плате					**189232**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	5,359683	1397,65	7491	
					741,54	3974	
	Итого по эксплуатации машин					**7491**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0342	19,709802	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
3 12-060101-0302	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	м2		**116**	**662,09**	**76802**	**59,1**
							45390
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,9497	110,1652	697,15	76802	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**76802**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,035	4,06	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
4 12-060101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.		**12**	**1442,33**	**17308**	**59,1**

							9928
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	1,9603	23,5236	697,15	16399	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,4764		399	
	Итого по заработной плате					**16798**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,0793	0,9516	16,8	16	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0397	0,4764	1873,73	893	
					837,21	399	
	Итого по эксплуатации машин					**909**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,105	1,26	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
5 12-060101-0904	**Коробки дверные в деревянных стенах каркасных и в перегородках. Демонтаж**	шт.		**53**	**527,72**	**27969**	**59,1**
							16530
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,7638	40,4814	690,9	27969	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**27969**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	0,7102	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
6 12-060101-1001	**Полотна дверные. Снятие**	м2		**128**	**250,66**	**32084**	**59,1**
							18962
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,3628	46,4384	690,9	32084	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**32084**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	1,5104	–	–	

	Итого по материалам				**–**		
7 12-080101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	м2 кровли		**1057**	**118,41**	**125162**	**59,1**
							73780
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1741	184,0237	678,39	124840	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**124840**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0084	8,8788	36,26	322	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**322**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	10,7814	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
8 12-130103-0105	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки		**273**	**544,86**	**148748**	**59,1**
							84709
01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0,743	202,839	684,65	138874	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	5,4327		4457	
	Итого по заработной плате					**143331**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,0328	8,9544	16,8	150	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,9555	1397,65	1335	
					741,54	709	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0164	4,4772	1873,73	8389	
					837,21	3748	
	Итого по эксплуатации машин					**9874**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	12,0393	–	–	

	Итого по материалам				**–**		
9 12-070101-0201	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м2		**1175**	**239,96**	**281951**	**59,1**
							162715
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,336	394,8	678,39	267828	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	10,105		7493	
	Итого по заработной плате					**275321**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	10,105	1397,65	14123	
					741,54	7493	
	Итого по эксплуатации машин					**14123**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,008	9,4	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
10 12-070101-0205							
	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		**1027,4**	**79,09**	**81253**	**59,1**
							47502
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1139	117,02086	678,39	79386	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	1,33562		990	
	Итого по заработной плате					**80376**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	1,33562	1397,65	1867	
					741,54	990	
	Итого по эксплуатации машин					**1867**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	4,82878	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
11 12-070101-0207							
	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		**724,5**	**538,24**	**389955**	**59,1**
							226418

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	506,20815	741,54	375374	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	10,4328		7736	
	Итого по заработной плате					**383110**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	10,4328	1397,65	14581	
					741,54	7736	
	Итого по эксплуатации машин					**14581**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	37,674	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
12 12-070101-0301	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м		**1595,48**	**25,58**	**40805**	**59,1**
							24116
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0377	60,1496	678,39	40805	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**40805**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0011	1,755028	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
13 12-070101-0302	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м		**271,352**	**96,87**	**26287**	**59,1**
							15536
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1428	38,74907	678,39	26287	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**26287**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0062	1,6823824	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
	Итого прямые затраты по разделу 1					**1 545 769**	
	в том числе						

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 492 484	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				53 285	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				26 955	
		Накладные расходы I уровня, тенге				897 990	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 443 759	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				87 975	
		Итого, тенге				2 531 734	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				202 539	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 734 273**	

Раздел 2 Проемы

2.1 Окна

14	**11-460201-0601**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3**	м3	**15,14**	**27697,89**	**419346**	**50,8**
							79922
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	14,63	221,4982	710,28	157326
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**157326**
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,32	4,8448	73,66	357
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**357**
	21-020401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,24	3,6336	14404,89	52342
	21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,4	6,056	34564,29	209321
		Итого по материалам					**261663**
15	**11-460302-0103**	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	м3	**5,51**	**13109,26**	**72232**	**50,8**
							29086

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	10,6	58,406	779,68	45538	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	13,9954		11717	
	Итого по заработной плате					**57255**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	5,08	27,9908	16,8	470	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	2,54	13,9954	1873,73	26224	
					837,21	11717	
	Итого по эксплуатации машин					**26694**	
16 11-100501-0101	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2 проемов		**0,5751**	**2823,86**	**1624**	**59,8**
							438
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,58953	0,91414	760,93	696	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08238	0,04738		37	
	Итого по заработной плате					**733**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,189	0,1086939	14,71	2	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,122625	0,070521638	18,64	1	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	0,021710025	1397,65	30	
					741,54	16	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,025663838	1780,33	46	
					837,21	21	
	Итого по эксплуатации машин					**79**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	4,6008	9,87	45	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	3,06	1,759806	24,49	43	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	1,995597	48,98	98	

21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	1,230714	80,69	99	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,408321	108,14	44	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,92	0,529092	982,75	520	
	Итого по материалам					**849**	
17 11-100501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2 проемов		**177,2058**	**2013,16**	**356744**	**59,8**
							82738
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,93898	166,3927	760,93	126613	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08363	14,81972		11745	
	Итого по заработной плате					**138358**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24025	42,57369345	14,71	626	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,155875	27,62195408	18,64	515	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	6,9110262	1397,65	9659	
					741,54	5125	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	7,907808825	1780,33	14079	
					837,21	6620	
	Итого по эксплуатации машин					**24879**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1417,6464	9,87	13992	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	3,89	689,330562	24,49	16882	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	432,382152	48,98	21178	

	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	276,441048	80,69	22306	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	99,235248	108,14	10731	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,69	122,272002	982,75	120163	
		Итого по материалам					**205252**	
18	**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		**288,939**	**2231,52**	**644774**	**59,8**
								166334
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,17691	340,0552	760,93	258758	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	24,48758		19392	
		Итого по заработной плате					**278150**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	73,49885813	14,71	1081	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	47,71105238	18,64	889	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	11,59367738	1397,65	16204	
						741,54	8597	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	12,89390288	1780,33	22955	
						837,21	10795	
		Итого по эксплуатации машин					**41129**	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	2311,512	9,87	22815	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	4,12	1190,42868	24,49	29154	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	731,01567	48,98	35805	

21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	459,41301	80,69	37070	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	170,47401	108,14	18435	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,71	205,14669	982,75	201608	
	Итого по материалам					**344887**	
19 11-100501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2 проемов		**2,2806**	**3163,64**	**7215**	**59,8**
							1644
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,49845	3,41737	760,93	2600	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08238	0,18788		149	
	Итого по заработной плате					**2749**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,440875	1,005459525	14,71	15	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,286125	0,652536675	18,64	12	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	0,08609265	1397,65	120	
					741,54	64	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,101771775	1780,33	181	
					837,21	85	
	Итого по эксплуатации машин					**328**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	18,2448	9,87	180	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	7,14	16,283484	24,49	399	

21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	9,783774	48,98	479	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	6,180426	80,69	499	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,619226	108,14	175	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	1,14	2,599884	982,75	2555	
	Итого по материалам					**4287**	
20 11-100501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2 проемов		**7,3124**	**2669,57**	**19521**	**59,8**
							4545
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,27892	9,35197	760,93	7116	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08363	0,61154		484	
	Итого по заработной плате					**7600**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	2,76317315	14,71	41	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	1,7933661	18,64	33	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	0,2851836	1397,65	399	
					741,54	211	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,32631585	1780,33	581	
					837,21	273	
	Итого по эксплуатации машин					**1054**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	58,4992	9,87	577	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	6,12	44,751888	24,49	1096	

	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	25,374028	48,98	1243	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	15,648536	80,69	1263	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	5,191804	108,14	561	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,92	6,727408	982,75	6611	
		Итого по материалам					**11351**	
21	**21-090201-0201**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2		**0,5751**	**14305,86**	**8227**	**–**
22	**21-090201-0203**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	м2		**2,2806**	**23530,74**	**53664**	**–**
23	**21-090201-0403**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2		**184,2464**	**26645,82**	**4909396**	**–**
24	**21-090201-0605**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	м2		**288,939**	**25112,76**	**7256056**	**–**
25	**11-100405-0101**	**Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка по металлическому каркасу**	м откоса		**691,29**	**441,01**	**304863**	**59,8**

							119685
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,36467	252,09272	789,69	199075	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00158	1,09224		1067	
	Итого по заработной плате					**200142**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	1,2097575	11,67	14	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	6,30802125	18,64	118	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007875	0,544390875	1780,33	969	
					837,21	456	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007875	0,544390875	3118,3	1698	
					1122,94	611	
	Итого по эксплуатации машин					**2799**	
21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсо	м	1,03	712,0287	87,76	62488	
21-100502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	64,98126	537,65	34937	
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0,0073	5,046417	1102,57	5564	
	Итого по материалам					**102989**	
26 21-130816-3505	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	1000м2		**0,31108**	**2682201,18**	**834379**	**–**
27 11-260201-0505	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	м3 изоляции		**15,55403**	**24410,14**	**379676**	**55,3**
							79398
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	10,8905	169,39116	817,82	138531	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	6,02719		5046	
		Итого по заработной плате					**143577**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,5625	8,749141875	73,66	644	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	6,027186625	1780,33	10730	
						837,21	5046	
		Итого по эксплуатации машин					**11374**	
	21-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой ан	м3	1,02	15,8651106	14482,77	229771	
		Итого по материалам					**229771**	
28	**11-100501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м		**231,91**	**2427,82**	**563036**	**59,8**
								25330
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24369	56,51415	741,54	41908	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	0,55195		450	
		Итого по заработной плате					**42358**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,115955	1397,65	162	
						741,54	86	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,43483125	1780,33	774	
						837,21	364	
		Итого по эксплуатации машин					**936**	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	927,64	9,87	9156	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,566	131,26106	982,75	128997	
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламиниро	м	1	231,91	1647,36	382039	
		Итого по материалам					**520192**	

29	**21-090206-0301**	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.		**220**	**59,24**	**13033**	**–**
30	**11-260201-0201**	**Пояса противопожарные. Устройство из ячеистых материалов на растворе**	м3 изоляции		**3,8087**	**20399,35**	**77695**	**55,3**
								12849
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	8,1765	31,14184	710,28	22119	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	1,33305		1116	
		Итого по заработной плате					**23235**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,8875	3,38022125	73,66	249	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	1,333045	1780,33	2373	
						837,21	1116	
		Итого по эксплуатации машин					**2622**	
	21-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой ан	м3	0,96	3,656352	14482,77	52954	
		Итого по материалам					**52954**	
31	**12-110102-1101**	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	м2		**138,258**	**3291,48**	**455074**	**59,1**
								213634
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3,234	447,12637	808,45	361479	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**361479**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,483903	30	15	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,044	6,083352	15382,96	93580	
		Итого по материалам					**93595**	

32	**12-120102-0801**						
	Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 1 раз с земли и лесов	м2		**138,258**	**168,66**	**23318**	**59,1**
							4548
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,073	10,09283	750,92	7579	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,13826		116	
	Итого по заработной плате					**7695**	
31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем ,	маш.-ч	0,0327	4,5210366	98,14	444	
					–	–	
31-040301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылен	маш.-ч	0,0654	9,0420732	102,22	924	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,138258	1780,33	246	
					837,21	116	
	Итого по эксплуатации машин					**1614**	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марк	кг	0,323	44,657334	304,17	13583	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000011	0,001520838	356131,77	542	
	Итого по материалам					**14125**	
33	**12-080101-2501**						
	Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м	м		**231,91**	**327,72**	**76002**	**59,1**
							42215
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,4141	96,03393	741,54	71213	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,27829		216	
	Итого по заработной плате					**71429**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,185528	1397,65	259	

					741,54	138	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,092764	1780,33	165	
					837,21	78	
	Итого по эксплуатации машин					**424**	
21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, об	кг	0,06	13,9146	182,69	2542	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,04	9,2764	196,55	1823	
	Итого по материалам					**4365**	
34 21-130816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м		**231,91**	**624,24**	**144767**	**–**
2.2 Двери							
35 11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**18,69**	**1735,05**	**32428**	**59,8**
							10462
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03385	19,32266	799,07	15440	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12625	2,35961		2055	
	Итого по заработной плате					**17495**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	0,41818875	516,25	216	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	0,46491375	1780,33	828	
					837,21	389	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	0,27801375	3118,3	867	
					1122,94	312	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	1,616685	3591,81	5807	
					837,21	1354	

	Итого по эксплуатации машин					**7718**	
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	7,00875	190,43	1335	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,432	8,07408	982,75	7935	
	Итого по материалам					**9270**	
36 21-090402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**18,69**	**32349,13**	**604605**	**–**
37 11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**5,808**	**1998,79**	**11609**	**59,8**
							3251
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,03385	6,0046	799,07	4798	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12625	0,73326		639	
	Итого по заработной плате					**5437**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	0,129954	516,25	67	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	0,144474	1780,33	257	
					837,21	121	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	0,086394	3118,3	269	
					1122,94	97	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	0,502392	3591,81	1804	
					837,21	421	
	Итого по эксплуатации машин					**2397**	
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	2,178	190,43	415	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0413	0,2398704	196,55	47	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	5,16912	215,22	1112	

21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,021	0,121968	410,75	50	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балло	шт.	0,432	2,509056	982,75	2466	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,00105	0,0060984	16405	100	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0008	0,0046464	26037,67	121	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,001370688	75443,28	103	
	Итого по материалам					**4414**	
38 21-090102-0216	**Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-19К; ДН 24-19К СТ РК 943-92**	м2		**5,808**	**13107,67**	**76129**	**–**
39 11-100107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов		**103,32**	**1277,78**	**132020**	**59,8**
							54396
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1216	115,88371	760,93	88179	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03163	3,26801		2785	
	Итого по заработной плате					**90964**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	20,35404	11,67	238	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	6,160455	18,64	115	
					–	–	
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	5,26932	36,98	195	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,2583	1397,65	361	
					741,54	192	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	2,750895	1780,33	4898
						837,21	2303
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,2583	3118,3	805
						1122,94	290
		Итого по эксплуатации машин					**6612**
	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальны	шт.	3,03	313,0596	33,36	10444
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,00721	0,7449372	196,55	146
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,24	24,7968	982,75	24369
	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,10332	21966,85	2270
		Итого по материалам					**37229**
40	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**38,64**	**5328,95**	**205911**	**–**
41	**21-090102-0103**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**54,6**	**5102,21**	**278581**	**–**
42	**21-090102-0105**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**10,08**	**4498,41**	**45344**	**–**
43	**21-090404-0305**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**55**	**5039,72**	**277185**	**–**
44	**21-090404-1005**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара		**72**	**3420,65**	**246287**	**–**
45	**21-090404-1003**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара		**2**	**4072,21**	**8144**	**–**

46	**21-090404-0201**						
	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		**110**	**428,37**	**47121**	**–**
47	**11-150203-0505**	**Откосы плоские дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	гуриваемой поверхности	**8,3**	**1611,33**	**13374**	**54,8**
							2168
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,52348	4,34488	849,7	3692
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04163	0,34553		264
		Итого по заработной плате					**3956**
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,037	0,3071	810,87	249
						761,14	234
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,02905	1392,53	40
						761,14	22
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,0093375	3406,58	32
						859,33	8
		Итого по эксплуатации машин					**321**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,09296	30	3
	22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе	кг	17,18	142,594	65,63	9358
		Итого по материалам					**9361**
48	**11-100405-0101**	**Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка по металлическому каркасу гипсокартонными листами**	м откоса	**165**	**946,35**	**156147**	**59,8**
							28567
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,36467	60,17055	789,69	47516

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00158	0,2607		255	
		Итого по заработной плате					**47771**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00175	0,28875	11,67	3	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,009125	1,505625	18,64	28	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007875	0,1299375	1780,33	231	
						837,21	109	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007875	0,1299375	3118,3	405	
						1122,94	146	
		Итого по эксплуатации машин					**667**	
	22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	1,6562	273,273	60,49	16530	
	21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсо	м	1,03	169,95	87,76	14915	
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0,1486	24,519	133,35	3270	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,099	142,71	14	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,044	7,26	187,89	1364	
	22-030201-0103	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5	м2	1,05	173,25	359,04	62204	
	21-100502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	15,51	537,65	8339	
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0,0073	1,2045	1102,57	1328	
		Итого по материалам					**107964**	
49	**11-150405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	ливаемой поверхности		**57,9**	**299,27**	**17328**	**54,8**

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26565	15,38114	779,68	11992
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,0799		66
	Итого по заработной плате					**12058**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0072375	1397,65	10
					741,54	5
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,072375	1780,33	129
					837,21	61
	Итого по эксплуатации машин					**139**
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	2,895	83,37	241
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,17949	84,66	15
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0084	0,48636	162,18	79
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	0,036477	133281,51	4862
	Итого по материалам					**5197**

Итого прямые затраты по разделу 2	**18 772 855**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 612 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 143
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 599
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 028 544
Накладные расходы I уровня, тенге	967 818
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	19 740 673
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	710 664
Итого, тенге	20 451 337
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 636 107
Итого по разделу на подряд, тенге	**22 087 444**

Раздел 3 Перегородки

50	**12-050101-0909**	**Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения до 5 м2**	м2		**212,9**	**4120,73**	**877303**	**59,1**
								223313
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,3186	493,62994	741,54	366046	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	10,51726		11810	
		Итого по заработной плате					**377856**	
	31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,0098	2,08642	23,14	48	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0494	10,51726	3118,3	32796	
						1122,94	11810	
		Итого по эксплуатации машин					**32844**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,4258	30	13	
	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0227	4,83283	11512,88	55640	
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,05	10,645	39714,42	422760	
		Итого по материалам					**478413**	
51	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенноеК=2,000;**	гуриваемой поверхности		**425,8**	**1238,68**	**527431**	**54,8**
								178985
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	362,3558	839,43	304172	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	29,48665		22443	

	Итого по заработной плате					**326615**	
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	25,01575	887,13	22192	
					761,14	19040	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	4,4709	1392,53	6226	
					761,14	3403	
	Итого по эксплуатации машин					**28418**	
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм	кг	0,0012	0,51096	316,76	162	
21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейкам	м2	0,0554	23,58932	646	15239	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,025548	19878,42	508	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,0187	7,96246	22471,95	178932	
	Итого по материалам					**194841**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**1 404 734**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					670 218	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61 262	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 253	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					673 254	
	Накладные расходы I уровня, тенге					402 298	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 807 032	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					65 053	
	Итого, тенге					1 872 085	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					149 767	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 021 852**	

<u>Раздел 4 Внутренняя отделка</u>

52	**12-110101-0107**	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором полимерцементным. Толщина намета до 5 мм**	м2	**1588,68**	**510,45**	**810940**	**59,1**

							314163
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,4441	705,53279	748,3	527950	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	4,76604		3628	
	Итого по заработной плате					**531578**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	4,76604	1392,53	6637	
					761,14	3628	
	Итого по эксплуатации машин					**6637**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	5,56038	30	167	
22-050101-0201	Смеси сухие шпатлевочные полимерные СТ РК 1	кг	3,36	5337,9648	51,74	276186	
	Итого по материалам					**276353**	
53 11-150405-0106							
	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	иваемой поверхности		**1588,68**	**339,88**	**539955**	**54,8**
							209338
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	475,01532	800,28	380145	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	2,19238		1858	
	Итого по заработной плате					**382003**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,198585	1392,53	277	
					761,14	151	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,98585	1800,99	3576	
					859,33	1707	
	Итого по эксплуатации машин					**3853**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	87,3774	83,36	7284	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,924908	84,66	417	

21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0084	13,344912	162,18	2164	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00069	1,0961892	133272,26	146092	
	Итого по материалам					**155957**	
54 12-110101-0209	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	м2		**292,5**	**2046,4**	**598571**	**59,1**
							267543
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,951	570,6675	790,66	451204	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	1,95975		1492	
	Итого по заработной плате					**452696**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	1,95975	1392,53	2729	
					761,14	1492	
	Итого по эксплуатации машин					**2729**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0338	9,8865	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	1,02375	30	31	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,022	6,435	22471,95	144607	
	Итого по материалам					**144638**	
55 12-110101-0109	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /5 мм/**	м2		**2924,73**	**1084,79**	**3172709**	**59,1**
							1137563

	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,738	2158,45074	872,16	1882514	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	55,56987		42296	
		Итого по заработной плате					**1924810**	
	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	42,116112	858,85	36171	
						761,14	32056	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	13,453758	1392,53	18735	
						761,14	10240	
		Итого по эксплуатации машин					**54906**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	18,425799	30	553	
	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2	кг	4,8	14038,704	83,62	1173916	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,1	292,473	207,95	60820	
		Итого по материалам					**1235289**	
56	**11-150405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	иваемой поверхности		**2924,73**	**481,49**	**1408214**	**54,8**
								563274
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,4485	1311,74141	779,68	1022739	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00213	6,22967		5133	
		Итого по заработной плате					**1027872**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,7311825	1397,65	1022	
						741,54	542	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	5,48386875	1780,33	9763	
						837,21	4591	
		Итого по эксплуатации машин					**10785**	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	1491,6123	83,37	124356	

21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	9,066663	84,66	768	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0084	24,567732	162,18	3984	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	1,8425799	133281,51	245582	
	Итого по материалам					**374690**	
57 11-150107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	ерхности облицовки		**273**	**4554,31**	**1243327**	**54,8**
							283449
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	627,9	820,18	514991	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	2,93475		2251	
	Итого по заработной плате					**517242**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	2,764125	1392,53	3849	
					761,14	2104	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,170625	3406,58	581	
					859,33	147	
	Итого по эксплуатации машин					**4430**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	1,26945	30	38	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,365	84,66	116	
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки с	м2	1	273	2302,97	628711	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,273	2309,52	630	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0004	0,1092	16020,11	1749	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,015	4,095	22628,01	92662	

	Итого по материалам					**723906**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**7 773 716**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 779 543	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 340	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 658	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 910 833	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 775 330	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 549 046	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					379 766	
	Итого, тенге					10 928 812	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					874 305	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**11 803 117**	

Раздел 5 Полы

5.1 Тип пола 1

58	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**380,9**	**555,67**	**211656**	**60,9**
								68344
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	155,94046	690,9	107739	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	6,04869		4484	
		Итого по заработной плате					**112223**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	43,1845375	12,39	535	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	6,0467875	1397,65	8451	
						741,54	4484	
		Итого по эксплуатации машин					**8986**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	13,3315	30	400	

	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0204	7,77036	12165,56	94531	
		Итого по материалам					**94931**	
59	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=12; ктрм1=12; кэкс1=12; кмат1=12;**	м2 стяжки		**380,9**	**834,82**	**317982**	**60,9**
								15149
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,06072	23,12825	690,9	15979	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	11,99835		8897	
		Итого по заработной плате					**24876**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,348	132,5532	12,39	1642	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0315	11,99835	1397,65	16769	
						741,54	8897	
		Итого по эксплуатации машин					**18411**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0612	23,31108	12165,56	283592	
		Итого по материалам					**283592**	
60	**11-110101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия		**380,9**	**2867,83**	**1092356**	**60,9**
								173829
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,92115	350,86604	770,31	270276	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04788	18,23749		15157	
		Итого по заработной плате					**285433**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,032375	12,3316375	11,67	144	

					———	———	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,042	15,9978	53,56	857	
					———	———	
					–	–	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	4,1899	151,57	635	
					———	———	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0053125	2,02353125	1397,65	2828	
					———	———	
					741,54	1501	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	15,80735	2274,6	35955	
					———	———	
					837,21	13234	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009875	0,37613875	3118,3	1173	
					———	———	
					1122,94	422	
	Итого по эксплуатации машин					**41592**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,731328	30	22	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	8,14	3100,526	37,63	116673	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	7,618	84,66	645	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,75	285,675	149,28	42646	
22-060301-0110	Керамогранит матовый напольный размер 330 мм	м2	1,02	388,518	1597,1	620502	
	Итого по материалам					**780488**	
61 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,070;**	м плинтусов		**407,563**	**488,05**	**198912**	**60,9**
							———
							57399
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	110,6126	849,7	93988	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,30567		263	
	Итого по заработной плате					**94251**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,30567225	1800,99	551	
					859,33	263	
	Итого по эксплуатации машин					**551**	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	411,63863	222,36	91532	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0016	0,6521008	19690,98	12841	
	Итого по материалам					**104373**	
5.2 Тип пола 2							
62 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**9,4**	**555,74**	**5224**	**60,9**
							1687
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	3,84836	690,9	2659	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,14927		111	
	Итого по заработной плате					**2770**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,065725	12,39	13	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,149225	1397,65	209	
					741,54	111	
	Итого по эксплуатации машин					**222**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,329	30	10	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0204	0,19176	12165,56	2333	
	Итого по материалам					**2343**	
63 11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**9,4**	**1082,87**	**10179**	**60,9**

							2719
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,4784	4,49696	979,76	4406	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,11515		58	
	Итого по заработной плате					**4464**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	0,705	12,86	9	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	0,945875	516,25	488	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,069325	1780,33	123	
					837,21	58	
	Итого по эксплуатации машин					**620**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,047	84,66	4	
21-100401-1002	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	1,12	10,528	216,34	2278	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,021714	20254,14	440	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-	т	0,00014	0,001316	31967,82	42	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00893	54217,08	484	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00346	0,032524	58564,32	1905	
	Итого по материалам					**5153**	
64 11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	ируемой поверхности		**9,4**	**718,3**	**6752**	**60,9**
							1650

	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,28865	2,71331	979,76	2658	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0658		52	
		Итого по заработной плате					**2710**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	0,52875	12,86	7	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,4324	516,25	223	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,027025	1397,65	38	
						741,54	20	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,038775	1780,33	69	
						837,21	32	
		Итого по эксплуатации машин					**337**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпко	м2	1,12	10,528	229,48	2416	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,009964	20254,14	202	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-	т	0,00006	0,000564	31967,82	18	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,005358	54217,08	290	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00151	0,014194	58564,32	831	
		Итого по материалам					**3757**	
65	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**9,4**	**555,74**	**5224**	**60,9**
								1687
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	3,84836	690,9	2659	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,14927		111	
		Итого по заработной плате					**2770**	

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,065725	12,39	13	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,149225	1397,65	209	
					741,54	111	
	Итого по эксплуатации машин					**222**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,329	30	10	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0204	0,19176	12165,56	2333	
	Итого по материалам					**2343**	
66 11-110101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	м2 покрытия		**9,4**	**2867,87**	**26958**	**60,9**
							4290
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,92115	8,65881	770,31	6670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04788	0,45007		374	
	Итого по заработной плате					**7044**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,032375	0,304325	11,67	4	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,042	0,3948	53,56	21	
					–	–	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,1034	151,57	16	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0053125	0,0499375	1397,65	70	
					741,54	37	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	0,3901	2274,6	887	

					837,21	327	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009875	0,0092825	3118,3	29	
					1122,94	10	
	Итого по эксплуатации машин					**1027**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,018048	30	1	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	8,14	76,516	37,63	2879	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,188	84,66	16	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,75	7,05	149,28	1052	
22-060301-0110	Керамогранит матовый напольный размер 330 мм	м2	1,02	9,588	1597,1	15313	
	Итого по материалам					**19261**	
67 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,070;**	м плинтусов		**10,058**	**488,07**	**4909**	**60,9**
							1416
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	2,72974	849,7	2319	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,00754		6	
	Итого по заработной плате					**2325**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,0075435	1800,99	14	
					859,33	6	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	10,15858	222,36	2259	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0016	0,0160928	19690,98	317	
	Итого по материалам					**2576**	

5.3 Тип пола 3

68	**11-110101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**463,7**	**612,32**	**283931**	**60,9**
								83957
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,4209	195,17133	678,39	132402	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	7,36356		5459	
		Итого по заработной плате					**137861**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	27,242375	12,39	338	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	7,3612375	1397,65	10288	
						741,54	5459	
		Итого по эксплуатации машин					**10626**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	16,2295	30	487	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	9,45948	14843,93	140416	
		Итого по материалам					**140903**	
69	**11-110101-1104**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;**	м2 стяжки		**463,7**	**1247,47**	**578453**	**60,9**
								22786
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0759	35,19483	678,39	23876	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03938	18,26051		13539	
		Итого по заработной плате					**37415**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,435	201,7095	12,39	2499	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039375	18,2581875	1397,65	25519	

					741,54	13539	
	Итого по эксплуатации машин					**28018**	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0765	35,47305	14843,93	526559	
	Итого по материалам					**526559**	
70 11-110101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		**463,7**	**2828,87**	**1311749**	**60,9**
							92059
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	203,70341	722,79	147235	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	4,92913		3930	
	Итого по заработной плате					**151165**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	2,0286875	1397,65	2835	
					741,54	1504	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2,898125	1780,33	5160	
					837,21	2426	
	Итого по эксплуатации машин					**7995**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,3185	84,66	196	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	231,85	547,74	126994	
22-060101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гом	м2	1,02	472,974	2176,29	1029329	
	Итого по материалам					**1156519**	
71 11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=1,070;**	м плинтусов		**496,159**	**269,84**	**133883**	**60,9**
							27344
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	51,29788	872,16	44740	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,18854		160	
	Итого по заработной плате					**44900**	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,186059625	1800,99	335	
					859,33	160	
	Итого по эксплуатации машин					**335**	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2(	м	1,01	501,12059	149,29	74812	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	25,5521885	547,74	13996	
	Итого по материалам					**88808**	
5.4 Тип пола 4							
72 11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**7,375**	**4718,51**	**34799**	**60,9**
							12379
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,4385	25,35894	710,28	18012	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	2,76563		2315	
	Итого по заработной плате					**20327**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,55	4,05625	11,48	47	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,275	2,028125	1873,73	3800	
					837,21	1698	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,7375	3390,83	2501	
					837,21	617	
	Итого по эксплуатации машин					**6348**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,10625	30	33	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	8,26	1259,86	10406	
	Итого по материалам					**10439**	
73 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**11,8**	**16890,85**	**199312**	**48,5**

							7113
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	18,3195	678,39	12428	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	2,67423		2239	
	Итого по заработной плате					**14667**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	7,08	12,39	88	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,019175	1780,33	34	
					837,21	16	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	2,655	3591,81	9536	
					837,21	2223	
	Итого по эксплуатации машин					**9658**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0236	30	1	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	2,95	6598,38	19465	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,036	13107,32	157760	
	Итого по материалам					**177226**	
74 11-110101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**147,5**	**612,31**	**90316**	**60,9**
							26706
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,4209	62,08275	678,39	42116	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	2,3423		1736	
	Итого по заработной плате					**43852**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	8,665625	12,39	107	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2,3415625	1397,65	3273	

					741,54	1736	
	Итого по эксплуатации машин					**3380**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,1625	30	155	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	3,009	14843,93	44665	
	Итого по материалам					**44820**	
75 11-110101-1201	**Лаги. Укладка по стяжке**	м2 пола		**147,5**	**943,85**	**139218**	**60,9**
							34824
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,51405	75,82238	741,54	56225	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00775	1,14313		957	
	Итого по заработной плате					**57182**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005625	0,8296875	16,12	13	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,885	1780,33	1576	
					837,21	741	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,258125	3390,83	875	
					837,21	216	
	Итого по эксплуатации машин					**2464**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,10325	30	3	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,016	2,36	196,55	464	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	33,925	215,22	7301	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0024	0,354	26037,67	9217	
22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение	м3	0,0118	1,7405	35967,39	62601	

	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г	т	0,000034	0,005015	187968,66	943	
		Итого по материалам					**80529**	
76	**11-110101-3302**	**Покрытия дощатые толщиной 50 мм. Устройство**	м2 покрытия		**147,5**	**2406,58**	**354971**	**60,9**
								47705
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69115	101,94463	741,54	75596	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02325	3,42938		2737	
		Итого по заработной плате					**78333**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01125	1,659375	16,12	27	
						–	–	
	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,03375	4,978125	54,76	273	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	1,40125	1397,65	1958	
						741,54	1039	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01375	2,028125	1780,33	3611	
						837,21	1698	
		Итого по эксплуатации машин					**5869**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,262	38,645	196,55	7596	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,05	7,375	36055,53	265910	
		Итого по материалам					**273506**	
77	**11-150403-0303**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	шиваемой поверхности		**147,5**	**596,03**	**87914**	**54,8**
								34388
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,53705	79,21488	789,69	62555	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00163	0,24043		197	
	Итого по заработной плате					**62752**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,036875	1397,65	52	
					741,54	27	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,2028125	1780,33	361	
					837,21	170	
	Итого по эксплуатации машин					**413**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-99	кг	0,54	79,65	83,37	6640	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,45725	84,66	39	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0084	1,239	162,18	201	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,25	36,875	304,17	11216	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 (22-040603-010	кг	0,116	17,11	400,05	6845	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0,000024	0,00354	1440,55	5	
	Итого по материалам					**24946**	
78 11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=1,070;**	м плинтусов		**496,159**	**269,84**	**133883**	**60,9**
							27344
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	51,29788	872,16	44740	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,18854		160	
	Итого по заработной плате					**44900**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,186059625	1800,99	335	
					859,33	160	
	Итого по эксплуатации машин					**335**	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2(	м	1,01	501,12059	149,29	74812	

21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	25,5521885	547,74	13996	
	Итого по материалам					**88808**	
5.5 Тип пола 5							
79 11-110101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**563,7**	**612,32**	**345162**	**60,9**
							102064
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,4209	237,26133	678,39	160956	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	8,95156		6636	
	Итого по заработной плате					**167592**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	33,117375	12,39	410	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	8,9487375	1397,65	12507	
					741,54	6636	
	Итого по эксплуатации машин					**12917**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	19,7295	30	592	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	11,49948	14843,93	170697	
	Итого по материалам					**171289**	
80 11-110101-1104	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;**	м2 стяжки		**563,7**	**1247,47**	**703201**	**60,9**
							27700
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0759	42,78483	678,39	29025	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03938	22,19851		16459	
	Итого по заработной плате					**45484**	

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,435	245,2095	12,39	3038	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039375	22,1956875	1397,65	31022	
						741,54	16459	
		Итого по эксплуатации машин					**34060**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0765	43,12305	14843,93	640116	
		Итого по материалам					**640116**	
81	**11-110101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		**563,7**	**2828,87**	**1594636**	**60,9**
								111913
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	247,63341	722,79	178987	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	5,99213		4779	
		Итого по заработной плате					**183766**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	2,4661875	1397,65	3447	
						741,54	1829	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	3,523125	1780,33	6272	
						837,21	2950	
		Итого по эксплуатации машин					**9719**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,8185	84,66	239	
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	281,85	547,74	154381	
	22-060101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гом	м2	1,02	574,974	2176,29	1251310	
		Итого по материалам					**1405930**	
82	**11-110101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3К=1,070;**	м плинтусов		**603,159**	**269,84**	**162755**	**60,9**

							33240
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	62,36061	872,16	54388	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,2292		194	
	Итого по заработной плате					**54582**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,226184625	1800,99	407	
					859,33	194	
	Итого по эксплуатации машин					**407**	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2(	м	1,01	609,19059	149,29	90946	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	31,0626885	547,74	17014	
	Итого по материалам					**107960**	
5.6 Тип пола 6							
83 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**12,3**	**555,69**	**6835**	**60,9**
							2207
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	5,03562	690,9	3479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,19532		145	
	Итого по заработной плате					**3624**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,3945125	12,39	17	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,1952625	1397,65	273	
					741,54	145	
	Итого по эксплуатации машин					**290**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,4305	30	13	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0204	0,25092	12165,56	3053	

	Итого по материалам					**3066**	
84	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности	**12,3**	**1082,76**	**13318**	**60,9**
							3557
	01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,4784	5,88432	979,76	5765
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,15068		76
		Итого по заработной плате					**5841**
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	0,9225	12,86	12
						–	–
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	1,2376875	516,25	639
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,0907125	1780,33	161
						837,21	76
		Итого по эксплуатации машин					**812**
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0615	84,66	5
	21-100401-1002	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	1,12	13,776	216,34	2980
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,028413	20254,14	575
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-	т	0,00014	0,001722	31967,82	55
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,011685	54217,08	634
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00346	0,042558	58564,32	2492
		Итого по материалам					**6741**
85	**11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	ируемой поверхности	**12,3**	**718,37**	**8836**	**60,9**

							2160
01-010102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,28865	3,5504	979,76	3479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0861		68	
	Итого по заработной плате					**3547**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	0,691875	12,86	9	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,5658	516,25	292	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,0353625	1397,65	49	
					741,54	26	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,0507375	1780,33	90	
					837,21	42	
	Итого по эксплуатации машин					**440**	
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпко	м2	1,12	13,776	229,48	3161	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,013038	20254,14	264	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-	т	0,00006	0,000738	31967,82	24	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,007011	54217,08	380	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00151	0,018573	58564,32	1088	
	Итого по материалам					**4917**	
86 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**12,3**	**555,69**	**6835**	**60,9**
							2207

01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	5,03562	690,9	3479	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,19532		145	
	Итого по заработной плате					**3624**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,3945125	12,39	17	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,1952625	1397,65	273	
					741,54	145	
	Итого по эксплуатации машин					**290**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,4305	30	13	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0204	0,25092	12165,56	3053	
	Итого по материалам					**3066**	
87 11-110101-2707							
	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		**12,3**	**2867,97**	**35276**	**60,9**
							5613
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,92115	11,33015	770,31	8728	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04788	0,58892		489	
	Итого по заработной плате					**9217**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,032375	0,3982125	11,67	5	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,042	0,5166	53,56	28	
					–	–	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,1353	151,57	21	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0053125	0,06534375	1397,65	91	

					741,54	48	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	0,51045	2274,6	1161	
					837,21	427	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009875	0,01214625	3118,3	38	
					1122,94	14	
	Итого по эксплуатации машин					**1344**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,023616	30	1	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	8,14	100,122	37,63	3768	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,246	84,66	21	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,75	9,225	149,28	1377	
22-060301-0110	Керамогранит матовый напольный размер 330 мм	м2	1,02	12,546	1597,1	20037	
	Итого по материалам					**25204**	
88 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,070;**	м плинтусов		**13,161**	**488,11**	**6424**	**60,9**
							1853
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	3,5719	849,7	3035	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,00987		8	
	Итого по заработной плате					**3043**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,00987075	1800,99	18	
					859,33	8	
	Итого по эксплуатации машин					**18**	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	13,29261	222,36	2956	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0016	0,0210576	19690,98	415	

		Итого по материалам				**3371**	
5.7 Тип пола 7							
89	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**231,9**	**555,67**	**128860**	**60,9**
							41609
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	94,93986	690,9	65594
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	3,68257		2730
		Итого по заработной плате					**68324**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	26,2916625	12,39	326
						–	–
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	3,6814125	1397,65	5145
						741,54	2730
		Итого по эксплуатации машин					**5471**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,1165	30	243
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0204	4,73076	12165,56	57552
		Итого по материалам					**57795**
90	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=12; ктрм1=12; кэкс1=12; кмат1=12;**	м2 стяжки	**231,9**	**834,83**	**193596**	**60,9**
							9224
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,06072	14,08097	690,9	9729
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	7,30485		5417
		Итого по заработной плате					**15146**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,348	80,7012	12,39	1000

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0315	7,30485	1397,65	10210	
					741,54	5417	
	Итого по эксплуатации машин					**11210**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0612	14,19228	12165,56	172657	
	Итого по материалам					**172657**	
91 11-110101-2707							
	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		**231,9**	**2867,84**	**665051**	**60,9**
							105831
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,92115	213,61469	770,31	164550	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04788	11,10337		9228	
	Итого по заработной плате					**173778**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,032375	7,5077625	11,67	88	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,042	9,7398	53,56	522	
					–	–	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	2,5509	151,57	387	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0053125	1,23196875	1397,65	1722	
					741,54	914	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	9,62385	2274,6	21890	
					837,21	8057	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009875	0,22900125	3118,3	714	

					1122,94	257	
	Итого по эксплуатации машин					**25323**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,445248	30	13	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	8,14	1887,666	37,63	71033	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	4,638	84,66	393	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,75	173,925	149,28	25964	
22-060301-0110	Керамогранит матовый напольный размер 330 мм	м2	1,02	236,538	1597,1	377775	
	Итого по материалам					**475178**	
92 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. УстройствоК=1,070;**	м плинтусов		**248,133**	**488,05**	**121102**	**60,9**
							34946
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	67,3433	849,7	57222	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,1861		160	
	Итого по заработной плате					**57382**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,18609975	1800,99	335	
					859,33	160	
	Итого по эксплуатации машин					**335**	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	250,61433	222,36	55727	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,0016	0,3970128	19690,98	7818	
	Итого по материалам					**63545**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**9 220 468**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 917 694	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					250 059	

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					109 476	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 052 715	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 228 899	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 449 367	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					376 177	
	Итого, тенге					10 825 544	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					866 044	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**11 691 588**	

Раздел 6 Кровля

93	**11-080201-0102**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа свыше 4 м. Кладка**	м3 кладки	**22,04**	**21858,89**	**481770**	**50,8**
							45236
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,083	112,02932	722,79	80974
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4375	9,6425		8073
		Итого по заработной плате					**89047**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4375	9,6425	3591,81	34634
						837,21	8073
		Итого по эксплуатации машин					**34634**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	9,6976	30	291
	21-020401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,24	5,2896	14404,89	76196
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0005	0,01102	17468	192
	21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,38	8,3752	34564,29	289483
		Итого по материалам					**366162**
94	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	ируемой поверхности	**1057**	**296,36**	**313250**	**56,4**

							37620
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,07981	84,35917	760,93	64191	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	2,77991		2512	
	Итого по заработной плате					**66703**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	5,417125	516,25	2797	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,057	1780,33	1882	
					837,21	885	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,660625	3118,3	2060	
					1122,94	742	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,057	3591,81	3797	
					837,21	885	
	Итого по эксплуатации машин					**10536**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0,5	528,5	114,72	60630	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	1,1	1162,7	153	177893	
	Итого по материалам					**238523**	
95 11-120101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	епляемого покрытия		**1057**	**700,17**	**740077**	**56,4**
							234321
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,46345	489,86665	827,83	405526	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01038	10,97166		9936	
	Итого по заработной плате					**415462**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	24,311	516,25	12551	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3,6995	1780,33	6586	
					837,21	3097	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	2,6425	3118,3	8240	
					1122,94	2967	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	4,624375	3591,81	16610	
					837,21	3872	
	Итого по эксплуатации машин					**43987**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	2,01	2124,57	114,72	243731	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,61306	51147,9	31357	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00025	0,26425	58564,32	15476	
	Итого по материалам					**290564**	
96 21-110101-0105	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	м3		**150,6**	**20978,38**	**3159344**	**–**
97 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки		**1057**	**500,75**	**529291**	**56,4**
							125119
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,27945	295,37865	678,39	200382	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	25,63225		21460	
	Итого по заработной плате					**221842**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,0295	31,1815	149,74	4669	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	16,64775	3390,83	56450	
					837,21	13938	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	8,9845	3591,81	32271	

					837,21	7522	
	Итого по эксплуатации машин					**93390**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	40,6945	30	1221	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	46,508	153	7116	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	32,3442	1259,86	40749	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	16,1721	11528,07	186433	
	Итого по материалам					**235519**	
98 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;**	м2 стяжки		**1057**	**134,07**	**141708**	**56,4**
							5137
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,009	9,513	678,39	6454	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	3,171		2655	
	Итого по заработной плате					**9109**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	2,114	3390,83	7168	
					837,21	1770	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,057	3591,81	3797	
					837,21	885	
	Итого по эксплуатации машин					**10965**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0102	10,7814	11528,07	124289	
	Итого по материалам					**124289**	
6.1 Парапет							
99 11-100210-0101	**Стропила. Установка**	зесины в конструкции		**31,625**	**26706,94**	**844607**	**59,8**

							402534
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	27,37	865,57625	761,14	658825	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	14,62656		14308	
	Итого по заработной плате					**673133**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	17,39375	86,39	1503	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	8,696875	1800,99	15663	
					859,33	7473	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	5,9296875	3161,68	18748	
					1152,61	6835	
	Итого по эксплуатации машин					**35914**	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	4,38	138,5175	66,3	9184	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7,2	227,7	196,55	44754	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	106,8925	215,22	23005	
21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для вырабо	м3	0,01	0,31625	7906,97	2501	
21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,06	1,8975	16996,43	32251	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00038	0,0120175	205870,68	2474	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,061985	575926,68	35699	
	Итого по материалам					**149868**	
100 11-100114-0402	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	зесины в конструкции		**5,82**	**56253,26**	**327394**	**59,8**
							49001

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	15,87	92,3634	859,33	79371	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,619		2571	
	Итого по заработной плате					**81942**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,175	1,0185	14,27	15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	1,52775	1800,99	2751	
					859,33	1313	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	1,09125	3161,68	3450	
					1152,61	1258	
	Итого по эксплуатации машин					**6216**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,7	4,074	196,55	801	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,03	0,1746	26033,63	4545	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	1,02	5,9364	38783,63	230235	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,00582	205870,68	1198	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0015	0,00873	575926,68	5028	
	Итого по материалам					**241807**	
101 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	зесины в конструкции		**37,445**	**6120,07**	**229166**	**59,8**
							15931
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	33,58817	770,76	25888	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,79571		753	
	Итого по заработной плате					**26641**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,561675	1800,99	1012	

					859,33	483	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,23403125	3161,68	740	
					1152,61	270	
	Итого по эксплуатации машин					**1752**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,861235	30	26	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,44934	120,36	54	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,037445	67003,8	2509	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,0636565	70963,28	4517	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,2508815	774945,86	194420	
	Итого по материалам					**201526**	
102 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**1610,3**	**5459,51**	**8791450**	**56,4**
							1396562
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,9665	3166,65495	770,76	2440731	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	39,25911		35442	
	Итого по заработной плате					**2476173**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	9,0579375	1800,99	16313	
					859,33	7784	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	5,8373375	3161,68	18456	
					1152,61	6728	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	24,3557875	3549,87	86460	
					859,33	20930	
	Итого по эксплуатации машин					**121229**	

21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали (	м2	1,106	1780,9918	2878,43	5126460	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,01111	17,890433	36962,2	661270	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,080515	205870,68	16576	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0004	0,64412	264203,79	170179	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г(	т	0,0001	0,16103	295123,74	47524	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,1706918	1215531,96	207481	
	Итого по материалам					**6229490**	
103 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	ботанной поверхности		**1610,3**	**213,46**	**343742**	**59,8**
							25981
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,03335	53,70351	781,03	41944	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	1,5942		1503	
	Итого по заработной плате					**43447**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	1,12721	1800,99	2030	
					859,33	969	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002875	0,46296125	3161,68	1464	
					1152,61	534	
	Итого по эксплуатации машин					**3494**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	1,272137	30	38	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,64412	120,36	78	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,064412	67003,8	4316	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ !	т	0,00006	0,096618	70963,28	6856	

	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,00023	0,370369	774945,86	287016	
		Итого по материалам					**298304**	
104	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	ируемой поверхности		**1854,3**	**179,42**	**332697**	**56,4**
								67741
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,07981	147,99168	781,03	115586	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	4,87681		4522	
		Итого по заработной плате					**120108**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	9,5032875	399,2	3794	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,8543	1800,99	3340	
						859,33	1593	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	1,1589375	3161,68	3664	
						1152,61	1336	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	1,8543	3549,87	6583	
						859,33	1593	
		Итого по эксплуатации машин					**17381**	
	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная	м2	1,1	2039,73	97,92	199730	
		Итого по материалам					**199730**	
105	**21-100102-0112**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м		**183,6**	**1123,28**	**206234**	**–**
106	**11-100102-0205**	**Стены. Устройство карнизов**	а вычетом проемов) и развер		**88,2**	**2672,68**	**235730**	**59,8**
								64816

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	145,0449	741,54	107557	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,99225		831	
	Итого по заработной плате					**108388**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	1,576575	16,12	25	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	0,99225	1780,33	1767	
					837,21	831	
	Итого по эксплуатации машин					**1792**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,036	3,1752	196,55	624	
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0058	0,51156	32412,67	16581	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0092	0,81144	33323,39	27040	
21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм д	м3	0,0106	0,93492	87853,1	82136	
	Итого по материалам					**126381**	
107 11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия		**135,6**	**867,86**	**117682**	**56,4**
							63608
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	151,57368	741,54	112398	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,45833		383	
	Итого по заработной плате					**112781**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,11865	1780,33	211	
					837,21	99	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,339	3591,81	1218	
					837,21	284	
	Итого по эксплуатации машин					**1429**	

	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	16,272	99,96	1627	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	5,424	410,75	2228	
		Итого по материалам					**3855**	
108	**21-100105-0306**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	м2		**135,6**	**2355,33**	**319383**	**–**
109	**11-120101-0707**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб		**88,1**	**1096,06**	**96563**	**56,4**
								52076
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,334	117,5254	770,76	90584	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	1,9382		1750	
		Итого по заработной плате					**92334**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,4515125	1800,99	813	
						859,33	388	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,286325	3161,68	905	
						1152,61	330	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013625	1,2003625	3549,87	4261	
						859,33	1032	
		Итого по эксплуатации машин					**5979**	
110	**12-080101-1801**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство разжелобков**	м		**240**	**1166,15**	**279877**	**59,1**
								35610
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,337	80,88	741,54	59976	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,36		278	
		Итого по заработной плате					**60254**	

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,24	1397,65	335	
						741,54	178	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,12	1780,33	214	
						837,21	100	
		Итого по эксплуатации машин					**549**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	4,8	196,55	943	
	21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000шт.	0,002	0,48	45813,87	21991	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,00311	0,7464	263153,95	196418	
		Итого по материалам					**219352**	
111	**29-000000-0003(пл)Пр**	**Труба водосточная**	м		**88,1**	**1585**	**139639**	**–**
112	**29-000000-0008(пл)Пр**	**Воронка выпускная**	шт		**13**	**2867**	**37271**	**–**
113	**29-000000-0009(пл)Пр**	**Держатель трубы**	шт		**48**	**676**	**32448**	**–**
114	**29-000000-0006(пл)Пр**	**Колено угловое**	шт		**26**	**1142**	**29692**	**–**
115	**29-000000-0007(пл)Пр**	**Колено сливное**	шт		**13**	**1142**	**14846**	**–**
116	**11-100106-0101**	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно		**8**	**7089,38**	**56715**	**59,8**
								26783
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,992	55,936	761,14	42575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	2,2		2213	
		Итого по заработной плате					**44788**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2	1,6	14,27	23	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	1,1	1800,99	1981	

					859,33	945	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	1,1	3161,68	3478	
					1152,61	1268	
	Итого по эксплуатации машин					**5482**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,4	11,2	196,55	2201	
21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для вырабо	м3	0,0205	0,164	13337,45	2187	
21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0205	0,164	26033,63	4270	
	Итого по материалам					**8658**	
117 11-120101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли		**64,5**	**4805,18**	**309934**	**56,4**
							48522
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,702	109,779	770,76	84613	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	1,57251		1419	
	Итого по заработной плате					**86032**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,3628125	1800,99	653	
					859,33	312	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,2338125	3161,68	739	
					1152,61	269	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,9755625	3549,87	3463	
					859,33	838	
	Итого по эксплуатации машин					**4855**	
21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали (	м2	1,106	71,337	2878,43	205339	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0004	0,0258	264203,79	6816	

	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,006837	1215531,96	8311	
		Итого по материалам					**220466**	
118	**11-100115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	зесины в конструкции		**0,2451**	**6119,95**	**1500**	**59,8**
								104
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	0,21985	770,76	169	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,00521		5	
		Итого по заработной плате					**174**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,0036765	1800,99	7	
						859,33	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,001531875	3161,68	5	
						1152,61	2	
		Итого по эксплуатации машин					**12**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,0056373	30	0	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,0029412	120,36	0	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0002451	67003,8	16	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,00041667	70963,28	30	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,00164217	774945,86	1273	
		Итого по материалам					**1319**	
119	**11-100115-0201**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	ботанной поверхности		**64,5**	**213,47**	**13769**	**59,8**
								1041
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,03335	2,15108	781,03	1680	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,06386		60	
		Итого по заработной плате					**1740**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04515	1800,99	81	
						859,33	39	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002875	0,01854375	3161,68	59	
						1152,61	21	
		Итого по эксплуатации машин					**140**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,050955	30	2	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,0258	120,36	3	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00258	67003,8	173	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,00006	0,00387	70963,28	275	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,00023	0,014835	774945,86	11496	
		Итого по материалам					**11949**	
120	**23-050301-1101**	**Решетки жалюзийные**	шт.		**8**	**1424,94**	**11400**	**–**
121	**21-130211-0501**	**Петля накладная**	шт.		**16**	**280,32**	**4485**	**–**
122	**21-090404-0507**	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.		**16**	**497,75**	**7964**	**–**
123	**11-120101-1201**	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения		**229,76**	**992,52**	**228041**	**56,4**
								7603
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,06785	15,58922	790,66	12326	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00538	1,23611		1154	
		Итого по заработной плате					**13480**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,023625	5,42808	141,81	770	

						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,40208	1800,99	724	
						859,33	346	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,31592	3161,68	999	
						1152,61	364	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,51696	3549,87	1835	
						859,33	444	
		Итого по эксплуатации машин					**4328**	
	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	1,194752	1087,32	1299	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0011488	197175,18	227	
	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения (21-060405-9901->2	т	0,003	0,68928	304464,03	209861	
		Итого по материалам					**211387**	
124	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /лестница/**	зесины в конструкции		**0,528**	**53153,41**	**28065**	**59,8**
								6075
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	13,662	729,04	9960	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,2376		199	
		Итого по заработной плате					**10159**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,1518	11,67	2	
						–	–	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,2178	85,59	19	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,2376	1780,33	423	
						837,21	199	

		Итого по эксплуатации машин				**444**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	1,584	196,55	311
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,7656	215,22	165
	21-070203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3	м3	1	0,528	27013,81	14263
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00136224	75443,28	103
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,0016368	205870,68	337
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,00396	395629,44	1567
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00158928	575926,68	915
		Итого по материалам				**17661**	
125	**11-090701-0105**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций		**0,3113**	**139948,6**	**43566**	**60,9**
							22857
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	42,9594	837,21	35966
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5	1,71215		1566
		Итого по заработной плате				**37532**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,077825	11,67	1
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	0,389125	17,05	7
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,625	0,1945625	24,47	5
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	59,125	18,4056125	177,74	3271

					–	–	
34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,625	0,5058625	276	140	
					–	–	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,25	1,011725	1014,46	1026	
					837,21	847	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,75	0,233475	2274,6	531	
					837,21	195	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,5	0,46695	3303,32	1542	
					1122,94	524	
	Итого по эксплуатации машин					**6523**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,06226	91,05	6	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,18678	181,11	34	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,0049808	208172,82	1037	
	Итого по материалам					**1077**	
126 21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		**0,3113**	**299952,62**	**93375**	**–**
127 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**54**	**72,98**	**3941**	**54,2**
							926
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	1,83222	925,99	1697	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0135		12	
	Итого по заработной плате					**1709**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,756	47,04	36	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00675	1780,33	12	
					837,21	6	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00675	3390,83	23	
					837,21	6	
	Итого по эксплуатации машин					**71**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00081	273897,54	222	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,00486	401465,54	1951	
	Итого по материалам					**2173**	
128 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**54**	**60,43**	**3263**	**54,2**
							573
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	1,323	789,69	1045	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0135		12	
	Итого по заработной плате					**1057**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,008125	0,43875	47,04	21	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00675	1780,33	12	
					837,21	6	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00675	3390,83	23	
					837,21	6	
	Итого по эксплуатации машин					**56**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000756	356131,77	269	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,00486	389455,7	1893	

	Итого по материалам					**2162**	
	Итого прямые затраты по разделу 6					**18 549 879**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 680 418	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					411 158	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					113 617	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 458 303	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 735 777	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					21 285 656	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					766 284	
	Итого, тенге					22 051 940	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 764 155	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**23 816 095**	

Раздел 7 Входная группа

7

129	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	**8,54**	**21080,91**	**180031**	**48,5**
							7584
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,0585	17,57959	741,54	13036
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35975	3,07227		2601
		Итого по заработной плате					**15637**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,133875	1,1432925	40,46	46
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00125	0,010675	62,03	1
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,05375	0,459025	177,74	82

					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018375	0,1569225	1780,33	279
					837,21	131
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,104615	3118,3	326
					1122,94	117
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,0288225	3390,83	98
					837,21	24
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32575	2,781905	3591,81	9992
					837,21	2329
	Итого по эксплуатации машин					**10824**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,062342	30	2
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,102	0,87108	66,3	58
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,1708	196,55	34
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,30744	890,37	274
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,2562	6598,38	1691
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,000854	15529,02	13
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	1,015	8,6681	17757,52	153924
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0004	0,003416	26037,67	89
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000427	200244,36	86
	Итого по материалам					**156171**

130	**21-050301-0306**						
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=0,001;	т		**0,08058**	**153745,04**	**12389**	**–**
131	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**9,8**	**21512,76**	**210825**	**60,9**
							17842
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	41,2482	710,28	29298
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**29298**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	5,88	12,39	73
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**73**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,43	30	103
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применени	кг	2	19,6	729,16	14292
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,038	1259,86	3827
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,0098	14380,09	141
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,02	9,996	16315,58	163091
		Итого по материалам					**181454**
132	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,314**	**139289,81**	**43737**	**48,5**
							1634
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	13,34	4,18876	770,31	3227
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,14915		143
		Итого по заработной плате					**3370**

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,08635	1780,33	154	
						837,21	72	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0628	3118,3	196	
						1122,94	71	
		Итого по эксплуатации машин					**350**	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,08792	107,1	9	
	21-050301-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического	т	1	0,314	127870,26	40151	
		Итого по материалам					**40160**	
133	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=0,001;**	т		**0,00726**	**334986,23**	**2432**	**48,5**
								635
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	227,7	1,6531	789,69	1305	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,00327		4	
		Итого по заработной плате					**1309**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,00190575	1780,33	3	
						837,21	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,00136125	3118,3	4	
						1122,94	2	
		Итого по эксплуатации машин					**7**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	0,00726	154210,74	1120	
		Итого по материалам					**1120**	
134	**11-090306-0501**	**Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж**	м		**37**	**123,22**	**4559**	**60,9**
								2693

	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,1472	5,4464	808,45	4403	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00063	0,02331		19	
		Итого по заработной плате					**4422**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,11625	4,30125	11,67	50	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,023125	1780,33	41	
						837,21	19	
		Итого по эксплуатации машин					**91**	
	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0000075	0,0002775	235536,36	65	
		Итого по материалам					**65**	
135	**21-050201-0120**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=0,001;**	т		**0,20475**	**162390,29**	**33249**	**–**
136	**21-050301-0202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=0,001;**	т		**0,01528**	**127870,26**	**1954**	**–**
137	**11-080201-0101**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		**8**	**22183**	**177464**	**50,8**
								17037
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,221	41,768	722,79	30189	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	4		3349	
		Итого по заработной плате					**33538**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	4	3591,81	14367	
						837,21	3349	
		Итого по эксплуатации машин					**14367**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	3,52	30	106	

	21-020401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,24	1,92	14404,89	27657	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0005	0,004	17468	70	
	21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,38	3,04	34564,29	105075	
		Итого по материалам					**132908**	
138	**11-150108-1802**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	м2		**20,8**	**2142,4**	**44562**	**54,8**
								12306
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,38184	28,74227	779,68	22410	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0416		47	
		Итого по заработной плате					**22457**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,075625	1,573	11,67	18	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08125	1,69	14,71	25	
	34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,036625	0,7618	18,28	14	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,037875	0,7878	182,19	144	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002025	0,04212	3118,3	131	
						1122,94	47	
		Итого по эксплуатации машин					**332**	
	21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашко	шт.	2,54	52,832	87,79	4638	

	21-130211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стал	шт.	2,5	52	125,46	6524	
	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	2,5	52	142,27	7398	
	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаме	кг	0,264	5,4912	593,64	3260	
		Итого по материалам					**21820**	
139	**11-150108-1808**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2		**20,8**	**638,27**	**13276**	**54,8**
								3484
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,40066	8,33373	760,93	6341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00068	0,01414		16	
		Итого по заработной плате					**6357**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000675	0,01404	3118,3	44	
						1122,94	16	
		Итого по эксплуатации машин					**44**	
	21-130211-0701	Крепитель кассеты (икля) шт.	шт.	2,6	54,08	57,12	3089	
	21-130816-3524	Салазка	шт.	1,4	29,12	130,56	3802	
		Итого по материалам					**6891**	
140	**29-000000-0004(пл)Пр**	**Металлический сайдинг**	м2		**20,8**	**1620**	**33696**	**–**
141	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения		**3,407**	**8835,05**	**30101**	**62,1**
								882
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,47725	1,62599	817,82	1330	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03238	0,11032		91	
		Итого по заработной плате					**1421**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0725	0,2470075	177,74	44	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,01618325	1397,65	23	
					741,54	12	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,094118375	1780,33	168	
					837,21	79	
	Итого по эксплуатации машин					**235**	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0015	0,0051105	14880,55	76	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0006814	197175,18	134	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, мар	т	0,0209	0,0712063	397800,01	28326	
	Итого по материалам					**28536**	
142 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**13,56635**	**72,75**	**987**	**54,2**
							231
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,46031	925,99	426	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00339		1	
	Итого по заработной плате					**427**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,1899289	47,04	9	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001695794	3390,83	6	
					837,21	1	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000203495	273897,54	56	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	0,001220972	401465,54	490	

	Итого по материалам					**546**	
143 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**13,56635**	**60,22**	**817**	**54,2**
							143
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	0,33238	789,69	262	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00339		1	
	Итого по заработной плате					**263**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,008125	0,110226594	47,04	5	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001695794	3390,83	6	
					837,21	1	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000189929	356131,77	68	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,001220972	389455,7	476	
	Итого по материалам					**544**	
144 11-100104-0103	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок. Устройство**	м2 перекрытия		**15,1**	**1777,15**	**26835**	**59,8**
							9231
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	1,3685	20,66435	716,53	14807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04138	0,62484		630	
	Итого по заработной плате					**15437**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0075	0,11325	16,12	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016625	0,2510375	1780,33	447	
					837,21	210	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02475	0,373725	3118,3	1165	
						1122,94	420	
		Итого по эксплуатации машин					**1614**	
	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	16,761	71,09	1192	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,025	0,3775	196,55	74	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	7,9275	215,22	1706	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,0053	0,08003	410,75	33	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0017	0,02567	38716,27	994	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,020536	205870,68	4228	
	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,000115	0,0017365	382842,72	665	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000175	0,0026425	575926,68	1522	
		Итого по материалам					**10414**	
145	**21-070201-0205**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**0,48**	**28157,23**	**13515**	**–**
146	**11-100105-0101**	**Стропила. Установка**	зесины в конструкции		**0,635**	**69322,83**	**44020**	**59,8**
								7143
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	16,13853	722,79	11665	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,29369		280	
		Итого по заработной плате					**11945**	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,34925	85,59	30	
						–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,174625	1780,33	311	
						837,21	146	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,1190625	3118,3	371	
						1122,94	134	
		Итого по эксплуатации машин					**712**	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	4,38	2,7813	66,3	184	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7,2	4,572	196,55	899	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,1463	215,22	462	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	0,52705	36055,53	19003	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	0,1016	38716,27	3934	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,0381	38749,93	1476	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,02413	205870,68	4968	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0012446	575926,68	717	
		Итого по материалам					**31643**	
147	**11-100102-0205**	**Стены. Устройство карнизов**	а вычетом проемов) и развер		**6,72**	**2672,77**	**17961**	**59,8**
								4938
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	11,05104	741,54	8195	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,0756		63	
		Итого по заработной плате					**8258**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	0,12012	16,12	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	0,0756	1780,33	135	

					837,21	63	
	Итого по эксплуатации машин					**137**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,036	0,24192	196,55	48	
21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0058	0,038976	32412,67	1263	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0092	0,061824	33323,39	2060	
21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм д	м3	0,0106	0,071232	87853,1	6258	
	Итого по материалам					**9629**	
148 11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия		**6,72**	**867,71**	**5831**	**56,4**
							3152
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	7,51162	741,54	5570	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,02271		19	
	Итого по заработной плате					**5589**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,00588	1780,33	10	
					837,21	5	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0168	3591,81	60	
					837,21	14	
	Итого по эксплуатации машин					**70**	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	0,8064	99,96	81	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	0,2688	410,75	110	
	Итого по материалам					**191**	
149 21-100105-0306	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	м2		**6,72**	**2355,33**	**15828**	**–**

150	**11-120101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**38,26**	**4854,76**	**185743**	**56,4**
								32327
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,9665	75,23829	750,92	56498	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	0,93278		820	
		Итого по заработной плате					**57318**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,2152125	1780,33	383	
						837,21	180	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,1386925	3118,3	432	
						1122,94	156	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,5786825	3591,81	2079	
						837,21	484	
		Итого по эксплуатации машин					**2894**	
	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали (	м2	1,106	42,31556	2398,57	101497	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,005	0,1913	33323,39	6375	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0054	0,206604	38716,27	7999	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,001913	205870,68	394	
	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0,0004	0,015304	263153,95	4027	
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,0001	0,003826	295123,74	1129	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,00405556	1215531,96	4930	
		Итого по материалам					**126351**	

151	**21-100102-0212**						
	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м		**3,5**	**679,47**	**2378**	**–**
152	**11-120101-0707**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб		**13,3**	**1114,81**	**14827**	**56,4**
							7660
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,334	17,7422	750,92	13323
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,2926		258
		Итого по заработной плате					**13581**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,0681625	1780,33	121
						837,21	57
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,043225	3118,3	135
						1122,94	49
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013625	0,1812125	3591,81	651
						837,21	152
		Итого по эксплуатации машин					**907**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,039	0,5187	301,74	157
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,000112	0,0014896	295123,74	440
		Итого по материалам					**597**
153	**29-000000-0003(пл)Пр**	**Труба водосточная**	м		**6,6**	**1585**	**10461**	**–**
154	**29-000000-0010(пл)Пр**	**Желоб**	м		**6,7**	**1165**	**7806**	**–**
155	**29-000000-0005(пл)Пр**	**Держатель трубы**	шт		**6**	**676**	**4056**	**–**
156	**29-000000-0006(пл)Пр**	**Колено угловое**	шт		**4**	**1142**	**4568**	**–**
157	**29-000000-0007(пл)Пр**	**Колено сливное**	шт		**2**	**1142**	**2284**	**–**

158	**29-000000-0008(пл)Пр**	**Воронка выпускная**	шт		**2**	**2867**	**5734**	**–**
159	**11-100501-0102**	**Витражи площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**10,47492**	**2065,31**	**21634**	**59,8**
								5675
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0741	11,25111	781,03	8787	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08238	0,86292		703	
		Итого по заработной плате					**9490**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18525	1,94047893	13,62	26	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,12025	1,25960913	18,64	23	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	0,39542823	1392,53	551	
						761,14	301	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,467443305	1800,99	842	
						859,33	402	
		Итого по эксплуатации машин					**1442**	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	83,79936	9,87	827	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	3	31,42476	24,49	770	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	24,092316	48,98	1180	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	15,71238	80,69	1268	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	5,23746	108,14	566	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,66	6,9134472	982,74	6794	

		Итого по материалам				**11405**	
160	**21-090201-0301**	**Перегородки из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным ГОСТ 30674-99**	м2		**10,47492**	**15303,76**	**160306**	**–**
161	**11-100501-0203**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**6,49667**	**1732,43**	**11255**	**59,8**
								3454
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,058	6,87348	770,76	5298	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09088	0,59042		478	
		Итого по заработной плате					**5776**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,770125	5,003247984	8,96	45	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,26	1,6891342	18,64	31	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04625	0,300470988	1392,53	418	
						761,14	229	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,289913899	1800,99	522	
						859,33	249	
		Итого по эксплуатации машин					**1016**	
	21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	6,52	42,3582884	2,05	87	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	51,97336	9,87	513	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,68	4,4177356	982,74	4341	
		Итого по материалам					**4941**	

162	**21-090202-1401**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2		**6,49667**	**38046,92**	**247178**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 7					**1 592 299**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					236 370	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 141	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 523	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 320 788	
		Накладные расходы I уровня, тенге					138 051	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 730 350	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					62 293	
		Итого, тенге					1 792 643	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					143 411	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 936 054**	
	Раздел 8 Пандус							
163	**11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**0,5**	**4604**	**2302**	**60,9**
								839
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,4385	1,71925	710,28	1221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,375	0,1875		157	
		Итого по заработной плате					**1378**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,55	0,275	11,48	3	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,275	0,1375	1873,73	258	
						837,21	115	

	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,05	3390,83	170	
						837,21	42	
		Итого по эксплуатации машин					**431**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,075	30	2	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735	м3	1,12	0,56	1157,66	648	
		Итого по материалам					**650**	
164	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		**1**	**16360**	**16360**	**48,5**
								888
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,0585	2,0585	741,54	1526	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35975	0,35975		305	
		Итого по заработной плате					**1831**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,133875	0,133875	40,46	5	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,05375	0,05375	177,74	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018375	0,018375	1780,33	33	
						837,21	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,01225	3118,3	38	
						1122,94	14	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,003375	3390,83	11	
						837,21	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32575	0,32575	3591,81	1170	
						837,21	273	

		Итого по эксплуатации машин				**1267**	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,102	0,102	66,3	7
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,02	196,55	4
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,036	890,37	32
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,03	6598,38	198
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,015	1,015	13107,32	13304
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,0001	15529,02	2
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0004	0,0004	26037,67	10
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	200244,36	10
		Итого по материалам				**13567**	
165	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	дстилающего слоя		**5,3**	**21512,64**	**114017**	**60,9**
							9650
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	22,3077	710,28	15845
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**15845**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	3,18	12,39	39
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**39**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,855	30	56
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применени	кг	2	10,6	729,16	7729
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,643	1259,86	2070

	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,0053	14380,09	76	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,02	5,406	16315,58	88202	
		Итого по материалам					**98133**	
166	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=0,001;**	т		**0,03075**	**161983,74**	**4981**	**48,5**
								160
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	13,34	0,41021	770,31	316	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,01461		14	
		Итого по заработной плате					**330**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,00845625	1780,33	15	
						837,21	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,00615	3118,3	19	
						1122,94	7	
		Итого по эксплуатации машин					**34**	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,00861	107,1	1	
	21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического	т	1	0,03075	150560,11	4630	
		Итого по материалам					**4631**	
167	**11-110101-3802**	**Покрытия из плиток резиновых. Устройство на клее КН-2**	м2 покрытия		**16,8**	**8123,27**	**136471**	**60,9**
								4835
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,5313	8,92584	887,85	7925	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0168		14	
		Итого по заработной плате					**7939**	
	31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,1125	1,89	37,5	71	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,0063	1397,65	9	
					741,54	5	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,0105	1780,33	19	
					837,21	9	
	Итого по эксплуатации машин					**99**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,01	0,168	84,66	14	
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,01	0,168	114,22	19	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,52	8,736	547,74	4785	
22-060207-0104	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 30	м2	1,02	17,136	7214,56	123629	
	Итого по материалам					**128447**	
168 11-070519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения		**13**	**8834,77**	**114852**	**62,1**
							3366
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,47725	6,20425	817,82	5074	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03238	0,42094		347	
	Итого по заработной плате					**5421**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0725	0,9425	177,74	168	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,06175	1397,65	86	
					741,54	46	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,359125	1780,33	639	
					837,21	301	

		Итого по эксплуатации машин				**893**	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0015	0,0195	14880,55	290
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0026	197175,18	513
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, мар	т	0,0209	0,2717	397800,01	108082
		Итого по материалам				**108885**	
169	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**13,56635**	**72,75**	**987**	**54,2**
							231
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,46031	925,99	426
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00339		1
		Итого по заработной плате				**427**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,1899289	47,04	9
						–	–
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001695794	3390,83	6
						837,21	1
		Итого по эксплуатации машин				**15**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000203495	273897,54	56
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00009	0,001220972	401465,54	490
		Итого по материалам				**546**	
170	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**13,56635**	**60,22**	**817**	**54,2**
							143
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	0,33238	789,69	262
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00339		1

	Итого по заработной плате					**263**	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,008125	0,110226594	47,04	5	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001695794	3390,83	6	
					837,21	1	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000189929	356131,77	68	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,001220972	389455,7	476	
	Итого по материалам					**544**	
	Итого прямые затраты по разделу 8					**390 787**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					32 595	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 789	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					839	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					355 403	
	Накладные расходы I уровня, тенге					20 112	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					410 899	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					14 792	
	Итого, тенге					425 691	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					34 055	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**459 746**	

Раздел 9 Фасад

171	**12-110102-0101**						
	Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	**104**	**1662,81**	**172932**		**59,1**
							81380

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,74	180,96	760,93	137698	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**137698**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0071	0,7384	36,26	27	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0484	5,0336	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,364	30	11	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,022	2,288	15382,96	35196	
		Итого по материалам					**35207**	
172	**11-150402-0102**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная**	м2 фасада		**104**	**250,88**	**26091**	**54,8**
								9160
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,21505	22,3652	741,54	16585	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,156		131	
		Итого по заработной плате					**16716**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0035	0,364	36,26	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,156	1780,33	278	
						837,21	131	
		Итого по эксплуатации машин					**291**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00075	0,078	30	2	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,0104	84,66	1	

	22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,45	46,8	91,8	4296	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,0006	0,0624	15382,96	960	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,000532	0,055328	52240,41	2890	
	21-130703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,000023	0,002392	445755,3	1066	
		Итого по материалам					**9215**	
173	**11-150108-1802**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	м2		**1171,4**	**2142,39**	**2509594**	**54,8**
								693068
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,38184	1618,68738	779,68	1262058	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,3428		2664	
		Итого по заработной плате					**1264722**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,075625	88,587125	11,67	1034	
						–	–	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08125	95,17625	14,71	1400	
						–	–	
	34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,036625	42,902525	18,28	784	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,037875	44,366775	182,19	8083	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002025	2,372085	3118,3	7397	
						1122,94	2664	
		Итого по эксплуатации машин					**18698**	
	21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашко	шт.	2,54	2975,356	87,79	261207	

	21-130211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стал	шт.	2,5	2928,5	125,46	367410	
	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	2,5	2928,5	142,27	416638	
	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диамет	кг	0,264	309,2496	593,64	183583	
		Итого по материалам					**1228838**	
174	**11-150108-1807**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2		**1171,4**	**3750,64**	**4393494**	**54,8**
								131147
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,27106	317,51968	750,92	238432	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00068	0,79655		888	
		Итого по заработной плате					**239320**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,043875	51,395175	14,71	756	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000675	0,790695	3118,3	2466	
						1122,94	888	
		Итого по эксплуатации машин					**3222**	
	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипроп	шт.	8,4	9839,76	18,38	180855	
	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная	м2	1,1	1288,54	97,92	126174	
	21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом свя	м3	0,105	122,997	31259,39	3844811	
		Итого по материалам					**4151840**	
175	**11-150108-1808**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2		**1171,4**	**638,28**	**747676**	**54,8**
								196194

	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,40066	469,33312	760,93	357130	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00068	0,79655		888	
		Итого по заработной плате					**358018**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000675	0,790695	3118,3	2466	
						1122,94	888	
		Итого по эксплуатации машин					**2466**	
	21-130211-0701	Крепитель кассеты (икля) шт.	шт.	2,6	3045,64	57,12	173967	
	21-130816-3524	Салазка	шт.	1,4	1639,96	130,56	214113	
		Итого по материалам					**388080**	
176	**29-000000-0004(пл)Пр**	**Металлический сайдинг**	м2		**1171,4**	**1620**	**1897668**	**–**
177	**11-460101-0103**	**Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами**	м3		**0,55**	**59214,55**	**32568**	**50,8**
								8666
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	36,83	20,2565	799,07	16186	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,83	1,0065		874	
		Итого по заработной плате					**17060**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,59	0,8745	12,39	11	
						–	–	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	1,46	0,803	16,8	13	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	3,46	1,903	177,74	338	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,33	0,1815	1397,65	254	
						741,54	135	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,253	1780,33	450
					837,21	212
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,73	0,4015	1873,73	752
					837,21	336
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,1705	3118,3	532
					1122,94	191
	Итого по эксплуатации машин					**2350**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,206	0,1133	30	3
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,06	0,033	66,3	2
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,2	0,11	107,1	12
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3,2	1,76	196,55	346
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,28	1,804	612,84	1106
23-010102-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные нео	м	2,43	1,3365	761,17	1017
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,02	0,011	12871,37	142
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0023	0,001265	15529,02	20
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,03	0,5665	16315,58	9243
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,1	0,055	33323,39	1833
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	0,00154	200244,36	308
	Итого по материалам					**14032**

178	**21-050204-0207**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	т		**0,7668**	**167720,3**	**128608**	**–**
179	**21-050301-0106**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01725**	**162740,51**	**2807**	**–**
180	**21-050101-0203**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 7 мм до 8 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)**	т		**0,012**	**181208,05**	**2174**	**–**
181	**11-150203-0401**	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое**	гуриваемой поверхности		**27**	**1055,81**	**28507**	**54,8**
								11375
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,897	24,219	789,69	19126	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0815	2,2005		1632	
		Итого по заработной плате					**20758**	
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,07375	1,99125	906,05	1804	
						741,54	1477	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00775	0,20925	1397,65	292	
						741,54	155	
		Итого по эксплуатации машин					**2096**	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм	кг	0,0007	0,0189	312,83	6	
	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейкам	м2	0,0277	0,7479	858,79	642	

21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,0151	0,4077	15382,96	6272	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00162	19885,05	32	
21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0006	0,0162	20573,53	333	
	Итого по материалам					**7285**	
	Итого прямые затраты по разделу 9					**9 942 119**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 047 215	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 150	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 077	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 865 754	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 130 990	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 073 109	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					398 632	
	Итого, тенге					11 471 741	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					917 739	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**12 389 480**	

Раздел 10 Отмостка

182	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**36,5**	**20163,23**	**735958**	**48,5**
								22003
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	56,66625	678,39	38442	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	8,272		6926	
		Итого по заработной плате					**45368**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	21,9	12,39	271	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,0593125	1780,33	106	

					837,21	50	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	8,2125	3591,81	29498	
					837,21	6876	
	Итого по эксплуатации машин					**29875**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,073	30	2	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	9,125	6598,38	60210	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,02	37,23	16315,58	607429	
	Итого по материалам					**667641**	
	Итого прямые затраты по разделу 10					**735 958**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 442	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 875	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 926	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					667 641	
	Накладные расходы I уровня, тенге					22 003	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					757 961	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					27 287	
	Итого, тенге					785 248	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					62 820	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**848 068**	

Раздел 11 Вывоз мусора

183	**41-310104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	т	**151,77**	**73**	**11079**	**–**
184	**41-020101-1020**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	**151,77**	**707,07**	**107312**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 11				**118 391**	

в том числе	
- перевозка грузов, тенге	118 391
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	118 391
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	4 262
Итого, тенге	122 653
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 812
Итого по разделу на подряд, тенге	**132 465**

Итого прямые затраты по смете	**70 046 975**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 507 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 088 202
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	422 923
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 333 235
- перевозка грузов, тенге	118 391
Накладные расходы I уровня, тенге	10 319 268
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	80 366 243
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	2 893 185
Итого, тенге	83 259 428
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 660 754
Итого по смете на подряд, тенге	**89 920 182**

Составил _____ Зацарная В.Н.

Проверил _____

ул. Строительная,2

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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	22661		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				17507147
	Машины и механизмы				
1 31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,3071	810,87	249
				761,14	234
2 31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	42,116112	858,85	36171
				761,14	32056
3 31-030202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,08642	23,14	48
				0,00	0
4 31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	25,01575	887,13	22192

					761,14	19040
5	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,99125	906,05	1804
					741,54	1477
6	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	31,1815	149,74	4669
					0,00	0
7	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	2,848125	12,86	37
					0,00	0
8	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2771675	40,46	51
					0,00	0
9	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	842,50995	12,39	10437
					0,00	0
10	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,795060988	47,04	85
					0,00	0
11	31-040301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	9,0420732	102,22	924
					0,00	0
12	31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	1,89	37,50	71
					0,00	0
13	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	4,978125	54,76	273

					0,00	0
14	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	28,9029725	3549,87	102602
					859,33	24837
15	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	46,575302	3591,81	167291
					837,21	38996
16	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20,78600613	3118,30	64816
					1122,94	23342
17	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,67033813	3161,68	52707
					1152,61	19215
18	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,46695	3303,32	1542
					1122,94	524
19	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,9812	36,26	362
					0,00	0
20	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,97416313	73,66	1250
					0,00	0
21	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,85985568	3390,83	67343
					837,21	16626
22	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1799625	3406,58	613
					859,33	155

23	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	28,33810722	1392,53	39462
					761,14	21570
24	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	148,0614354	1397,65	206936
					741,54	109794
25	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	23,111125	1873,73	43305
					837,21	19348
26	31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	4,5210366	98,14	444
					0,00	0
27	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,42808	141,81	770
					0,00	0
28	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,010895	177,74	3913
					0,00	0
29	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,389125	17,05	7
					0,00	0
30	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,5032875	399,20	3794
					0,00	0
31	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	33,45803025	516,25	17273
					0,00	0

32	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	56,93452329	1780,33	101361
					837,21	47665
33	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,04167633	1800,99	52303
					859,33	24957
34	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	26,565225	2274,60	60424
					837,21	22240
35	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,5058625	276,00	140
					0,00	0
36	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,011725	1014,46	1026
					837,21	847
37	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	45,154575	182,19	8227
					0,00	0
38	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,6185	14,27	38
					0,00	0
39	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,2990075	16,12	69
					0,00	0
40	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,010675	62,03	1
					0,00	0

41	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	26,649	53,56	1428
					0,00	0
42	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,56705	85,59	49
					0,00	0
43	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	17,39375	86,39	1503
					0,00	0
44	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1945625	24,47	5
					0,00	0
45	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	5,26932	36,98	195
					0,00	0
46	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,94047893	13,62	26
					0,00	0
47	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	268,2113032	14,71	3946
					0,00	0
48	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,003247984	8,96	45
					0,00	0
49	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	137,085485	11,67	1601
					0,00	0

50	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	94,77227544	18,64	1765
					0,00	0
51	34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	43,664325	18,28	798
					0,00	0
52	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,8788	16,80	702
					0,00	0
53	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,33125	11,48	50
					0,00	0
54	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,9795	151,57	1059
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1088202**
						422923
		Материалы				
1	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	45,2852	1259,86	57052
2	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00354	1440,55	5
3	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,56	1157,66	648
4	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,051	13107,32	171064
5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	102,56406	14843,93	1522453

6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	53,1985	16315,58	867965
7	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	8,6681	17757,52	153924
8	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	4,83283	11512,88	55640
9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	26,9535	11528,07	310722
10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,086264	19690,98	21391
11	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	50,88984	12165,56	619104
12	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,011	12871,37	142
13	21-020401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	10,8432	14404,89	156195
14	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	4,095	22628,01	92662
15	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0060984	16405,00	100
16	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	8,841452	15382,96	136008
17	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	14,39746	22471,95	323539
18	21-030101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М50, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	17,4712	34564,29	603879
19	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	10,645	39714,42	422760
20	21-050101-0203	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 7 мм до 8 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,012	181208,05	2174
21	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,761704	263153,95	200445
22	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,66992	264203,79	176995
23	21-050201-0120	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 45 мм х 45 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,20475	162390,29	33249

24	21-050204-0207	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	0,7668	167720,30	128608
25	21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01725	162740,51	2807
26	21-050301-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,32928	127870,26	42105
27	21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03075	150560,11	4630
28	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08058	153745,04	12389
29	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1465683	205870,68	30175
30	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,1663456	295123,74	49093
31	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5187	301,74	157
32	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,0784	99,96	1708
33	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,20653	107,10	22
34	21-050307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,9146	182,69	2542
35	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	142,30488	66,30	9435
36	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	23,58932	646,00	15239
37	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,7479	858,79	642
38	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,3113	299952,62	93375

39	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,3429063	397800,01	136408
40	21-060902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	881,9787	87,76	77403
41	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2980,5	142,27	424036
42	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	0,164	13337,45	2187
43	21-070101-0203	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, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,31625	7906,97	2501
44	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	5,9364	38783,63	230235
45	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	17,890433	36962,20	661270
46	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	0,333874	38716,27	12927
47	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	0,0381	38749,93	1476
48	21-070201-0205	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,48	28157,23	13515
49	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	0,01502	17468,00	262
50	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	7,90205	36055,53	284913
51	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	0,550536	32412,67	17844

52	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	1,119564	33323,39	37308
53	21-070203-0209	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,528	27013,81	14263
54	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	0,164	26033,63	4270
55	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3586464	26037,67	9338
56	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	0,1746	26033,63	4545
57	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	0,003816	26037,67	99
58	21-070203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0162	20573,53	333
59	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10332	21966,85	2270
60	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8975	16996,43	32251
61	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	0,0151	14380,09	217
62	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,273	2309,52	630
63	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,006152	87853,10	88394
64	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	38,64	5328,95	205911
65	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	54,6	5102,21	278581
66	21-090102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	10,08	4498,41	45344
67	21-090102-0216	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-19К; ДН 24-19К СТ РК 943-92	м2	5,808	13107,67	76129
68	21-090201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,5751	14305,86	8227

69	21-090201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	2,2806	23530,74	53664
70	21-090201-0301	Перегородки из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным ГОСТ 30674-99	м2	10,47492	15303,76	160306
71	21-090201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	184,2464	26645,82	4909396
72	21-090201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	288,939	25112,76	7256056
73	21-090202-1401	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	6,49667	38046,92	247178
74	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	231,91	1647,36	382039
75	21-090206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	220	59,24	13033
76	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	18,69	32349,13	604605
77	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	110	428,37	47121
78	21-090404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	55	5039,72	277185
79	21-090404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	16	497,75	7964
80	21-090404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4072,21	8144
81	21-090404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	72	3420,65	246287

82	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	42,31556	2398,57	101497
83	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1852,3288	2878,43	5331799
84	21-100102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	183,6	1123,28	206234
85	21-100102-0212	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	3,5	679,47	2378
86	21-100105-0306	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,6 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	142,32	2355,33	335211
87	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	24,304	229,48	5577
88	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1209,208	153,00	185009
89	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	156,82602	215,22	33751
90	21-100401-1002	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	24,304	216,34	5258
91	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	16,761	71,09	1192
92	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	30,2	729,16	22021
93	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2653,07	114,72	304361
94	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	604,6030655	547,74	331166
95	21-100502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	80,49126	537,65	43276
96	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	11,3311828	982,74	11135
97	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	503,916072	982,75	495224
98	21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	150,6	20978,38	3159344

99	21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	122,997	31259,39	3844811
100	21-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	19,5214626	14482,77	282725
101	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0246105	14880,55	366
102	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1092	16020,11	1749
103	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002219	15529,02	35
104	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,025548	19878,42	508
105	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00162	19885,05	32
106	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,372099	58564,32	21792
107	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	314,7408	593,64	186843
108	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00396	395629,44	1567
109	21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	3028,188	87,79	265845
110	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	313,0596	33,36	10444
111	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1973,97918	24,49	48344
112	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	6,250917	1102,57	6892
113	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0189	312,83	6
114	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,51096	316,76	162
115	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	5,894798	410,75	2421
116	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	310,9416276	196,55	61115

117 21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,00726	154210,74	1120
118 21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,48	45813,87	21991
119 21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,18158436	1215531,96	220722
120 21-130211-0501	Петля накладная	шт.	16	280,32	4485
121 21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0002775	235536,36	65
122 21-130211-0701	Крепитель кассеты (икля) шт.	шт.	3099,72	57,12	177056
123 21-130211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2980,5	125,46	373934
124 21-130211-9903	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	42,3582884	2,05	87
125 21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00434	31967,82	139
126 21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,055328	52240,41	2890
127 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,18678	181,11	34
128 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,06226	91,05	6
129 21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,61306	51147,90	31357
130 21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1046821	67003,80	7014
131 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,099	142,71	14
132 21-130703-1405	Вода техническая	м3	155,9745883	30,00	4682
133 21-130703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,002392	445755,30	1066
134 21-130704-1901	Карборунд	кг	0,168	114,22	19

135	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,16456117	70963,28	11678
136	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,63772767	774945,86	494205
137	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00121699	273897,54	334
138	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,005015	187968,66	943
139	21-130803-1001	Ветошь	кг	34,107211	84,66	2889
140	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,3612	6598,38	81564
141	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,0017365	382842,72	665
142	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	282,166069	108,14	30512
143	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	774,626114	80,69	62505
144	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	1224,643537	48,98	59983
145	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3328,27	97,92	325904
146	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	39,638004	162,18	6428
147	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002017	200244,36	404
148	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0049808	208172,82	1037
149	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0044302	197175,18	874
150	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	9,18675	190,43	1750
151	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,68928	304464,03	209861
152	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,073129	20254,14	1481

153	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	1,194752	1087,32	1299
154	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,002732928	75443,28	206
155	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	9839,76	18,38	180855
156	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	231,91	624,24	144767
157	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4873,91592	9,87	48105
158	21-130816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,31108	2682201,18	834379
159	21-130816-3524	Салазка	шт.	1669,08	130,56	217915
160	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,07619138	575926,68	43881
161	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	273	2302,97	628711
162	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	685,70415	222,36	152474
163	22-030201-0103	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	173,25	359,04	62204
164	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007301944	401465,54	2931
165	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	7,26	187,89	1364
166	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	292,473	207,95	60820
167	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	36,875	304,17	11216
168	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	44,657334	304,17	13583
169	22-040201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	46,8	91,80	4296
170	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,1222012	120,36	135

171	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	87,3774	83,36	7284
172	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1574,1573	83,37	131237
173	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,032984	54217,08	1788
174	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002656696	356131,77	947
175	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	17,11	400,05	6845
176	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,007301944	389455,70	2845
177	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,0961892	133272,26	146092
178	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,8790569	133281,51	250444
179	22-050101-0101	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	14038,704	83,62	1173916
180	22-050101-0201	Смеси сухие шпатлевочные полимерные СТ РК 1168-2006	кг	5337,9648	51,74	276186
181	22-050101-9901	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе СТ РК 1168-2006	кг	142,594	65,63	9358
182	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	5164,83	37,63	194353
183	22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	273,273	60,49	16530
184	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	475,875	149,28	71039
185	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	24,519	133,35	3270
186	22-060101-0106	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1047,948	2176,29	2280639
187	22-060204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	1,7405	35967,39	62601
188	22-060207-0104	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 30 мм	м2	17,136	7214,56	123629
189	22-060301-0110	Керамогранит матовый напольный размер 330 мм х 330 мм х 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	647,19	1597,10	1033627

190 22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1611,43177	149,29	240570
191 23-010102-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,3365	761,17	1017
192 23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	8	1424,94	11400
193 27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,804	612,84	1106
194 27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,34344	890,37	306
195 29-000000-0003 (пл)	Труба водосточная	м	94,7	1585,00	150100
196 29-000000-0004 (пл)	Металлический сайдинг	м2	1192,2	1620,00	1931364
197 29-000000-0005 (пл)	Держатель трубы	шт	6	676,00	4056
198 29-000000-0006 (пл)	Колено угловое	шт	30	1142,00	34260
199 29-000000-0007 (пл)	Колено сливное	шт	15	1142,00	17130
200 29-000000-0008 (пл)	Воронка выпускная	шт	15	2867,00	43005
201 29-000000-0009 (пл)	Держатель трубы	шт	48	676,00	32448
202 29-000000-0010 (пл)	Желоб	м	6,7	1165,00	7806
	Итого по материалам				**51333235**
	Перевозка грузов				
1 41-020101-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	151,77	707,07	107312
2 41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	151,77	73,00	11079

Итого по перевозке грузов	**118391**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 210 Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2
Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 02.01.17 г., тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Накладные расходы для УСН ННР307 0 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт школы Составила Штейнгауер Т.Н.
Смета № 2-1-1 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

Зацарная В.Н.

Раздел 1 Демонтаж

1	12-060101-0101	110
2	12-060101-0202	ОбФ4=576.31 = 576,31
3	12-060101-0302	116
4	12-060101-0901	12
5	12-060101-0904	53
6	12-060101-1001	128
7	12-080101-0201	1057
8	12-130103-0105	273
9	12-070101-0201	1175
10	12-070101-0205	1027,4
11	12-070101-0207	724,5
12	12-070101-0301	1595,48
13	12-070101-0302	271,352

Раздел 2 Проемы

1 Окна

14	11-460201-0601	ОбФ21=2.4+2.4+2.4+2.4+2.4+2.4+0.52+0.22 = 15,14
	Ресурс заменен 21-020401-2809->21-020401-2810	
	Ресурс заменен 21-030101-0103->21-030101-0101	
	Ресурс удален 21-020401-2809	
	Ресурс удален 21-030101-0103	
15	11-460302-0103	ОбФ36=0.35+1.3+0.48+0.48+1.3+1.6 = 5,51
16	11-100501-0101	ОбФ8=0.71*0.81 = 0,5751
	Ресурс исключен 21-099999-9902	
17	11-100501-0106	ОбФ10=2.1*1.81*45+1.36*1.51*3 = 177,2058
	Ресурс исключен 21-099999-9902	
18	11-100501-0108	ОбФ11=2.1*2.41*49+2.1*3.25*6 = 288,939
	Ресурс исключен 21-099999-9902	
19	11-100501-0103	ОбФ39=0.63*1.81*2 = 2,2806
	Ресурс исключен 21-099999-9902	
20	11-100501-0105	ОбФ40=1.01*1.81*4 = 7,3124
	Ресурс исключен 21-099999-9902	
21	21-090201-0201	ОбФ8=0.71*0.81 = 0,5751
22	21-090201-0203	ОбФ39=0.63*1.81*2 = 2,2806
23	21-090201-0403	ОбФ41=1.01*1.81*4+2.1*1.81*45+1.3*1.51*3 = 184,2464

24 21-090201-0605 ОбФ11=2.1*2.41*49+2.1*3.25*6 = 288,939

25

11-100405-0101 Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка по металлическому каркасу

ОбФ12=(2.1+2.41+2.41)*49+(1.01+1.81+1.81)*4+(0.63+1.81+1.81)*2+(2.1+1.81+1.81)*45+(2.1+3.25+3.25)*6+(0.71+0.81+0.81)+(1.6+1.51+1.51)*3 = 691,29

Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0101

Ресурс исключен 21-130703-1404

Ресурс исключен 22-030201-9901

Ресурс исключен 22-040101-9909

Ресурс исключен 22-050102-9901

Ресурс исключен 22-050108-0102

Ресурс удален 21-060902-0100

26 21-130816-3505 ОбФ13=691.29*0.45 = 311,08

27 11-260201-0505 ОбФ14=311.0805*0.05 = 15,55403

Ресурс заменен 21-110401-9901->21-110401-0103

Ресурс удален 21-110401-9901

28 11-100501-0401 ОбФ18=2.2*49+1.21*4+0.61*2+2.21*45+2.21*6+0.81*1+1.51*3 = 231,91

21-090205-0108 Об= 1

29 21-090206-0301 ОбФ42=(49+4+2+45+6+1+3)*2 = 220

30 11-260201-0201 ОбФ15=(2.05*49+1.01*4+0.63*2+2.1*45+2.1*6+0.71*1+1.36*3)*0.35*0.05 = 3,8087

Ресурс исключен 21-020401-2804

Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110401-0103

Ресурс удален 21-110205-9913

31 12-110102-1101 ОбФ16=691.29*0.2 = 138,258

Ресурс исключен 21-130816-3426

Ресурс исключен 31-050402-0301

32 12-120102-0801 ОбФ16=691.29*0.2 = 138,258

Ресурс исключен 21-130803-1001

Ресурс исключен 31-050402-0301

33 12-080101-2501 ОбФ17=2.2*49+1.21*4+0.61*2+2.21*45+2.21*6+0.81*1+1.51*3 = 231,91

Ресурс исключен 21-130816-3426

Ресурс удален 21-050104-0110

34 21-130816-3407 ОбФ17=2.2*49+1.21*4+0.61*2+2.21*45+2.21*6+0.81*1+1.51*3 = 231,91

2 Двери

35 11-100107-0101 ОбФ43=2.1*1.01*2+2.1*1.01*2+2.1*0.81*3+2.1*0.81*3 = 18,69

Ресурс исключен 21-020402-0104

Ресурс исключен 21-070203-0303

Ресурс исключен 21-099999-9903
Ресурс исключен 21-100401-1001
Ресурс исключен 21-130209-0203
Ресурс исключен 21-130209-0401
Ресурс исключен 21-130814-2210
Ресурс исключен 21-130816-2701
36 21-090402-0201 ОбФ43=2.1*1.01*2+2.1*1.01*2+2.1*0.81*3+2.1*0.81*3 = 18,69
37 11-100107-0101 ОбФ44=2.4*1.21*2 = 5,808
Ресурс исключен 21-099999-9903
Ресурс исключен 21-130814-2210
38 21-090102-0216 ОбФ46=2.4*1.21*2 = 5,808
39 11-100107-0106 ОбФ47=2.1*1.2*4+2.1*26+2.1*0.8*23 = 103,32
Ресурс исключен 21-099999-9903
Ресурс исключен 21-130814-2210
40 21-090102-0102 ОбФ48=2.1*0.8*23 = 38,64
41 21-090102-0103 ОбФ49=2.1*26 = 54,6
42 21-090102-0105 ОбФ50=2.1*1.2*4 = 10,08
43 21-090404-0305 ОбФ51=2+4+26+23 = 55
44 21-090404-1005 72
45 21-090404-1003 2
46 21-090404-0201 110
47 11-150203-0505 Откосы плоские дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм 8,3
Ресурс исключен 22-040101-9909
48 11-100405-0101 165
Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0101
Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0103 Об= 1,05
Ресурс удален 21-060902-0100
Ресурс удален 22-030201-9901
49 11-150405-0105 ОбФ54=8.3+49.6 = 57,9
Раздел 3 Перегородки
50 12-050101-0909 ОбФ83=40.4+19.5+21+43.5+88.5 = 212,9
Ресурс заменен 21-020401-2801->21-020401-2803
Ресурс исключен 21-060407-0501
Ресурс удален 21-020401-2801
51 11-150203-0203 ОбФ83=40.4+19.5+21+43.5+88.5 = 212,9 (Коб=2)

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 21-050308-0360

Раздел 4 Внутренняя отделка

52 12-110101-0107

ОбФ63=259+51+9+15.7+12+9.2+6.8+6.4+8.3+15.7+7.2+7+71.9+10.6+15.8+15.6+66.7+14.5+47.8+116.7+12.5+147.5+9.7+13.6+13.6+21.8+2.8+2.8+1.9+1.9+41.8+7.26+14.7+15.7+28.7+9.3+7.9+15.7+18.2+7.62+8.6+29.5+48.6+48.9+48.8+49+48.5+48.3+48.6+48 = 1588,68

Ресурс исключен 21-130807-0201

Ресурс заменен 22-050199-9902->22-050101-0201

Ресурс удален 22-050199-9902

53 11-150405-0106

ОбФ63=259+51+9+15.7+12+9.2+6.8+6.4+8.3+15.7+7.2+7+71.9+10.6+15.8+15.6+66.7+14.5+47.8+116.7+12.5+147.5+9.7+13.6+13.6+21.8+2.8+2.8+1.9+1.9+41.8+7.26+14.7+15.7+28.7+9.3+7.9+15.7+18.2+7.62+8.6+29.5+48.6+48.9+48.8+49+48.5+48.3+48.6+48 = 1588,68

54 12-110101-0209 292,5

55 12-110101-0109 Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями /5 мм/

ОбФ64=357.7+71.5+31.2+48+35.55+31+23.7+26.2+48+25.8+98.9+37.4+49.3+76.5+67.8+185.5+35.6+218.36+36.7+42.7+42.7+57.3+56.8+50.66+148.5+49.7+133.2+39.8+69.5+88.65+48.8+42.35+29.87+24.87+28.95+75.48+67.64+44.83+89.58+131.2+28.47+28.47 = 2924,73

56 11-150405-0103

ОбФ64=357.7+71.5+31.2+48+35.55+31+23.7+26.2+48+25.8+98.9+37.4+49.3+76.5+67.8+185.5+35.6+218.36+36.7+42.7+42.7+57.3+56.8+50.66+148.5+49.7+133.2+39.8+69.5+88.65+48.8+42.35+29.87+24.87+28.95+75.48+67.64+44.83+89.58+131.2+28.47+28.47 = 2924,73

57 11-150107-0101 ОбФ65=23.2+32.5+27.5+45.5+43.9+18.7+18.7+8.7+8.7+45.6 = 273

Раздел 5 Полы

1 Тип пола 1

58 11-110101-1101 380,9

59 11-110101-1102 380,9 к1трр=12; к1трм=12; к1экс=12; к1мат=12;

60 11-110101-2707 380,9

Ресурс заменен 22-060301-0123->22-060301-0110

Ресурс удален 22-060301-0123

61 11-110101-3904 ОбФ62=380.9 = 380,9 (Коб=1,07)

2 Тип пола 2

62 11-110101-1101 ОбФ55=9.4 = 9,4

63 11-110101-0401 ОбФ55=9.4 = 9,4

Ресурс заменен 21-100401-0101->21-100401-1002

Ресурс исключен 31-050602-0401

Ресурс удален 21-100401-0101

64 11-110101-0402 ОбФ55=9.4 = 9,4

65 11-110101-1101 ОбФ55=9.4 = 9,4

66 11-110101-2707 ОбФ55=9.4 = 9,4
Ресурс заменен 22-060301-0123->22-060301-0110
Ресурс удален 22-060301-0123
67 11-110101-3904 ОбФ55=9.4 = 9,4 (Коб=1,07)
3 Тип пола 3
68 11-110101-1103 ОбФ56=463.7 = 463,7
69 11-110101-1104 ОбФ56=463.7 = 463,7 к1трр=15; к1трм=15; к1экс=15; к1мат=15;
70 11-110101-3602 ОбФ56=463.7 = 463,7
Ресурс заменен 22-060101-0100->22-060101-0106
Ресурс удален 22-060101-0100
71 11-110101-4001 Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 ОбФ56=463.7 = 463,7 (Коб=1,07)
4 Тип пола 4
72 11-110101-0201 ОбФ57=147.5*0.05 = 7,375
73 11-060101-0101 ОбФ58=147.5*0.08 = 11,8
74 11-110101-1103 147,5
75 11-110101-1201 Лаги. Укладка по стяжке 147,5
Ресурс исключен 21-020401-2801
Ресурс исключен 21-030101-0103
76 11-110101-3302 Покрытия дощатые толщиной 50 мм. Устройство 147,5
Ресурс заменен 22-060204-0302->21-070203-0105
Ресурс удален 22-060204-0302
77 11-150403-0303 147,5
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901
Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108
Ресурс удален 22-040201-9910
Ресурс удален 22-040301-9902
Ресурс удален 22-040603-0106
78 11-110101-4001 Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 ОбФ56=463.7 = 463,7 (Коб=1,07)
5 Тип пола 5
79 11-110101-1103 ОбФ59=563.7 = 563,7
80 11-110101-1104 ОбФ59=563.7 = 563,7 к1трр=15; к1трм=15; к1экс=15; к1мат=15;
81 11-110101-3602 ОбФ59=563.7 = 563,7
Ресурс заменен 22-060101-0100->22-060101-0106
Ресурс удален 22-060101-0100
82 11-110101-4001 Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 ОбФ59=563.7 = 563,7 (Коб=1,07)

6 Тип пола 6

83 11-110101-1101 ОбФ60=12.3 = 12,3

84 11-110101-0401 ОбФ60=12.3 = 12,3

Ресурс заменен 21-100401-0101->21-100401-1002

Ресурс исключен 31-050602-0401

Ресурс удален 21-100401-0101

85 11-110101-0402 ОбФ60=12.3 = 12,3

86 11-110101-1101 ОбФ60=12.3 = 12,3

87 11-110101-2707 ОбФ60=12.3 = 12,3

Ресурс заменен 22-060301-0123->22-060301-0110

Ресурс удален 22-060301-0123

88 11-110101-3904 ОбФ60=12.3 = 12,3 (Коб=1,07)

7 Тип пола 7

89 11-110101-1101 ОбФ61=231.9 = 231,9

90 11-110101-1102 231,9 к1трр=12; к1трм=12; к1экс=12; к1мат=12;

91 11-110101-2707 ОбФ61=231.9 = 231,9

Ресурс заменен 22-060301-0123->22-060301-0110

Ресурс удален 22-060301-0123

92 11-110101-3904 ОбФ61=231.9 = 231,9 (Коб=1,07)

Раздел 6 Кровля

93 11-080201-0102 ОбФ37=14.9+7.14 = 22,04

Ресурс заменен 21-020401-2808->21-020401-2810

Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0101

Ресурс удален 21-020401-2808

Ресурс удален 21-030199-9901

94 11-120101-1503 1057

95 11-120101-1303 1057

Ресурс исключен 21-110205-9907

96 21-110101-0105 150,6

97 11-120101-1701 1057

Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804

Ресурс удален 21-020401-2803

98 11-120101-1702 1057 к1трр=10; к1трм=10; к1экс=10; к1мат=10;

Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2804

Ресурс удален 21-020401-2803

1 Парапет

99
11-100210-0101
ОбФ72=11.75+0.51+1.5+1.04+1.35+0.48+0.46+2.61+0.78+0.54+0.625+0.13+0.08+0.04+0.08+0.48+1.35+0.95+2.37+1.97+0.12+1.91+0.48+0.02 = 31,625
Ресурс исключен 21-070699-9901
100 11-100114-0402 ОбФ73=0.97+4.85 = 5,82
101 11-100115-0101 ОбФ74=31.625+5.82 = 37,445
102 11-120101-0705 1610,3
Ресурс исключен 21-070203-0205
Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100101-0701
Ресурс исключен 21-100102-9901
Ресурс удален 21-100101-9903
103 11-100115-0201 1610,3
104 11-120101-1503 1854,3
Ресурс исключен 21-100501-0701
Ресурс заменен 21-100401-0603->21-130810-0103
Ресурс удален 21-100401-0603
105 21-100102-0112 183,6
106 11-100102-0205 88,2
107 11-120101-1001 ОбФ75=135.6 = 135,6
Ресурс исключен 21-050104-0110
108 21-100105-0306 ОбФ75=135.6 = 135,6
109 11-120101-0707 ОбФ82=6.95*8+7.3*4+3.3*1 = 88,1
Ресурс исключен 21-050104-0110
Ресурс исключен 21-050302-0102
Ресурс исключен 21-050307-0210
110 12-080101-1801 240
111 29-000000-0003 (Кпл) Прайс лист № 3 Труба водосточная 1 м ОбФ82=6.95*8+7.3*4+3.3*1 = 88,1 1775
112 29-000000-0008 (Кпл) Прайс лист № 3 Воронка выпускная 1 шт 13 3211
113 29-000000-0009 (Кпл) Прайс лист № 3 Держатель трубы 1 шт 48 757
114 29-000000-0006 (Кпл) Прайс лист № 3 Колено угловое 1 шт 26 1279
115 29-000000-0007 (Кпл) Прайс лист № 3 Колено сливное 1 шт 13 1279
116 11-100106-0101 8
Ресурс исключен 21-070203-0305
Ресурс исключен 21-090105-0100
Ресурс исключен 21-130814-2210
117 11-120101-0706 64,5

Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100101-0701
Ресурс исключен 21-100102-9901
Ресурс удален 21-100101-9903
118 11-100115-0101 ОбФ76=0.036+0.051+0.0045+0.0032+0.008+0.0094+0.013+0.12 = 0,2451
119 11-100115-0201 64,5
120 23-050301-1101 8
121 21-130211-0501 16
122 21-090404-0507 16
123 11-120101-1201 ОбФ78=3.2*67+1.6*2*2.4*2 = 229,76
Ресурс заменен 21-060405-9901->21-130814-1901
Ресурс удален 21-060405-9901
124 11-100102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка /лестница/ ОбФ80=0.066*8 = 0,528
Ресурс исключен 21-070203-0205
Ресурс заменен 21-070201-0202->21-070203-0209
Ресурс исключен 21-070204-0304
Ресурс удален 21-070201-0202
125 11-090701-0105 ОбФ81=(183.3+38.6+89.4)*0.001 = 0,3113
Ресурс исключен 21-050199-9902
126 21-060208-0501 ОбФ81=(183.3+38.6+89.4)*0.001 = 0,3113
127 11-130301-0406 54
Ресурс исключен 31-050402-0301
128 11-130301-1406 54
Ресурс исключен 31-050402-0301
Раздел 7 Входная группа
129 11-060101-0115 8,54
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901
Ресурс заменен 21-050301-9916->21-050301-0306
Ресурс исключен 21-050301-0306
Ресурс удален 21-020101-0601
Ресурс удален 21-050301-9916
130 21-050301-0306 80,58 (Коб=0,001)
131 11-110101-0209 9,8
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601
Ресурс удален 21-020101-0301
132 11-060301-0410 0,314
Ресурс заменен 21-050301-9916->21-050301-0202

Ресурс удален 21-050301-9916
133 11-060301-0407 7,26 (Коб=0,001)
134 11-090306-0501 37
Ресурс исключен 21-060405-9901
Ресурс исключен 21-060510-3301
135 21-050201-0120 204,75 (Коб=0,001)
136 21-050301-0202 15,28 (Коб=0,001)
137 11-080201-0101 8
Ресурс заменен 21-020401-2808->21-020401-2810
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0101
Ресурс удален 21-020401-2808
Ресурс удален 21-030199-9901
138 11-150108-1802 20,8
139 11-150108-1808 20,8
Ресурс исключен 21-060901-1601
140 29-000000-0004 (Кпл) Прайс лист № 2 Металлический сайдинг 1 м2 20,8 1814
141 11-070519-0104 ОбФ67=2.507+0.9 = 3,407
Ресурс исключен 21-130703-1405
142 11-130301-0406 ОбФ84=43.5*(2.15*35.8+3.48*67.5)*0.001 = 13,56635
Ресурс исключен 31-050402-0301
Ресурс исключен 33-010201-0101
143 11-130301-1406 ОбФ84=43.5*(2.15*35.8+3.48*67.5)*0.001 = 13,56635
Ресурс исключен 31-050402-0301
Ресурс исключен 33-010201-0101
144 11-100104-0103 ОбФ68=6.04*2.5 = 15,1
Ресурс исключен 21-070203-0202
Ресурс исключен 21-070699-9901
Ресурс исключен 21-110101-0105
145 21-070201-0205 0,48
146 11-100105-0101 ОбФ69=0.345+0.030+0.07+0.07+0.12 = 0,635
147 11-100102-0205 ОбФ70=56*0.12 = 6,72
148 11-120101-1001 6,72
Ресурс заменен 21-050104-0110->21-050104-0106
Ресурс исключен 21-050104-0106
Ресурс удален 21-050104-0110
149 21-100105-0306 6,72

150 11-120101-0705 38,26
Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100101-0701
Ресурс исключен 21-100102-9901
Ресурс удален 21-100101-9903
151 21-100102-0212 3,5
152 11-120101-0707 ОбФ71=6.7+3.3*2 = 13,3
Ресурс исключен 21-050104-0110
153 29-000000-0003 (Кпл) Прайс №3 Труба водосточная 1 м 6,6 1775
154 29-000000-0010 (Кпл) Прайс лист № 3 Желоб 1 м 6,7 1305
155 29-000000-0005 (Кпл) Прайс № 3 Держатель трубы 1 шт 6 757
156 29-000000-0006 (Кпл) Прайс № 3 Колено угловое 1 шт 4 1279
157 29-000000-0007 (Кпл) Прайс № 3 Колено сливное 1 шт 2 1279
158 29-000000-0008 (Кпл) Прайс лист № 3 Воронка выпускная 1 шт 2 3211
159 11-100501-0102 Витражи площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей ОбФ52=5.855*2.904-0.68*2.4*4 = 10,47492
Ресурс исключен 21-099999-9902
160 21-090201-0301 Перегородки из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным ГОСТ 30674-99 ОбФ52=5.855*2.904-0.68*2.4*4 = 10,47492
161 11-100501-0203 ОбФ53=2.392*1.358*2 = 6,49667
Ресурс исключен 21-099999-9903
162 21-090202-1401 ОбФ53=2.392*1.358*2 = 6,49667
Раздел 8 Пандус
163 11-110101-0201 Слои подстилающие песчаные-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 0,5
Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101
Ресурс удален 21-010401-0101
164 11-060101-0115 1
Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0101
Ресурс заменен 21-050301-9916->21-050301-0306
Ресурс исключен 21-050301-0306
Ресурс исключен 21-130703-1405
Ресурс исключен 34-030102-0201
Ресурс удален 21-020101-0601
Ресурс удален 21-050301-9916
165 11-110101-0209 5,3
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601
Ресурс удален 21-020101-0301
166 11-060301-0410 30,75 (Коб=0,001)

Ресурс заменен 21-050301-9916->21-050301-0301
Ресурс удален 21-050301-9916
167 11-110101-3802 Покрытия из плиток резиновых. Устройство на клее КН-2 16,8
Ресурс заменен 22-060205-0101->22-060207-0104
Ресурс удален 22-060205-0101
168 11-070519-0104 13
Ресурс исключен 21-130703-1405
169 11-130301-0406 ОбФ84=43.5*(2.15*35.8+3.48*67.5)*0.001 = 13,56635
Ресурс исключен 31-050402-0301
Ресурс исключен 33-010201-0101
170 11-130301-1406 ОбФ84=43.5*(2.15*35.8+3.48*67.5)*0.001 = 13,56635
Ресурс исключен 31-050402-0301
Ресурс исключен 33-010201-0101
Раздел 9 Фасад
171 12-110102-0101 104
172 11-150402-0102 104
Ресурс исключен 21-010501-0601
173 11-150108-1802 1171,4
174 11-150108-1807 1171,4
175 11-150108-1808 1171,4
Ресурс исключен 21-060901-1601
176 29-000000-0004 (Кпл) Прайс лист № 2 Металлический сайдинг 1 м2 1171,4 1814
177 11-460101-0103 0,55
Ресурс исключен 21-050201-9923
Ресурс исключен 21-050301-0202
Ресурс исключен 21-050301-9916
178 21-050204-0207 ОбФ87=42.6*6*0.001*3 = 0,7668
179 21-050301-0106 ОбФ88=1.15*5*3*0.001 = 0,01725
180 21-050101-0203 ОбФ89=0.40*10*3*0.001 = 0,012
181 11-150203-0401 27
Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0387
Ресурс удален 21-050308-0360
Раздел 10 Отмостка
182 11-060101-0101 36,5
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0601
Ресурс удален 21-020101-0101

Раздел 11 Вывоз мусора

183	41-310104-0501	151,77
184	41-020101-1020	151,77

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2

Заказ 210

Наименование объекта: Капитальный ремонт школы

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3820,526**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**941,173**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,139**

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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 Демонтаж							
1	**12-150101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	трубопроводов		**230,5**	**278,14**	**64111**	**59,1**
								34228
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,3466	79,8913	722,79	57745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2305		171	
		Итого по заработной плате					**57916**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	7,6065	17,05	130	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,2305	1397,65	322	

					741,54	171	
	Итого по эксплуатации машин					**452**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,5071	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0274	6,3157	181,11	1144	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0043	0,99115	4812,71	4770	
	Итого по материалам					**5914**	
2 12-150101-0101	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	трубопроводов		**72**	**278,14**	**20026**	**59,1**
							10691
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,3466	24,9552	722,79	18037	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,072		53	
	Итого по заработной плате					**18090**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	2,376	17,05	41	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,072	1397,65	101	
					741,54	53	
	Итого по эксплуатации машин					**142**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,1584	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0274	1,9728	181,11	357	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0043	0,3096	4812,71	1490	
	Итого по материалам					**1847**	
3 12-150101-0201	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	ода с фасонными частями		**75,5**	**508,12**	**38363**	**59,1**
							22626

01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,688	51,944	735,29	38194	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,1208		90	
	Итого по заработной плате					**38284**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,1208	1397,65	169	
					741,54	90	
	Итого по эксплуатации машин					**169**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0059	0,44545	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
4 12-150101-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	ода с фасонными частями		**40**	**631,68**	**25267**	**59,1**
							14883
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,853	34,12	735,29	25088	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,128		95	
	Итого по заработной плате					**25183**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,128	1397,65	179	
					741,54	95	
	Итого по эксплуатации машин					**179**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	0,536	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
5 12-150101-0401	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор		**16**	**384,06**	**6145**	**59,1**
							3616
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,513	8,208	741,54	6087	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0416		31	
	Итого по заработной плате					**6118**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0416	1397,65	58	
					741,54	31	

	Итого по эксплуатации машин					**58**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,2912	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
6 12-150101-0402	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор		**6**	**477,33**	**2864**	**59,1**
							1686
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6384	3,8304	741,54	2840	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0174		13	
	Итого по заработной плате					**2853**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0174	1397,65	24	
					741,54	13	
	Итого по эксплуатации машин					**24**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0265	0,159	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
	Итого прямые затраты по разделу 1					**156 776**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					147 991	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 024	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					453	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 761	
	Накладные расходы I уровня, тенге					87 730	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					244 506	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					8 802	
	Итого, тенге					253 308	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					20 265	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**273 573**	

Раздел 2 Водопровод В1,В2

7	**11-160501-0201**						
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	1 трубопровода		**186,5**	**2151,01**	**401163**	**60,4**
							197605
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	351,739	862,84	303494	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	31,79825		23667	
	Итого по заработной плате					**327161**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,512875	1780,33	913	
					837,21	429	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	31,098875	2279,37	70886	
					741,54	23061	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0699375	3118,3	218	
					1122,94	79	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,1165625	3591,81	419	
					837,21	98	
	Итого по эксплуатации машин					**72436**	
23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11	м	0,899	167,6635	136,72	22923	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,87655	142,71	125	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0085	1,58525	941,46	1492	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,1865	3716,54	693	
	Итого по материалам					**25233**	
8	**11-160501-0202**						
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		**33**	**1732,12**	**57160**	**60,4**

							27079
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4835	48,9555	862,84	42241	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	3,47325		2591	
	Итого по заработной плате					**44832**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,09075	1780,33	162	
					837,21	76	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	3,3495	2279,37	7635	
					741,54	2484	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,012375	3118,3	39	
					1122,94	14	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,020625	3591,81	74	
					837,21	17	
	Итого по эксплуатации машин					**7910**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,2442	142,71	35	
23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11	м	0,929	30,657	218,75	6706	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0059	0,1947	941,46	183	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00069	0,02277	3716,54	85	
	Итого по материалам					**7009**	
9 11-160501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**11**	**1482**	**16302**	**60,4**
							7230
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,2075	13,2825	862,84	11461	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06175	0,67925		509	

		Итого по заработной плате					**11970**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,03025	1780,33	54	
						837,21	25	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,638	2279,37	1454	
						741,54	473	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,004125	3118,3	13	
						1122,94	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,006875	3591,81	25	
						837,21	6	
		Итого по эксплуатации машин					**1546**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,1331	142,71	19	
	23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11	м	0,938	10,318	309,91	3198	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0051	0,0561	941,46	53	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,0006	0,0066	3716,54	25	
		Итого по материалам					**3295**	
10	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**72**	**2296,69**	**165362**	**60,4**
								18632
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,49795	35,8524	837,21	30016	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,972		832	
		Итого по заработной плате					**30848**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024625	1,773	17,05	30	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,783	1780,33	1394	

					837,21	656	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,063	3118,3	196
					1122,94	71	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00175	0,126	3591,81	453
					837,21	105	
		Итого по эксплуатации машин				**2073**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,98	142,71	283
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,00646	0,46512	181,11	84
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0054	0,3888	247,05	96
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0432	304,79	13
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,4464	371,49	166
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,004	0,288	397,41	114
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	72	1838,27	132355
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0,0000038	0,0002736	592749,29	162
		Итого по материалам				**133273**	
11	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Вентиль проходной из полипропилена диам 20 мм**	шт		**38**	**487**	**18506**	**–**
12	**29-000000-0002(пл)Пр**	**Вентиль проходной из полипропилена диам 25 мм**	шт		**1**	**594**	**594**	**–**
13	**11-160901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	етчик (водомер)		**1**	**14902**	**14902**	**60,4**
								239
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,4715	0,4715	817,82	386	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125		10	
		Итого по заработной плате					**396**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1780,33	22	
						837,21	10	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,02	247,05	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
	23-030301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые	шт.	1	1	14482,03	14482	
		Итого по материалам					**14494**	
14	**11-181001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр		**1**	**18499**	**18499**	**60,4**
								544
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,0465	1,0465	808,45	846	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0625	0,0625		54	
		Итого по заработной плате					**900**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,4925	0,4925	177,74	88	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05625	0,05625	1780,33	100	
						837,21	47	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,00625	3118,3	19	
						1122,94	7	
		Итого по эксплуатации машин					**207**	
	23-041013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120	шт.	1	1	17425,62	17426	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	

	Итого по материалам					**17446**	
15 11-181101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект		**1**	**2304**	**2304**	**60,4**
							132
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,253	0,253	862,84	218	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**218**	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,02	247,05	5	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым кр	комплект	1	1	2073,66	2074	
	Итого по материалам					**2086**	
16 11-160601-0201	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	шт.		**2**	**1175**	**2350**	**60,4**
							1013
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,035	2,07	789,69	1635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05		42	
	Итого по заработной плате					**1677**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1780,33	89	
					837,21	42	
	Итого по эксплуатации машин					**89**	
23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,004	57847,26	231	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0022	179501,16	395	

		Итого по материалам				**626**	
17	**23-040101-0401**	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	шт.	**2**	**18862,13**	**37724**	**–**
18	**23-020103-0107**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	**4**	**688,42**	**2754**	**–**
19	**23-020101-1005**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	**2**	**236,81**	**474**	**–**
20	**11-160701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	**4**	**24571,5**	**98286**	**60,4**
							2170
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,035	4,14	837,21	3466
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0375	0,15		126
		Итого по заработной плате					**3592**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1	11,67	12
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1	1780,33	178
						837,21	84
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,05	3591,81	180
						837,21	42
		Итого по эксплуатации машин					**370**
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,03	0,12	247,05	30
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12

	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,16	428,97	69	
	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d	шт.	2	8	455,66	3645	
	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения норма	м	20	80	664,95	53196	
	23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОС	шт.	1	4	4594,98	18380	
	23-040702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, D	шт.	1	4	4766,3	19065	
	21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00016	238475,06	38	
		Итого по материалам					**94450**	
21	**23-080307-0103**	**Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ**	шт.		**4**	**13676,14**	**54705**	**–**
22	**11-160701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		**1**	**301**	**301**	**60,4**
								175
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,345	0,345	837,21	289	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**289**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,02	247,05	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
		Итого по материалам					**12**	
23	**23-030102-1201**	**Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96**	шт.		**1**	**1092,82**	**1093**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 2					**892 479**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					394 052	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					84 653	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 831	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					413 774	
	Накладные расходы I уровня, тенге					254 819	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 147 298	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					41 303	
	Итого, тенге					1 188 601	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					95 088	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 283 689**	

Раздел 4 Водопровод Т3

24	**11-160501-0201**							
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	ı трубопровода		**91**	**2200,16**	**200215**	**60,4**
								96419
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	171,626	862,84	148086	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	15,5155		11548	
		Итого по заработной плате					**159634**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,25025	1780,33	446	
						837,21	210	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	15,17425	2279,37	34588	
						741,54	11252	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,034125	3118,3	106	
						1122,94	38	

	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,056875	3591,81	204	
						837,21	48	
		Итого по эксплуатации машин					**35344**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,4277	142,71	61	
	23-010601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4	м	0,899	81,809	191,4	15658	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0085	0,7735	941,46	728	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,091	3716,54	338	
		Итого по материалам					**16785**	
25	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Вентиль проходной из полипропилена диам 20 мм**	шт		**32**	**487**	**15584**	**–**
26	**11-160701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		**1**	**20329**	**20329**	**60,4**
								175
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,345	0,345	837,21	289	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**289**	
	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных,	шт.	2	2	86,7	173	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,02	247,05	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	926,16	18523	
	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды,	шт.	1	1	1331,58	1332	

	Итого по материалам					**20040**	
27 23-030102-1201	**Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96**	шт.		**1**	**1092,82**	**1093**	**–**
28 11-170801-0101	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект		**11**	**7804,45**	**85849**	**60,4**
							50265
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	9,0505	99,5555	817,82	81418	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	2,09		1803	
	Итого по заработной плате					**83221**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,88	1397,65	1230	
					741,54	653	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06625	0,72875	1780,33	1297	
					837,21	610	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04375	0,48125	3118,3	1501	
					1122,94	540	
	Итого по эксплуатации машин					**4028**	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,024	0,264	247,05	65	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,11	304,79	34	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,132	400,05	53	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,002	0,022	11391,46	251	
	Итого по материалам					**403**	
29 51-040106-0144(об)	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5+1 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	шт.		**5**	**57695**	**288475**	**–**

30	**51-040106-0145(об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	шт.		**3**	**83237**	**249711**	**–**
31	**51-040106-0147(об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003**	шт.		**3**	**106464**	**319392**	**–**
32	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	шт.		**16**	**4254,94**	**68079**	**60,4**
								6513
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,805	12,88	837,21	10783	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**10783**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,2	11,67	2	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,2	3,2	61,24	196	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,026	0,416	247,05	103	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,208	304,79	63	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,208	400,05	83	
	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, це	шт.	1	16	3553,06	56849	
		Итого по материалам					**57294**	

	Итого прямые затраты по разделу 4					**1 248 727**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					240 576	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 374	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 351	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					111 199	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					857 578	
	Накладные расходы I уровня, тенге					153 372	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 402 099	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					50 476	
	Итого, тенге					1 452 575	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					116 206	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 568 781**	

Раздел 5 Канализация бытовая

33	**11-160501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**75,5**	**845,88**	**63864**	**60,4**
								26442
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6716	50,7058	862,84	43751	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,02869		27	
		Итого по заработной плате					**43778**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0094375	1780,33	17	
						837,21	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,0094375	3118,3	29	
						1122,94	11	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,0094375	3591,81	34	
						837,21	8	
		Итого по эксплуатации машин					**80**	

23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней ка	м	0,998	75,349	263,7	19870	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,000012	0,000906	179501,16	163	
	Итого по материалам					**20033**	
34 11-160501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**40**	**1364,28**	**54571**	**60,4**
							13444
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	25,76	862,84	22227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00088	0,0352		32	
	Итого по заработной плате					**22259**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01	1780,33	18	
					837,21	8	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,01	3118,3	31	
					1122,94	11	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,015	3591,81	54	
					837,21	13	
	Итого по эксплуатации машин					**103**	
23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней ка	м	0,998	39,92	802,86	32050	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0000266	0,001064	179501,16	191	
	Итого по материалам					**32241**	
35 11-160401-0210	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**4**	**14951,75**	**59807**	**60,4**
							5469

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,6565	10,626	827,83	8797	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07525	0,301		258	
		Итого по заработной плате					**9055**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,510375	2,0415	177,74	363	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,050375	0,2015	1780,33	359	
						837,21	169	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004625	0,0185	3118,3	58	
						1122,94	21	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02025	0,081	3591,81	291	
						837,21	68	
		Итого по эксплуатации машин					**1071**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,9564	142,71	565	
	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D	м	0,93	3,72	10561,4	39288	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00044	0,00176	11528,07	20	
	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	0,09	0,36	27810,5	10012	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000276	195385,08	54	
		Итого по материалам					**49939**	
36	**23-020601-0301**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.		**16**	**67,54**	**1081**	**–**
37	**23-020601-0303**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.		**4**	**217,04**	**868**	**–**
38	**29-000000-0005(пл)**	**Отвод О 110Сх110С-ПНД, а=30 градус**	шт		**8**	**183**	**1464**	**–**

39	29-000000-0006(пл)	Отвод О 50Сх50СК-ПНД, а=87 градс 30 градус	шт	12	169	2028	–
40	29-000000-0007(пл)	Крест К 50Кх50Сх50Кх50К- ПНД, а=60 градус	шт	1	881	881	–
41	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 60° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	352,53	1410	–
42	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 60° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	8	112,34	899	–
43	23-020601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	293,03	586	–
44	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	352,53	353	–
45	23-020403-1406	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	169,12	338	–
46	23-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	442	1326	–
47	23-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	325,22	650	–
48	23-020403-1805	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	90,8	545	–
49	23-020403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	115,71	231	–
50	11-170101-0105	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды	комплект	16	1773,88	28382	60,4
							14172

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,7135	27,416	837,21	22953	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,64		511	
		Итого по заработной плате					**23464**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,4	11,67	5	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,26	1397,65	363	
						741,54	193	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02375	0,38	1780,33	677	
						837,21	318	
		Итого по эксплуатации машин					**1045**	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	6,4	110,23	705	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,32	247,05	79	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	304,79	49	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	3,2	339,66	1087	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	400,05	64	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00576	205870,68	1186	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00112	1083781,14	1214	
		Итого по материалам					**4384**	
51	**23-030102-0901**	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	шт.		**16**	**3553,88**	**56862**	**–**
52	**23-030102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		**16**	**547,14**	**8754**	**–**

53	**11-170301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект		**6**	**2748,83**	**16493**	**60,4**
								7915
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,553	15,318	827,83	12681	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08875	0,5325		423	
		Итого по заработной плате					**13104**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,15	11,67	2	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,24	1397,65	335	
						741,54	178	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,2925	1780,33	521	
						837,21	245	
		Итого по эксплуатации машин					**858**	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	2,4	110,23	265	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,04	0,24	247,05	59	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,024	304,79	7	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	2,4	339,66	815	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,12	400,05	48	
	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,08	0,48	1191,36	572	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0006	1083781,14	650	
	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00048	1120908,6	538	

	Итого по материалам					**2954**	
54 23-030102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект		**6**	**10859,25**	**65156**	**–**
55 11-170101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект		**2**	**1320**	**2640**	**60,4**
							1256
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,1385	2,277	837,21	1906	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10625	0,2125		173	
	Итого по заработной плате					**2079**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,0575	1397,65	80	
					741,54	43	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0775	0,155	1780,33	276	
					837,21	130	
	Итого по эксплуатации машин					**356**	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,14	0,28	247,05	69	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	304,79	37	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	400,05	56	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОС	т	0,0002	0,0004	137461,51	55	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	195385,08	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00001	0,00002	381819,66	8	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1083781,14	152	
	Итого по материалам					**378**	

56	**23-030102-0205**						
	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		**2**	**6138,28**	**12277**	**–**
57	**23-030102-1306**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	шт.		**2**	**610,59**	**1221**	**–**
58	**12-120103-0211**	**Трубы стальные. Окраска масляными составами за два раза**	м2		**3,5**	**612,29**	**2143**	**59,1**
							1078
	01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,741	2,5935	703,4	1824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,00035		–	
		Итого по заработной плате					**1824**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	1780,33	1	
						837,21	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
	22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,16	0,56	567,33	318	
		Итого по материалам					**318**	
59	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**1**	**165270**	**165270**	**60,4**
							819
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,6905	1,6905	789,69	1335	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025		21	
		Итого по заработной плате					**1356**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,4375	0,4375	177,74	78	
						–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1780,33	45
					837,21	21
	Итого по эксплуатации машин					**123**
23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	2	2	688,42	1377
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,002	30195,06	60
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0011	178010,94	196
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
	Итого по материалам					**1660**
51-010101-1001	Задвижки чугунные 30ч907бр, 31ч907бр параллел	шт.	1	1	162152	162152
	Итого по инженерному оборудованию					**162152**

Итого прямые затраты по разделу 5	**550 100**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 474
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 637
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 445
- материалы, изделия и конструкции, тенге	268 837
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	162 152
Накладные расходы I уровня, тенге	70 595
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	620 695
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	22 345
Итого, тенге	643 040
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 443
Итого по разделу на подряд, тенге	**694 483**

Итого прямые затраты по смете	**2 848 082**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	898 093
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 688

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 080
- материалы, изделия и конструкции, тенге	801 571
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 019 730
Накладные расходы I уровня, тенге	566 516
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 414 598
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	122 926
Итого, тенге	3 537 524
Сметная прибыль (8 %), тенге	283 002
Итого по смете на подряд, тенге	**3 820 526**

Составил _____ Зацарная В.Н.

Проверил _____

ул. Строительная,2

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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	1082		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				898093
	Машины и механизмы				
1 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,482375	3591,81	1734
				837,21	405
2 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,709	3118,30	2210
				1122,94	797
3 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,0478	1397,65	2861
				741,54	1520
4 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9715	177,74	529

				0,00	0
5 31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	50,260625	2279,37	114563
				741,54	37270
6 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,7555	17,05	201
				0,00	0
7 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,6884125	1780,33	6569
				837,21	3088
8 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,75	11,67	21
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**128688**
					43080
	Материалы				
1 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	11391,46	251
2 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00176	11528,07	20
3 21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00576	205870,68	1186
4 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,288	397,41	114
5 21-100502-1301	Замазка защитная	кг	5,6	339,66	1902
6 21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00048	1120908,60	538

7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	137461,51	55
8	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	178010,94	196
9	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00417	179501,16	749
10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	381819,66	8
11	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	3,2	61,24	196
12	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	8,8	110,23	970
13	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,60955	941,46	2456
14	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,16	428,97	69
15	21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00016	238475,06	38
16	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002736	592749,29	162
17	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,30075	4812,71	6260
18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,75362	181,11	1585
19	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,61795	142,71	1088
20	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7452	304,79	227
21	21-130804-0401	Каболка	т	0,00186	1083781,14	2016
22	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,30687	3716,54	1141
23	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000522	195385,08	102
24	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП- 1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,48	1191,36	572

25	22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,56	567,33	318
26	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,1088	247,05	521
27	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,5264	371,49	197
28	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76	400,05	304
29	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,72	10561,40	39288
30	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	75,349	263,70	19870
31	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	39,92	802,86	32050
32	23-010601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	81,809	191,40	15658
33	23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	167,6635	136,72	22923
34	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	30,657	218,75	6706
35	23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10,318	309,91	3198
36	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	72	1838,27	132355
37	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,36	27810,50	10012
38	23-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	236,81	474
39	23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	688,42	4131
40	23-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	325,22	650

41	23-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	442,00	1326
42	23-020403-1406	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	169,12	338
43	23-020403-1805	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	90,80	545
44	23-020403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	115,71	231
45	23-020601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	67,54	1081
46	23-020601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	217,04	868
47	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 60° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	8	112,34	899
48	23-020601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	293,03	586
49	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 60° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	5	352,53	1763
50	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	30195,06	60
51	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	57847,26	231
52	23-030102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	6138,28	12277
53	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	10859,25	65156
54	23-030102-0901	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	16	3553,88	56862
55	23-030102-1201	Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	2	1092,82	2186
56	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	16	3553,06	56849
57	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	16	547,14	8754
58	23-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	610,59	1221

59	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	455,66	3645
60	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279- 2009	шт.	2	86,70	173
61	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	80	664,95	53196
62	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	926,16	18523
63	23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	4	4594,98	18380
64	23-030301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	14482,03	14482
65	23-040101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18862,13	37724
66	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1331,58	1332
67	23-040702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4766,30	19065
68	23-041013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17425,62	17426
69	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2073,66	2074
70	23-080307-0103	Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ	шт.	4	13676,14	54705
71 (пл)	29-000000-0001	Вентиль проходной из полипропилена диам 20 мм	шт	70	487,00	34090
72 (пл)	29-000000-0002	Вентиль проходной из полипропилена диам 25 мм	шт	1	594,00	594
73 (пл)	29-000000-0005	Отвод О 110Сх110С-ПНД, а=30 градус	шт	8	183,00	1464
74 (пл)	29-000000-0006	Отвод О 50Сх50СК-ПНД, а=87 градс 30 градус	шт	12	169,00	2028
75 (пл)	29-000000-0007	Крест К 50Кх50Сх50Кх50К- ПНД, а=60 градус	шт	1	881,00	881
		Итого по материалам				**801571**

Инженерное оборудование

1	51-010101-1001	Задвижки чугунные 30ч907бр, 31ч907бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	162152,00	162152
2	51-040106-0144	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5+1 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	5	57695,00	288475
3	51-040106-0145	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	3	83237,00	249711
4	51-040106-0147	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	3	106464,00	319392
		Итого по инженерному оборудованию				**1019730**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 210 Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2
Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 02.01.17 г., тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Накладные расходы для УСН ННР307 0 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
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 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт школы Составила Штейнгауер Т.Н.
Смета № 2-1-2 Водопровод и канализация 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

Зацарная В.Н.

Раздел 1 Демонтаж

1 12-150101-0101 ОбФ8=11+33+186.5 = 230,5

2 12-150101-0101 72

3 12-150101-0201 75,5

4 12-150101-0202 40

5 12-150101-0401 16

6 12-150101-0402 6

Раздел 2 Водопровод В1,В2

7 11-160501-0201 186,5

Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0302

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-021199-9919

Ресурс исключен 51-010802-0101

Ресурс удален 23-011399-9903

8 11-160501-0202 33

Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0303

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-021199-9919

Ресурс исключен 51-010802-0101

Ресурс удален 23-011399-9903

9 11-160501-0203 11

Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0304

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-021199-9919

Ресурс исключен 51-010802-0101

Ресурс удален 23-011399-9903

10 11-160301-0206 72

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 51-010802-0101

11 29-000000-0001 (Кпл) Прайс № 1 Вентиль проходной из полипропилена диам 20 мм 1 шт 38 545

12 29-000000-0002 (Кпл) Прайс лист № 1 Вентиль проходной из полипропилена диам 25 мм 1 шт 1 665

13 11-160901-0501 1

Ресурс заменен 23-030301-9900->23-030301-0211

Ресурс удален 23-030301-9900

14 11-181001-0104 1

	Ресурс заменен 23-051208-0104->23-041013-0606				
	Ресурс удален 23-051208-0104				
15	11-181101-0102	1			
16	11-160601-0201	2			
	Ресурс исключен 51-010802-0101				
17	23-040101-0401	2			
18	23-020103-0107	4			
19	23-020101-1005	2			
20	11-160701-0101	4			
	23-030103-0201	Об= 2			
	23-030103-0401	Об= 20			
21	23-080307-0103	4			
22	11-160701-0102	1			
	Ресурс исключен 23-030103-0301				
	Ресурс исключен 23-030103-0502				
	Ресурс исключен 23-040501-0203				
23	23-030102-1201	1			
	Раздел 4 Водопровод Т3				
24	11-160501-0201	91			
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0202				
	Ресурс исключен 23-021104-0405				
	Ресурс исключен 23-021199-9919				
	Ресурс исключен 51-010802-0101				
	Ресурс удален 23-011399-9903				
25	29-000000-0001 (Кпл)	Прайс № 1 Вентиль проходной из полипропилена диам 20 мм	1 шт	32	545
26	11-160701-0102	1			
27	23-030102-1201	1			
28	11-170801-0101	11			
	Ресурс исключен 23-030102-2500				
29	51-040106-0144	5			
30	51-040106-0145	3			
31	51-040106-0147	3			
32	11-170201-0103	16			
	Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1221				
	Ресурс удален 23-030102-1200				
	Раздел 5 Канализация бытовая				

33 11-160501-0101 75,5
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0103
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
Ресурс удален 23-011399-9906
34 11-160501-0102 ОбФ9=22+18 = 40
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0109
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
Ресурс удален 23-011399-9906
35 11-160401-0210 4
Ресурс исключен 23-021104-0405
36 23-020601-0301 16
37 23-020601-0303 4
38 29-000000-0005 (Кпл) Отвод О 110Сх110С-ПНД, а=30 градус 1 шт 8 205
39 29-000000-0006 (Кпл) Отвод О 50Сх50СК-ПНД, а=87 градс 30 градус 1 шт 12 189
40 29-000000-0007 (Кпл) Крест К 50Кх50Сх50Кх50К- ПНД, а=60 градус 1 шт 1 987
41 23-020601-0406 Тройник канализационный ПВХ 60° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 4
42 23-020601-0401 Тройник канализационный ПВХ 60° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 8
43 23-020601-0404 2
44 23-020601-0406 1
45 23-020403-1406 2
46 23-020403-1303 3
47 23-020403-1301 2
48 23-020403-1805 6
49 23-020403-1808 2
50 11-170101-0105 16
Ресурс исключен 23-030102-9902
51 23-030102-0901 16
52 23-030102-1301 16
53 11-170301-0101 6
Ресурс исключен 23-030102-9902
54 23-030102-0301 6
55 11-170101-0110 2

Ресурс исключен 23-030102-9902

56 23-030102-0205 2

57 23-030102-1306 2

58 12-120103-0211 3,5

Ресурс исключен 21-130803-1001

59 11-160601-0102 1

Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0107

Ресурс заменен 51-010802-0101->51-010101-1001

Ресурс удален 23-021199-9912

Ресурс удален 51-010802-0101

* * * * *

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9192,178**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**809,632**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,035**

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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 Демонтаж							
1	**12-150101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	трубопроводов		**480**	**278,14**	**133505**	**59,1**
								71278
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,3466	166,368	722,79	120249	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,48		356	
		Итого по заработной плате					**120605**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	15,84	17,05	270	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,48	1397,65	671	
						741,54	356	

	Итого по эксплуатации машин					**941**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	1,056	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0274	13,152	181,11	2382	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0043	2,064	4812,71	9933	
	Итого по материалам					**12315**	
2 12-150101-0102	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	трубопроводов		**273**	**478,46**	**130619**	**59,1**
							69730
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,5962	162,7626	722,79	117643	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4641		344	
	Итого по заработной плате					**117987**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	15,561	17,05	265	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,4641	1397,65	649	
					741,54	344	
	Итого по эксплуатации машин					**914**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,9282	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0473	12,9129	181,11	2339	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0074	2,0202	4812,71	9723	
	Итого по материалам					**12062**	
3 12-150102-0801	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.		**123**	**784,42**	**96484**	**59,1**
							55954
01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	1,1	135,3	684,65	92633	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	2,7552		2043	

	Итого по заработной плате					**94676**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	2,7552	1397,65	3851	
					741,54	2043	
	Итого по эксплуатации машин					**3851**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**360 608**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					330 525	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 706	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 743	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 377	
	Накладные расходы I уровня, тенге					196 962	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					557 570	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					20 073	
	Итого, тенге					577 643	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					46 211	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**623 854**	
Раздел 2 Отопление							
4 11-160301-0101	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**122**	**1062,33**	**129604**	**60,4**
							22119
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3518	42,9196	837,21	35933	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00644	0,78568		688	
	Итого по заработной плате					**36621**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01480625	1,8063625	17,05	31	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00450625	0,5497625	1780,33	979	
					837,21	460	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00090125	0,1099525	3118,3	343	

					1122,94	123	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,12566	3591,81	451	
					837,21	105	
	Итого по эксплуатации машин					**1804**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,305	142,71	44	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,00281	0,34282	181,11	62	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0044	0,5368	247,05	133	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0732	304,79	22	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,6466	371,49	240	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,0017	0,2074	397,41	82	
23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	122	747,46	91190	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0,0000013	0,0001586	592749,29	94	
	Итого по материалам					**91867**	
5 11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**189**	**1162,88**	**219784**	**60,4**
							34267
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3518	66,4902	837,21	55666	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00644	1,21716		1067	
	Итого по заработной плате					**56733**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01480625	2,79838125	17,05	48	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00450625	0,85168125	1780,33	1516	

					837,21	713	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00090125	0,17033625	3118,3	531	
					1122,94	191	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,19467	3591,81	699	
					837,21	163	
	Итого по эксплуатации машин					**2794**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,8316	142,71	119	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,00281	0,53109	181,11	96	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0044	0,8316	247,05	205	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1134	304,79	35	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,0017	371,49	372	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,0017	0,3213	397,41	128	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511,02	–	
23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	189	847,74	160223	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0,0000013	0,0002457	592749,29	146	
	Итого по материалам					**161324**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
6 11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**68**	**1166,74**	**79338**	**60,4**
							12329
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3518	23,9224	837,21	20028	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00644	0,43792		385
	Итого по заработной плате					**20413**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01480625	1,006825	17,05	17
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00450625	0,306425	1780,33	546
					837,21	257
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00090125	0,061285	3118,3	191
					1122,94	69
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,07004	3591,81	252
					837,21	59
	Итого по эксплуатации машин					**1006**
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,4692	142,71	67
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,00281	0,19108	181,11	35
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0044	0,2992	247,05	74
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0408	304,79	12
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3604	371,49	134
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,0017	0,1156	397,41	46
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511,02	–
23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	68	851,24	57884
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0,0000013	0,0000884	592749,29	52
	Итого по материалам					**58304**
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
	Итого по инженерному оборудованию				**–**	

7	**11-160301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**101**	**1405,47**	**141952**	**60,4**
								18312
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3518	35,5318	837,21	29748	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00644	0,65044		570	
		Итого по заработной плате					**30318**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01480625	1,49543125	17,05	25	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00450625	0,45513125	1780,33	810	
						837,21	381	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00090125	0,09102625	3118,3	284	
						1122,94	102	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,10403	3591,81	374	
						837,21	87	
		Итого по эксплуатации машин					**1493**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,1413	142,71	163	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,00281	0,28381	181,11	51	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0044	0,4444	247,05	110	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0606	304,79	18	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5353	371,49	199	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,0017	0,1717	397,41	68	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	101	1089,35	110024	

21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0,0000013	0,0001313	592749,29	78	
	Итого по материалам					**110711**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
8 11-160301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**71**	**1516,99**	**107706**	**60,4**
							12873
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3518	24,9778	837,21	20912	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00644	0,45724		401	
	Итого по заработной плате					**21313**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01480625	1,05124375	17,05	18	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00450625	0,31994375	1780,33	570	
					837,21	268	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00090125	0,06398875	3118,3	200	
					1122,94	72	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00103	0,07313	3591,81	263	
					837,21	61	
	Итого по эксплуатации машин					**1051**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,2496	142,71	178	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,00281	0,19951	181,11	36	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0044	0,3124	247,05	77	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0426	304,79	13	

22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3763	371,49	140	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,0017	0,1207	397,41	48	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	71	1199,95	85196	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0,0000013	0,0000923	592749,29	55	
	Итого по материалам					**85743**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
9 11-160401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**202**	**1392,26**	**281237**	**60,4**
							69333
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,65503	132,31606	849,71	112430	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	2,7573		2359	
	Итого по заработной плате					**114789**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237415	47,95783	17,05	818	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01120125	2,2626525	1780,33	4028	
					837,21	1894	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00090125	0,1820525	3118,3	568	
					1122,94	204	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,31209	3591,81	1121	
					837,21	261	
	Итого по эксплуатации машин					**6535**	

	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	5,555	142,71	793	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0035	0,707	181,11	128	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,002	0,404	397,41	161	
	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D	м	1	202	781,65	157893	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0032	0,6464	4812,71	3111	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00008	0,01616	11528,07	186	
		Итого по материалам					**162272**	
10	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	1 трубопровода		**753**	**62,86**	**47332**	**60,4**
								27303
	01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,05934	44,68302	1011,65	45204	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**45204**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	0,0193125	14,5423125	132,9	1933	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1933**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	7,53	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0005	0,3765	247,05	93	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,1506	304,79	46	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,1506	371,49	56	
		Итого по материалам					**195**	

11	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		**100**	**511,02**	**51102**	**–**
12	**11-180301-0102**	**Радиаторы стальные. Установка (алюминиевые)**	кВт		**149,4**	**859,02**	**128337**	**60,4**
								52194
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,70004	104,58598	779,68	81544	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0403	6,02082		4870	
		Итого по заработной плате					**86414**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00270375	0,40394025	11,67	5	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	0,0103	1,53882	132,9	205	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01532125	2,28899475	1397,65	3199	
						741,54	1697	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02381875	3,55852125	1780,33	6335	
						837,21	2979	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00115875	0,17311725	3118,3	540	
						1122,94	194	
		Итого по эксплуатации машин					**10284**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	22,41	30	672	
	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных сп	комплект	0,442	66,0348	524,28	34621	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,006723	180808,26	1216	
		Итого по материалам					**36509**	

13	**23-051001-0237**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция		**988**	**2086,97**	**2061926**	**–**
14	**11-180301-0408**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка**	уб нитки регистра		**90**	**2575,23**	**231771**	**60,4**
								12751
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,2831	25,479	789,69	20121	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01262	1,1358		990	
		Итого по заработной плате					**21111**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0131325	1,181925	11,67	14	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010815	0,97335	1780,33	1733	
						837,21	815	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001545	0,13905	3118,3	434	
						1122,94	156	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0002575	0,023175	3591,81	83	
						837,21	19	
		Итого по эксплуатации машин					**2264**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,0027	0,243	247,05	60	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,099	304,79	30	
	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0275	2,475	933,3	2310	
	23-051003-0108	Регистры отопительные из стальных электросварн	м	1	90	2299,08	206917	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,000067	0,00603	11391,46	69	
		Итого по материалам					**209386**	

15	**11-181101-0105**	**Краны воздушные. Установка**	комплект		**72**	**365,44**	**26312**	**60,4**
								5488
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,14214	10,23408	887,85	9086	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**9086**	
	23-040905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 213	шт.	1	72	227,55	16384	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	1,44	247,05	356	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,72	304,79	219	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,72	371,49	267	
		Итого по материалам					**17226**	
16	**23-040905-2436**	**Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**12**	**1885,11**	**22621**	**–**
17	**23-041008-0406**	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.		**102**	**5616,35**	**572868**	**–**
18	**23-041009-0103**	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**64757,48**	**129515**	**–**
19	**23-041009-0101**	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.		**30**	**49665,48**	**1489964**	**–**

20	**23-041006-2002**						
	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		**30**	**21261,32**	**637840**	**–**
21	**23-041006-2003**						
	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		**2**	**25608,89**	**51218**	**–**
22	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**116**	**72,97**	**8465**	**54,2**
							1989
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	3,93588	925,99	3645
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,029		24
		Итого по заработной плате					**3669**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,000125	0,0145	36,26	–
						–	–
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	1,624	47,04	76
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0145	1780,33	26
						837,21	12
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0145	3390,83	49
						837,21	12
		Итого по эксплуатации машин					**152**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00174	273897,54	477
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,01044	401465,54	4191
		Итого по материалам					**4668**

23	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**116**	**60,41**	**7008**	**54,2**
								1229
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	2,842	789,69	2244	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,029		24	
		Итого по заработной плате					**2268**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,000125	0,0145	36,26	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,008125	0,9425	47,04	44	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0145	1780,33	26	
						837,21	12	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0145	3390,83	49	
						837,21	12	
		Итого по эксплуатации машин					**120**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001624	356131,77	578	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,01044	389455,7	4066	
		Итого по материалам					**4644**	
24	**11-260101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	м3 изоляции		**0,06**	**19916,67**	**1195**	**55,3**
								633
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	21,6775	1,30065	849,71	1105	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8	0,048		40	
		Итого по заработной плате					**1145**	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	0,048	1780,33	85
						837,21	40
		Итого по эксплуатации машин					**85**
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,53	0,0318	150,96	5
		Итого по материалам					**5**
25	**21-110203-0201**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-30 ГОСТ 10499-95**	м3		**0,06**	**10699,17**	**642**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**6 427 737**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					437 666
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 521
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 418
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 960 550
		Накладные расходы I уровня, тенге					270 820
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6 698 557
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					241 148
		Итого, тенге					6 939 705
		Сметная прибыль (8 %), тенге					555 176
		Итого по разделу на подряд, тенге					**7 494 881**

Раздел 3 Тепловой узел

26	**23-041010-0800**	**Регулятор перепада давления AVP, Тмакс 150 °С, PN 25 типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.		**1**	**279856**	**279856**	**–**
27	**23-020103-0108**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**834,5**	**1669**	**–**

28	**11-160601-0103**						
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		**2**	**40326**	**80652**	**60,4**
							2995
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,0797	6,1594	789,69	4864	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103		94	
	Итого по заработной плате					**4958**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,811125	1,62225	177,74	288	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	1780,33	92	
					837,21	43	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012875	0,02575	3118,3	80	
					1122,94	29	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,012875	0,02575	3591,81	92	
					837,21	22	
	Итого по эксплуатации машин					**552**	
23-020103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	2	4	1256,33	5025	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,00207	0,00414	179501,16	743	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129	
	Итого по материалам					**6018**	
23-040201-1502(об)	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновь	шт.	1	2	34609,12	69218	
	Итого по инженерному оборудованию					**69218**	

29	**11-160601-0102**						
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		**6**	**9459,17**	**56755**	**60,4**
							5061
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,74122	10,44732	789,69	8250	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,1545		129	
	Итого по заработной плате					**8379**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,450625	2,70375	177,74	481	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,1545	1780,33	275	
					837,21	129	
	Итого по эксплуатации машин					**756**	
23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	2	12	688,42	8261	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0,0011	0,0066	178010,94	1175	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
	Итого по материалам					**9962**	
23-040101-0301(об)	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	1	6	6297,78	37787	
	Итого по инженерному оборудованию					**37787**	
30	**11-181001-0107**						
	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр		**2**	**31144**	**62288**	**60,4**
							2002
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,93074	3,86148	808,45	3122	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10043	0,20086		192	
		Итого по заработной плате					**3314**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	1,3892125	2,778425	177,74	494	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0579375	0,115875	1780,33	206	
						837,21	97	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0424875	0,084975	3118,3	265	
						1122,94	95	
		Итого по эксплуатации машин					**965**	
	23-041013-2008	Фильтр латунный сетчатый с резбой 3"" М"-" М", Т	шт.	1	2	29045,9	58092	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00056	195385,08	109	
		Итого по материалам					**58201**	
31	**11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект		**6**	**2310,17**	**13861**	**60,4**
								815
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,26059	1,56354	862,84	1349	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1349**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,12	247,05	30	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,49	22	
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым кра	комплект	1	6	2073,66	12442	
		Итого по материалам					**12512**	
32	**11-181101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект		**3**	**1644**	**4932**	**60,4**

							544
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,3672	1,1016	817,82	901	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**901**	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,02	0,06	247,05	15	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,49	11	
23-051501-0301	Термометры прямые в оправе (23-051501-9901->2	шт.	1	3	1288,28	3865	
21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00033	397042,15	131	
	Итого по материалам					**4031**	
33 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		**6**	**3372,83**	**20237**	**60,4**
							5061
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,74122	10,44732	789,69	8250	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,1545		129	
	Итого по заработной плате					**8379**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,450625	2,70375	177,74	481	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,1545	1780,33	275	
					837,21	129	
	Итого по эксплуатации машин					**756**	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0,002	0,012	30195,06	362	

	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0011	0,0066	178010,94	1175	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
		Итого по материалам					**1701**	
	23-040501-0216(об)	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды	шт.	1	6	1588,3	9530	
		Итого по инженерному оборудованию					**9530**	
34	**23-041005-1510**	**Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.		**1**	**136959,74**	**136960**	**–**
35	**23-051207-2029**	**Привод электрический AMV 100, напряжение питания 24 В, ход штока 5 мм, типа Danfoss**	шт.		**1**	**76244,21**	**76244**	**–**
36	**23-051401-0202**	**Регулятор температуры электронный ECL 200 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	шт.		**1**	**133918,37**	**133918**	**–**
37	**23-051401-0703**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	шт.		**2**	**26315,02**	**52630**	**–**
38	**23-051401-0701**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	шт.		**1**	**22911,32**	**22911**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**942 913**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 736
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	544
- материалы, изделия и конструкции, тенге	796 613
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	116 535
Накладные расходы I уровня, тенге	16 478
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	959 391
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	34 538

Итого, тенге	993 929
Сметная прибыль (8 %), тенге	79 514
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 073 443**

Итого прямые затраты по смете	**7 731 258**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	794 927
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 256
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 705
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 781 540
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	116 535
Накладные расходы I уровня, тенге	484 260
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 215 518
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	295 759
Итого, тенге	8 511 277
Сметная прибыль (8 %), тенге	680 901
Итого по смете на подряд, тенге	**9 192 179**

Составил _____ Зацарная В.Н.

Проверил _____

ул. Строительная,2

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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	1017		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				794927
	Машины и механизмы				
1 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,5665	47,04	120
				0,00	0
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,928545	3591,81	3335
				837,21	777
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1015335	3118,30	3436
				1122,94	1235
4 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,029	36,26	2

					0,00	0
5	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,029	3390,83	98
					837,21	24
6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,98829475	1397,65	8370
					741,54	4440
7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,808175	177,74	1744
					0,00	0
8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	87,51707375	17,05	1492
					0,00	0
9	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	16,0811325	132,90	2138
					0,00	0
10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,8308425	1780,33	17502
					837,21	8229
11	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,58586525	11,67	19
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**38256**
						14705

Материалы

1	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00603	11391,46	69
2	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01616	11528,07	186
3	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,3407	397,41	533
4	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0318	150,96	5
5	21-110203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-30 ГОСТ 10499-95	м3	0,06	10699,17	642
6	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0132	178010,94	2350
7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00414	179501,16	743
8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,475	933,30	2310
9	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,006723	180808,26	1216
10	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0007163	592749,29	425
11	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,7306	4812,71	22767
12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	28,32021	181,11	5129
13	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00033	397042,15	131
14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,5517	142,71	1364
15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	22,41	30,00	672
16	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00174	273897,54	477
17	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,3902	304,79	422

18	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	195385,08	566
19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01044	401465,54	4191
20	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,6639	247,05	1153
21	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001624	356131,77	578
22	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,8809	371,49	1441
23	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,01044	389455,70	4066
24	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	202	781,65	157893
25	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	122	747,46	91190
26	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	189	847,74	160223
27	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	68	851,24	57884
28	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	101	1089,35	110024
29	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	71	1199,95	85196
30	23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	688,42	8261
31	23-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	834,50	1669
32	23-020103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1256,33	5025
33	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,028	30195,06	845

34	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	66,0348	524,28	34621
35	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	511,02	51102
36	23-040905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	72	227,55	16384
37	23-040905-2436	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1885,11	22621
38	23-041005-1510	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	136959,74	136960
39	23-041006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	30	21261,32	637840
40	23-041006-2003	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	25608,89	51218
41	23-041008-0406	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	102	5616,35	572868
42	23-041009-0101	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	30	49665,48	1489964
43	23-041009-0103	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	64757,48	129515
44	23-041010-0800	Регулятор перепада давления AVP, Тмакс 150 °С, PN 25 типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	279856,00	279856
45	23-041013-2008	Фильтр латунный сетчатый с резбой 3"" М"-" М", Т до +100 °С, PN 16, DN 80, типа Genebre CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	29045,90	58092
46	23-051001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	988	2086,97	2061926
47	23-051003-0108	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	90	2299,08	206917
48	23-051207-2029	Привод электрический AMV 100, напряжение питания 24 В, ход штока 5 мм, типа Danfoss	шт.	1	76244,21	76244

49	23-051401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 200 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	133918,37	133918
50	23-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	22911,32	22911
51	23-051401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	2	26315,02	52630
52	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2073,66	12442
53	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1288,28	3865
		Итого по материалам				**6781540**
		Инженерное оборудование				
1	23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	6297,78	37787
2	23-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	34609,12	69218
3	23-040501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1588,30	9530
		Итого по инженерному оборудованию				**116535**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 210 Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2
Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 02.01.17 г., тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Накладные расходы для УСН ННР307 0 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер 1,05
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,05= 2,31 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт школы Составила Штейнгауер Т.Н.
Смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция 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
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
Зацарная В.Н.

Раздел 1 Демонтаж

1 12-150101-0101 ОбФ13=101+68+189+122 = 480
2 12-150101-0102 ОбФ14=71+202 = 273
3 12-150102-0801 123

Раздел 2 Отопление

4 11-160301-0101 122
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-010802-0101
5 11-160301-0102 189
6 11-160301-0103 68
7 11-160301-0104 101
8 11-160301-0105 71
9 11-160401-0202 202
Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс удален 23-010201-0145
10 11-161101-0101 ОбФ11=122+189+68+101+71+202 = 753
11 23-021104-0405 100
12 11-180301-0102 Радиаторы стальные. Установка (алюминиевые) 149,4
Ресурс заменен 23-051001-1707->23-051001-0201
Ресурс исключен 23-051001-0201
Ресурс удален 23-051001-1707
13 23-051001-0237 988
14 11-180301-0408 ОбФ12=12*2.5*3 = 90
Ресурс исключен 23-021104-0402
Ресурс исключен 23-021104-0403
15 11-181101-0105 72
Ресурс заменен 23-040905-1804->23-040905-1814
Ресурс удален 23-040905-1804
16 23-040905-2436 12
17 23-041008-0406 102
18 23-041009-0103 2
19 23-041009-0101 30

20 23-041006-2002 30
21 23-041006-2003 2
22 11-130301-0406 116
23 11-130301-1406 116
24 11-260101-0901 0,06
Ресурс исключен 21-050104-0112
Ресурс исключен 21-050107-0701
Ресурс исключен 21-050112-0603
Ресурс исключен 21-050307-1003
Ресурс исключен 21-100406-0301
Ресурс исключен 21-110205-9913
Ресурс исключен 21-130211-0301
Ресурс исключен 32-040106-0401
25
21-110203-0201 Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-30 ГОСТ 10499-95 0,06
Раздел 3 Тепловой узел
26 23-041010-0800 1 С=279856
27 23-020103-0108 2
28 11-160601-0103 2
Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0109
Ресурс заменен 51-010802-0101->23-040201-1502(об)
Ресурс удален 23-021199-9912
Ресурс удален 51-010802-0101
29 11-160601-0102 6
Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0107
Ресурс заменен 51-010802-0101->23-040101-0301(об)
Ресурс удален 23-021199-9912
Ресурс удален 51-010802-0101
30 11-181001-0107 2
Ресурс заменен 23-051208-0107->23-041013-2008
Ресурс удален 23-051208-0107
31 11-181101-0102 6
32 11-181101-0104 3
Ресурс заменен 23-051501-9901->23-051501-0301
Ресурс удален 23-051501-9901
33 11-160601-0102 6

Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0107
Ресурс исключен 23-020103-0107
Ресурс заменен 51-010802-0101->23-040501-0216(об)
Ресурс удален 23-021199-9912
Ресурс удален 51-010802-0101

34	23-041005-1510	1
35	23-051207-2029 Привод электрический AMV 100, напряжение питания 24 В, ход штока 5 мм, типа Danfoss	1
36	23-051401-0202 Регулятор температуры электронный ECL 200 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	1
37	23-051401-0703	2
38	23-051401-0701	1

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Заказ 210

Наименование объекта: Капитальный ремонт школы

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Электроосвещение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13003,824**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1895,146**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,25**

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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 Демонтаж							
1	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.		**5**	**549,4**	**2747**	**42,8**
								1150
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6	3	885,64	2657	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,03		30	
		Итого по заработной плате					**2687**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069	0,345	13,62	5	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	0,015	2301,06	35	
						859,33	13	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,003	0,015	3345,48	50
						1152,61	17
		Итого по эксплуатации машин					**90**
2	**12-170101-0703**						
		Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.		**110**	**44,43**	**4887**	**59,1**
							2876
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0632	6,952	696,32	4841
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,033		25
		Итого по заработной плате					**4866**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,033	1392,53	46
						761,14	25
		Итого по эксплуатации машин					**46**
3	**12-170101-0705**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.		**42**	**129,14**	**5424**	**59,1**
							3193
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,1789	7,5138	715,57	5377
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0336		26
		Итого по заработной плате					**5403**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0336	1392,53	47
						761,14	26
		Итого по эксплуатации машин					**47**
4	**12-170101-0701**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.		**170**	**40,67**	**6914**	**59,1**
							4086
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0584	9,928	696,32	6913
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**6913**

	Итого прямые затраты по разделу 1					**19 972**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 788	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					183	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					81	
	Накладные расходы I уровня, тенге					11 305	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					31 277	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					1 126	
	Итого, тенге					32 403	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 592	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**34 995**	

Раздел 2 Силовое оборудование. ВРУ

5	**13-080304-0206**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	шт.		**3**	**7894,33**	**23683**	**42,8**
								4079
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	9	862,84	7766	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	1,8		1764	
		Итого по заработной плате					**9530**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,79	2,37	177,74	421	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3	0,9	2274,6	2047	
						837,21	753	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,3	0,9	3303,32	2973	
						1122,94	1011	
		Итого по эксплуатации машин					**5441**	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,025	0,075	136535,11	10240	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00075	222237,6	167	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00006	0,00018	381819,66	69	
	Итого по материалам					**10476**	
6 51-080401-0301(об)	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 прим ВРУ-1-11-20**	шт.		**1**	**184990**	**184990**	**–**
7 51-080401-0501(об)	**Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**2**	**113528**	**227056**	**–**
8 23-070222-0210	**Шина медная М1, размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	шт.		**1**	**13792,42**	**13792**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**449 521**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 766	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 441	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 764	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 268	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					412 046	
	Накладные расходы I уровня, тенге					4 079	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					453 600	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					16 330	
	Итого, тенге					469 930	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 594	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**507 524**	

<u>Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция и трубы</u>

9 13-080206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**25**	**193,12**	**4828**	**42,8**
							1248

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	3,5	817,82	2862	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,055		54	
		Итого по заработной плате					**2916**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,2025	14,71	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0275	2274,6	63	
						837,21	23	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0011	0,0275	3303,32	91	
						1122,94	31	
		Итого по эксплуатации машин					**157**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	8	11,22	90	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,25	150,96	38	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	3,05	182,65	557	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,05	223,11	11	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	3,05	270,38	825	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,525	301,74	158	
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,125	510,27	64	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00021	0,00525	12620,92	66	
		Итого по материалам					**1809**	
10	**13-080206-2002**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**250**	**211,62**	**52904**	**42,8**
								14295
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	40	817,82	32713	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,7		686
		Итого по заработной плате					**33399**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	2,6	14,71	38
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,35	2274,6	796
						837,21	293
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0014	0,35	3303,32	1156
						1122,94	393
		Итого по эксплуатации машин					**1990**
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	80	11,22	898
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	2,5	150,96	377
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	30,5	182,65	5571
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1	223,11	223
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	30,5	270,38	8247
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	5,25	301,74	1584
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,25	510,27	638
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00021	0,0525	12620,92	663
		Итого по материалам					**18201**
11	**23-011305-0101**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	м		**25**	**39,84**	**996**	**–**
12	**23-011305-0104**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м		**250**	**111,31**	**27828**	**–**
13	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**275**	**195,99**	**53898**	**42,8**

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	27,5	837,21	23023
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	10,395		8220
		Итого по заработной плате					**31243**
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	8,25	11,14	92
						–	–
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	8,25	2257,87	18627
						741,54	6118
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,0725	2274,6	2440
						837,21	898
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	1,0725	3303,32	3543
						1122,94	1204
		Итого по эксплуатации машин					**24702**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,11	301,74	33
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,02288	361,08	8
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,165	1082,43	179
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,0264	1671,45	44
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,011275	2673,62	30
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,0022	281414,94	619
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,001375	3825749,22	5260
		Итого по материалам					**6173**
14	**23-060144-0503**						
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;	км		**0,025**	**127653,57**	**3191**

–

15	**23-060144-0506**						
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;	км		**0,03**	**431473,44**	**12944**	**–**
16	**23-060144-0903**						
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг -HF 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;	км		**0,005**	**513504,16**	**2568**	**–**
17	**23-060144-0904**						
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;	км		**0,215**	**730687,87**	**157098**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**316 255**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					58 598	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 849	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 960	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					230 808	
	Накладные расходы I уровня, тенге					28 915	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					345 170	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					12 426	
	Итого, тенге					357 596	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					28 608	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**386 204**	
	<u>Раздел 4 Заземление</u>						
18	**13-080208-0206**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		**90**	**361,42**	**32528**	**42,8**
							5184
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	14,4	817,82	11777	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,342		335	
		Итого по заработной плате					**12112**	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0336	3,024	177,74	537	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,171	2274,6	389	
						837,21	143	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0019	0,171	3303,32	565	
						1122,94	192	
		Итого по эксплуатации машин					**1491**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,082	7,38	182,65	1348	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,015	1,35	216,24	292	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,082	7,38	270,38	1995	
	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0,00004	0,0036	172427,89	621	
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00081	0,0729	204308,02	14894	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000055	0,000495	222237,6	110	
		Итого по материалам					**19260**	
19	**13-080208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**3004**	**9012**	**42,8**
								993
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,9	2,7	817,82	2208	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114		112	
		Итого по заработной плате					**2320**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,175	0,525	177,74	93	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057	2274,6	130	

					837,21	48	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,019	0,057	3303,32	188	
					1122,94	64	
	Итого по эксплуатации машин					**411**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1082,43	649	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0,0116	0,0348	163810,6	5701	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	222237,6	43	
	Итого по материалам					**6393**	
20 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**80**	**196,01**	**15681**	**42,8**
							3890
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	8	837,21	6698	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,024		2391	
	Итого по заработной плате					**9089**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,4	11,14	27	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	2,4	2257,87	5419	
					741,54	1780	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,312	2274,6	710	
					837,21	261	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,312	3303,32	1031	
					1122,94	350	
	Итого по эксплуатации машин					**7187**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,032	301,74	10	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,006656	361,08	2	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,048	1082,43	52	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,00768	1671,45	13	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,00328	2673,62	9	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,00064	281414,94	180	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,0004	3825749,22	1530	
	Итого по материалам					**1796**	
21 23-060144-0106	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг -HF 1х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;**	км		**0,08**	**169049,98**	**13524**	**–**
22 13-080206-2001	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**80**	**232,96**	**18637**	**42,8**
							3995
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	11,2	817,82	9160	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,176		173	
	Итого по заработной плате					**9333**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,648	14,71	10	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,088	2274,6	200	
					837,21	74	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0011	0,088	3303,32	291	
					1122,94	99	
	Итого по эксплуатации машин					**501**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	25,6	11,22	287	

	23-011305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм (	м	1	80	39,84	3187	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,8	150,96	121	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	9,76	182,65	1783	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,16	223,11	36	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	9,76	270,38	2639	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	1,68	301,74	507	
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,4	510,27	204	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00021	0,0168	12620,92	212	
		Итого по материалам					**8976**	
23	**13-080208-0209**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м		**360**	**362,79**	**130605**	**42,8**
								23256
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,18	64,8	817,82	52995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,368		1341	
		Итого по заработной плате					**54336**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0336	12,096	177,74	2150	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,684	2274,6	1556	
						837,21	573	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0019	0,684	3303,32	2259	

					1122,94	768	
	Итого по эксплуатации машин					**5965**	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,082	29,52	182,65	5392	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,015	5,4	216,24	1168	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,082	29,52	270,38	7982	
21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00092	0,3312	162740,95	53900	
21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0,00004	0,0144	172427,89	2483	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00324	222237,6	720	
	Итого по материалам					**71645**	
24 13-080206-2002	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**45**	**322,91**	**14531**	**42,8**
							2573
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	7,2	817,82	5888	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,126		124	
	Итого по заработной плате					**6012**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,468	14,71	7	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,063	2274,6	143	
					837,21	53	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0014	0,063	3303,32	208	
					1122,94	71	
	Итого по эксплуатации машин					**358**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	14,4	11,22	162	

	23-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм (	м	1	45	111,31	5009
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,45	150,96	68
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	5,49	182,65	1003
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,18	223,11	40
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	5,49	270,38	1484
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,945	301,74	285
	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,225	510,27	115
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00021	0,00945	12620,92	119
		Итого по материалам					**8285**
		Итого прямые затраты по разделу 4					**234 518**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					88 726
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 913
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 476
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					129 879
		Накладные расходы I уровня, тенге					39 891
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					274 409
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					9 879
		Итого, тенге					284 288
		Сметная прибыль (8 %), тенге					22 743
		Итого по разделу на подряд, тенге					**307 031**

Раздел 5 Комплектные устройства для распределения электроэнергии до 1000В

25	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	**1**	**2230**	**2230**	**42,8**

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21
		Итого по заработной плате					**1792**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23
						859,33	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33
						1152,61	12
		Итого по эксплуатации машин					**59**
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0,016	0,016	620,99	10
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160
		Итого по материалам					**400**
26	**23-070201-0206**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3746,27**	**3746**	**–**
27	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**13**	**870,46**	**11316**	**42,8**
								4801

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	13	862,84	11217
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**11217**
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,00026	381819,66	99
		Итого по материалам					**99**
28	**23-070204-0645**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
29	**23-070204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**6**	**419,35**	**2516**	**–**
30	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**6**	**2990,29**	**17942**	**–**
31	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
								767
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21
		Итого по заработной плате					**1792**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23
						859,33	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33
						1152,61	12
		Итого по эксплуатации машин					**59**
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116

	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
		Итого по материалам					**400**	
32	**23-070201-0206**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3746,27**	**3746**	**–**
33	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**7**	**870,43**	**6093**	**42,8**
								2585
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	7	862,84	6040	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6040**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,00014	381819,66	53	
		Итого по материалам					**53**	
34	**23-070204-0645**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
35	**23-070204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**419,35**	**1677**	**–**
36	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**2**	**2990,29**	**5981**	**–**

37	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
							767
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1792**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
						859,33	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
						1152,61	12	
		Итого по эксплуатации машин					**59**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
		Итого по материалам					**400**	
38	**23-070201-0206**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3746,27**	**3746**	**–**
39	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**9**	**870,56**	**7835**	**42,8**

							3324
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	9	862,84	7766	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**7766**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,00018	381819,66	69	
	Итого по материалам					**69**	
40 23-070204-0645	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
41 23-070204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**419,35**	**1677**	**–**
42 23-070204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**2990,29**	**11961**	**–**
43 13-080305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
							767
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
	Итого по заработной плате					**1792**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
					859,33	9	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
					1152,61	12	

		Итого по эксплуатации машин				**59**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160
		Итого по материалам				**400**	
44	**23-070201-0206**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3746,27**	**3746**	**–**
45	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**11**	**870,45**	**9575**	**42,8**
							4062
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	11	862,84	9491
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате				**9491**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,00022	381819,66	84
		Итого по материалам				**84**	
46	**23-070204-0645**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
47	**23-070204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**5**	**419,35**	**2097**	**–**
48	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**5**	**2990,29**	**14951**	**–**

49	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
								767
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1792**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
						859,33	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
						1152,61	12	
		Итого по эксплуатации машин					**59**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0,016	0,016	620,99	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
		Итого по материалам					**400**	
50	**23-070201-0206**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3746,27**	**3746**	**–**

51	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**8**	**870,5**	**6964**	**42,8**
							2954
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	8	862,84	6903	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6903**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,00016	381819,66	61	
		Итого по материалам					**61**	
52	**23-070204-0645**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
53	**23-070204-0610**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**3**	**419,35**	**1258**	**–**
54	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**2990,29**	**11961**	**–**
55	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
								767
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1792**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
						859,33	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	

					1152,61	12	
	Итого по эксплуатации машин					**59**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
	Итого по материалам					**400**	
56 23-070201-0205	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3251,64**	**3252**	**–**
57 13-080304-0501	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**5**	**870,4**	**4352**	**42,8**
							1846
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	862,84	4314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4314**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0001	381819,66	38	
	Итого по материалам					**38**	
58 23-070204-0642	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1288,39**	**1288**	**–**
59 23-070204-0608	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**419,35**	**1677**	**–**

60	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
							767
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1792**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
						859,33	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
						1152,61	12	
		Итого по эксплуатации машин					**59**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
		Итого по материалам					**400**	
61	**23-070201-0205**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3251,64**	**3252**	**–**
62	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**5**	**870,4**	**4352**	**42,8**

							1846
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	862,84	4314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4314**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0001	381819,66	38	
	Итого по материалам					**38**	
63 23-070204-0645	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
64 23-070204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**2990,29**	**11961**	**–**
65 13-080305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
							767
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
	Итого по заработной плате					**1792**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
					859,33	9	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
					1152,61	12	
	Итого по эксплуатации машин					**59**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	

	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
		Итого по материалам					**400**	
66	**23-070201-0205**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3251,64**	**3252**	**–**
67	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**5**	**870,4**	**4352**	**42,8**
								1846
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	862,84	4314	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4314**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0001	381819,66	38	
		Итого по материалам					**38**	
68	**23-070204-0645**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
69	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**2990,29**	**11961**	**–**
70	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
								767

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1792**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
						859,33	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
						1152,61	12	
		Итого по эксплуатации машин					**59**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0,016	0,016	620,99	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
		Итого по материалам					**400**	
71	**23-070201-0205**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3251,64**	**3252**	**–**
72	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**5**	**870,4**	**4352**	**42,8**
								1846
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	862,84	4314	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4314**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0001	381819,66	38	
		Итого по материалам					**38**	
73	**23-070204-0645**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
74	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**2990,29**	**11961**	**–**
75	**13-080305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
								767
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1792**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
						859,33	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
						1152,61	12	
		Итого по эксплуатации машин					**59**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
	Итого по материалам					**400**	
76 23-070201-0205	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3251,64**	**3252**	**–**
77 13-080304-0501	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**5**	**870,4**	**4352**	**42,8**
							1846
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	862,84	4314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4314**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0001	381819,66	38	
	Итого по материалам					**38**	
78 23-070204-0645	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
79 23-070204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**2990,29**	**11961**	**–**
80 13-080305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
							767
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
	Итого по заработной плате					**1792**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
					859,33	9	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
					1152,61	12	
	Итого по эксплуатации машин					**59**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
	Итого по материалам					**400**	
81 23-070201-0205	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**1**	**3251,64**	**3252**	**–**
82 13-080304-0501	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**15**	**870,53**	**13058**	**42,8**
							5540
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	15	862,84	12943	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**12943**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0003	381819,66	115	

	Итого по материалам					**115**	
83 23-070204-1606	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**2990,29**	**11961**	**–**
84 23-070204-0646	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1373,05**	**1373**	**–**
85 23-070204-0745	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**3**	**1093,57**	**3281**	**–**
86 23-070204-0743	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**11**	**1093,57**	**12029**	**–**
87 13-080305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.		**1**	**2230**	**2230**	**42,8**
							767
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	885,64	1771	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
	Итого по заработной плате					**1792**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	0,23	13,62	3	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2301,06	23	
					859,33	9	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	3345,48	33	
					1152,61	12	
	Итого по эксплуатации машин					**59**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,8	44	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,96	17	

	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,016	0,016	620,99	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
		Итого по материалам					**400**	
88	**51-080401-0770(об)**	**Пункт распределительный ПР 8-ВР-1204-20 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**28799**	**28799**	**–**
89	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**7**	**870,43**	**6093**	**42,8**
								2585
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	7	862,84	6040	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6040**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,00014	381819,66	53	
		Итого по материалам					**53**	
90	**23-070204-0645**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1342,45**	**1342**	**–**
91	**23-070204-0741**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1093,57**	**1094**	**–**
92	**23-070204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**365,29**	**365**	**–**
93	**23-070204-0715**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**365,29**	**365**	**–**
94	**23-070204-1606**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**3**	**2990,29**	**8971**	**–**

95	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**6**	**994,5**	**5967**	**42,8**
								2316
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	6	862,84	5177	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,24		235	
		Итого по заработной плате					**5412**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,56	11,67	18	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,12	2274,6	273	
						837,21	100	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,02	0,12	3303,32	396	
						1122,94	135	
		Итого по эксплуатации машин					**687**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,24	428,97	103	
		Итого по материалам					**103**	
96	**23-070203-0604**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**6**	**6887,9**	**41327**	**–**
97	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**10**	**870,4**	**8704**	**42,8**
								3693
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	10	862,84	8628	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8628**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0002	381819,66	76	
		Итого по материалам					**76**	

98	**23-070204-0745**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**10**	**1093,57**	**10936**	**–**
99	**13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.		**10**	**870,4**	**8704**	**42,8**
								3693
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	10	862,84	8628	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8628**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00002	0,0002	381819,66	76	
		Итого по материалам					**76**	
100	**29-000000-0011(пл)Пр**	**Бокс КМПн**	шт		**10**	**159**	**1590**	**–**
101	**13-080303-1001**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу**	шт.		**1**	**2758**	**2758**	**42,8**
								700
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2	2	808,45	1617	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**1636**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	11,67	1	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,12	0,12	177,74	21	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2274,6	23	
						837,21	8	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,01	0,01	3303,32	33	

					1122,94	11	
	Итого по эксплуатации машин					**78**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,012	180,75	2	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,46	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,02	0,02	428,97	9	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0,024	0,024	621	15	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	743,12	9	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1	
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,061	0,061	1953,42	119	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,031	0,031	2673,62	83	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,004	0,004	136535,11	546	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	222237,6	20	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000373	0,000373	381819,66	142	
	Итого по материалам					**1063**	
102 29-000000-0012(пл)Пр	**Пускатель ПМ12-010230**	шт		**1**	**10314**	**10314**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 5	**442 484**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	506
- материалы, изделия и конструкции, тенге	284 940

		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				28 799	
		Накладные расходы I уровня, тенге				54 687	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				497 171	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				17 898	
		Итого, тенге				515 069	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				41 206	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**556 275**	

Раздел 6 Оборудование светотехническое

103	**13-080305-0317**	**Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам**	шт.		**354**	**1462,13**	**517595**	**42,8**
								167169
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,98	346,92	862,84	299336	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3438	121,7052		91246	
		Итого по заработной плате					**390582**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0626	22,1604	177,74	3939	
						–	–	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,332	117,528	1038,32	122032	
						741,54	87152	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	2,0886	2274,6	4751	
						837,21	1749	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0059	2,0886	3303,32	6899	
						1122,94	2345	
		Итого по эксплуатации машин					**137621**	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,102	36,108	115,26	4162	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,195	69,03	182,65	12608	

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,195	69,03	270,38	18664	
	23-070105-0201	Держатель светильника	10шт.	0,102	36,108	416	15021	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0122	4,3188	428,97	1853	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0102	3,6108	7780,56	28094	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,001062	222237,6	236	
		Итого по материалам					**80638**	
104	**23-070106-1202**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната K LED 300, 220 В, мощность 14 Вт, IP 54**	шт.		**10**	**16722,88**	**167229**	**–**
105	**23-070106-0201**	**Светодиодная панель L-6060 36 Вт, 3400 лм, 6500 К ГОСТ 55705-2013**	шт.		**277**	**10475,99**	**2901849**	**–**
106	**23-070106-1303**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 1200, 220 В, мощность 70 Вт, степень защиты IP 20**	шт.		**20**	**31410,6**	**628212**	**–**
107	**23-070108-0101**	**Решетка для светильника Sport**	шт.		**20**	**4137,98**	**82760**	**–**
108	**23-070106-1002**	**Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65**	шт.		**40**	**10811,98**	**432479**	**–**
109	**23-070106-1201**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната CD LED 18 MS 4000K**	шт.		**7**	**21538,37**	**150769**	**–**
110	**13-080305-0309**	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.		**15**	**706,6**	**10599**	**42,8**

							3953
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,71	10,65	862,84	9189
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,048		47
		Итого по заработной плате					**9236**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	3,84	177,74	683
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0016	0,024	2274,6	55
						837,21	20
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0016	0,024	3303,32	79
						1122,94	27
		Итого по эксплуатации машин					**817**
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,612	428,97	263
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0,0031	0,0465	621	29
	21-130816-2909	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,0021	0,0315	6881,64	217
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000306	0,000459	183495,02	84
		Итого по материалам					**593**
111	**29-000000-0013(пл)Пр**	**Светильник светодиодный ДПО-40 А IP20 опал.**	шт		**15**	**18580**	**278700**	**–**
112	**13-340108-0201**	**Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования**	шт.		**10**	**8112,3**	**81123**	**40,6**
							32908
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	10	100	810,55	81055
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**81055**

	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	4,9	13,85	68	
		Итого по материалам					**68**	
113	**29-000000-0014(пл)Пр**	**Светильник облучатель ОБН-01-2х30-013**	шт		**2**	**3446**	**6892**	**–**
114	**13-080205-0903**	**Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий**	шт.		**4**	**4391,25**	**17565**	**42,8**
								3523
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,83	7,32	913,49	6687	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,6		1545	
		Итого по заработной плате					**8232**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,08	2274,6	182	
						837,21	67	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,02	0,08	3303,32	264	
						1122,94	90	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	1,44	3490,77	5027	
						964,13	1388	
		Итого по эксплуатации машин					**5473**	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,048	303,65	15	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,04	355,8	14	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0,01	0,04	621	25	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,01429	0,05716	93617,64	5351	
		Итого по материалам					**5405**	
115	**23-070106-0321**	**Светильник уличный светодиодный модели "Жарык" 60W, 60 Вт, 6000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013**	шт.		**4**	**22591,14**	**90365**	**–**

116	**29-000000-0015(пл)Пр**	**Фотореле ФР 601**	шт		**1**	**1175**	**1175**	**–**
117	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**58**	**875,52**	**50780**	**42,8**
								18109
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	47,56	862,84	41037	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	1,2992		1273	
		Итого по заработной плате					**42310**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	14,848	177,74	2639	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,6496	2274,6	1478	
						837,21	544	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0112	0,6496	3303,32	2146	
						1122,94	729	
		Итого по эксплуатации машин					**6263**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	2,3664	428,97	1015	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0,0021	0,1218	621	76	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,02552	93617,64	2389	
		Итого по материалам					**3480**	
118	**23-070101-2502**	**Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82**	шт.		**58**	**4780,61**	**277275**	**–**
119	**23-070104-0401**	**Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 8 Вт**	шт.		**116**	**295,85**	**34319**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 6					**5 729 686**	

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					437 304	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 174	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					94 111	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 142 208	
	Накладные расходы I уровня, тенге					225 662	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 955 348	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					214 393	
	Итого, тенге					6 169 741	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					493 579	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**6 663 320**	

Раздел 7 Оборудование и материалы

120	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**145**	**264,52**	**38356**	**42,8**
								15577
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	42,05	862,84	36282	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,116		114	
		Итого по заработной плате					**36396**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,058	2274,6	132	
						837,21	49	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,058	3303,32	192	
						1122,94	65	
		Итого по эксплуатации машин					**324**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	147,9	11,22	1659	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0045675	19885,05	91	
		Итого по материалам					**1750**	

121	**13-080305-0103**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.		**7**	**715,14**	**5006**	**42,8**
							1764
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	4,76	862,84	4107	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,014		14	
		Итого по заработной плате					**4121**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0464	0,3248	177,74	58	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,007	2274,6	16	
						837,21	6	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,001	0,007	3303,32	23	
						1122,94	8	
		Итого по эксплуатации машин					**97**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,0976	0,6832	182,65	125	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,0976	0,6832	270,38	185	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,189	1082,43	205	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00014	0,00098	195525,79	192	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,00000168	222237,6	0	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0000354	0,0002478	381819,66	95	
		Итого по материалам					**802**	
122	**13-080305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**263**	**316**	**83109**	**42,8**
							33111	

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	89,42	862,84	77155
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2104		206
		Итого по заработной плате					**77361**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1052	2274,6	239
						837,21	88
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,1052	3303,32	348
						1122,94	118
		Итого по эксплуатации машин					**587**
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	268,26	11,22	3010
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0042	1,1046	621	686
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0082845	19885,05	165
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,000015	0,003945	381819,66	1506
		Итого по материалам					**5367**
123	**23-070218-1501**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**145**	**201,05**	**29152**	**–**
124	**23-070218-1801**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**7**	**615,11**	**4306**	**–**
125	**23-070220-0504**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1- 2011**	шт.		**263**	**340,73**	**89612**	**–**

126	**23-070202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		**513**	**24,5**	**12569**	**–**
127	**23-061707-0201**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	шт.		**700**	**70,41**	**49287**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 7					**311 397**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 544	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 008	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					334	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					192 845	
		Накладные расходы I уровня, тенге					50 452	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					361 849	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					13 027	
		Итого, тенге					374 876	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					29 990	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**404 866**	

Раздел 8 Провода, кабели и трубы

128	**13-080206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**285**	**193,1**	**55034**	**42,8**
								14229
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	39,9	817,82	32631	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,627		614	
		Итого по заработной плате					**33245**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	2,3085	14,71	34	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,3135	2274,6	713	

					837,21	262	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,3135	3303,32	1036	
					1122,94	352	
	Итого по эксплуатации машин					**1783**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	91,2	11,22	1023	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	2,85	150,96	430	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	34,77	182,65	6351	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,57	223,11	127	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	34,77	270,38	9401	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	5,985	301,74	1806	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,425	510,27	727	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,05985	12620,92	755	
	Итого по материалам					**20620**	
129 13-080206-2002	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м		**300**	**211,61**	**63483**	**42,8**
							17154
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	48	817,82	39255	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,84		824	
	Итого по заработной плате					**40079**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	3,12	14,71	46	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,42	2274,6	955	

					837,21	352	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0014	0,42	3303,32	1387	
					1122,94	472	
	Итого по эксплуатации машин					**2388**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	96	11,22	1077	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	3	150,96	453	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	36,6	182,65	6685	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,2	223,11	268	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	36,6	270,38	9896	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	6,3	301,74	1901	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,5	510,27	765	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,063	12620,92	795	
	Итого по материалам					**21840**	
130 13-080206-1706	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		**205**	**254,78**	**52229**	**42,8**
							12289
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	32,8	817,82	26824	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	1,927		1889	
	Итого по заработной плате					**28713**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0425	8,7125	177,74	1549	
					–	–	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,9635	2274,6	2192	
						837,21	807	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0047	0,9635	3303,32	3183	
						1122,94	1082	
		Итого по эксплуатации машин					**6924**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	12,3	116,28	1430	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,0102	2,091	150,96	316	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	25,01	182,65	4568	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	25,01	270,38	6762	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	4,305	301,74	1299	
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0,0025	0,5125	1584,43	812	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0615	4645,79	286	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0008	0,164	7780,56	1276	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00002	0,0041	12620,92	52	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00003	0,00615	195525,79	1202	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,0021525	222237,6	478	
		Итого по материалам					**18481**	
131	**23-010504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м		**60**	**25,56**	**1534**	**–**
132	**23-010504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м		**225**	**39,86**	**8969**	**–**

133	**23-010504-0104**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м		**300**	**59,28**	**17784**	**–**
134	**23-010101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м		**205**	**306,99**	**62933**	**–**
135	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**790**	**196**	**154839**	**42,8**
								38414
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	79	837,21	66140	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	29,862		23613	
		Итого по заработной плате					**89753**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	23,7	11,14	264	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	23,7	2257,87	53512	
						741,54	17574	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,081	2274,6	7008	
						837,21	2579	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	3,081	3303,32	10178	
						1122,94	3460	
		Итого по эксплуатации машин					**70962**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,316	301,74	95	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,065728	361,08	24	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,474	1082,43	513	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,07584	1671,45	127	

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,03239	2673,62	87	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,00632	281414,94	1779	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,00395	3825749,22	15112	
		Итого по материалам					**17737**	
136	**13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**3595**	**603,37**	**2169107**	**42,8**
								315062
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	503,3	837,21	421368	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	358,4215		314758	
		Итого по заработной плате					**736126**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	140,5645	11,14	1566	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0391	140,5645	2257,87	317376	
						741,54	104234	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	15,099	2274,6	34344	
						837,21	12641	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0042	15,099	3303,32	49877	
						1122,94	16955	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	187,659	3490,77	655074	
						964,13	180928	
		Итого по эксплуатации машин					**1058237**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	891,56	182,65	162843	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,102	366,69	233,58	85651	

	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	891,56	270,38	241060	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	3,595	301,74	1085	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,74776	361,08	270	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	103,536	1082,43	112070	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,880775	1671,45	1472	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,03595	2673,62	96	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000016	0,05752	281414,94	16187	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,017975	3825749,22	68768	
		Итого по материалам					**689502**	
137	**23-060144-0303**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;**	км		**0,365**	**86253,29**	**31482**	**–**
138	**23-060144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;**	км		**1,69**	**202972,99**	**343024**	**–**
139	**23-060144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;**	км		**2,01**	**127653,57**	**256584**	**–**
140	**23-060144-0903**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;**	км		**0,06**	**513504,16**	**30810**	**–**
141	**23-060144-0505**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;**	км		**0,02**	**302832,23**	**6057**	**–**

142	**23-060144-0901**					
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=0,001;	км	**0,24**	**218070,91**	**52337**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 8				**3 306 206**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				586 218	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 140 294	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				341 698	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 579 694	
	Накладные расходы I уровня, тенге				397 148	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 703 354	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				133 321	
	Итого, тенге				3 836 675	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				306 934	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**4 143 609**	
	Итого прямые затраты по смете				**10 810 039**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 443 216	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 341 335	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				451 930	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				7 584 642	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				440 845	
	Накладные расходы I уровня, тенге				812 139	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				11 622 178	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				418 400	
	Итого, тенге				12 040 578	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				963 246	
	Итого по смете на подряд, тенге				**13 003 824**	

Составил _____ Зацарная В.Н.

Проверил _____

ул. Строительная,2

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 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	1714		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				1443216
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	26,7444	3303,32	88346
				1122,94	30032
2 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,135	3345,48	446
				1152,61	161
3 31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	174,9145	11,14	1949
				0,00	0
4 31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	174,9145	2257,87	394934

					741,54	129706
5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	117,528	1038,32	122032
					741,54	87152
6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0666	1392,53	93
					761,14	51
7	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	189,099	3490,77	660101
					964,13	182316
8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	68,0207	177,74	12090
					0,00	0
9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	26,7444	2274,60	60835
					837,21	22391
10	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,135	2301,06	311
					859,33	121
11	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,105	13,62	41
					0,00	0
12	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,347	14,71	138
					0,00	0
13	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,68	11,67	19

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1341335**
					451930
	Материалы				
1 21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,21095	12620,92	2662
2 21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0729	204308,02	14894
3 21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00713	195525,79	1394
4 21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,018	172427,89	3104
5 21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0348	163810,60	5701
6 21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3312	162740,95	53900
7 21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,043	301,74	8763
8 21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,06668	281414,94	18765
9 21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,079	136535,11	10786
10 21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	3,16	223,11	705
11 21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,012852	19885,05	256
12 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0070458	381819,66	2688
13 21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,5125	1584,43	812

14	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000459	183495,02	84
15	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1143,3532	182,65	208834
16	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,48	428,96	204
17	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,5572	428,97	3243
18	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	743,12	9
19	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	289,46	1
20	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1023,77	1
21	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,192	620,99	120
22	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,3369	621,00	831
23	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,990695	1671,45	1656
24	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1143,3532	270,38	309140
25	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00798618	222237,60	1774
26	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	4,925	510,27	2513
27	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,353895	2673,62	941
28	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	1953,42	119
29	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,048	303,65	15
30	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0615	4645,79	286
31	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0237	3825749,22	90670

32	21-130816-2909	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,0315	6881,64	217
33	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,528	355,80	542
34	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	105,012	1082,43	113668
35	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	180,75	2
36	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	205	306,99	62933
37	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	60	25,56	1534
38	23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	225	39,86	8969
39	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	300	59,28	17784
40	23-011305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	105	39,84	4183
41	23-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	295	111,31	32837
42	23-060144-0106	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг -HF 1х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	169049,98	13524
43	23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,365	86253,29	31482
44	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,035	127653,57	259775
45	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,69	202972,99	343024
46	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	302832,23	6057
47	23-060144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	431473,44	12944
48	23-060144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24	218070,91	52337
49	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг -HF 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	513504,16	33378
50	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,215	730687,87	157098

51	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,08268	93617,64	7740
52	23-061707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	700	70,41	49287
53	23-070101-2502	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	58	4780,61	277275
54	23-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 8 Вт	шт.	116	295,85	34319
55	23-070105-0201	Держатель светильника	10 шт.	36,108	416,00	15021
56	23-070106-0201	Светодиодная панель L-6060 36 Вт, 3400 лм, 6500 К ГОСТ 55705-2013	шт.	277	10475,99	2901849
57	23-070106-0321	Светильник уличный светодиодный модели "Жарыќ" 60W, 60 Вт, 6000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	шт.	4	22591,14	90365
58	23-070106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.	40	10811,98	432479
59	23-070106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната CD LED 18 MS 4000K	шт.	7	21538,37	150769
60	23-070106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната K LED 300, 220 В, мощность 14 Вт, IP 54	шт.	10	16722,88	167229
61	23-070106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 1200, 220 В, мощность 70 Вт, степень защиты IP 20	шт.	20	31410,60	628212
62	23-070108-0101	Решетка для светильника Sport	шт.	20	4137,98	82760
63	23-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	3251,64	19512
64	23-070201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	3746,27	18730
65	23-070202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	513	24,50	12569
66	23-070203-0604	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/42-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	6	6887,90	41327
67	23-070204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	419,35	1677

68	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	22	419,35	9225
69	23-070204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1288,39	1288
70	23-070204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	1342,45	13420
71	23-070204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1373,05	1373
72	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	365,29	365
73	23-070204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	365,29	365
74	23-070204-0741	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1093,57	1094
75	23-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	1093,57	12029
76	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	1093,57	14217
77	23-070204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	44	2990,29	131572
78	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	145	201,05	29152
79	23-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	615,11	4306
80	23-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1- 2011	шт.	263	340,73	89612
81	23-070222-0210	Шина медная М1, размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	13792,42	13792
82	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	366,69	233,58	85651
83	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	6,75	216,24	1460
84	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	731,36	11,22	8206

85 24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,7748	7780,56	29370
86 24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,48	4010,64	1920
87 24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	36,108	115,26	4162
88 24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	11,941	150,96	1803
89 24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,843024	361,08	304
90 24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,3	116,28	2938
91 26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,9	13,85	68
92 29-000000-0011 (пл)	Бокс КМПн	шт	10	159,00	1590
93 29-000000-0012 (пл)	Пускатель ПМ12-010230	шт	1	10314,00	10314
94 29-000000-0013 (пл)	Светильник светодиодный ДПО-40 А IP20 опал.	шт	15	18580,00	278700
95 29-000000-0014 (пл)	Светильник облучатель ОБН-01-2х30-013	шт	2	3446,00	6892
96 29-000000-0015 (пл)	Фотореле ФР 601	шт	1	1175,00	1175
	Итого по материалам				**7584642**
	Инженерное оборудование				
1 51-080401-0301	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 прим ВРУ-1-11-20	шт.	1	184990,00	184990
2 51-080401-0501	Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	113528,00	227056
3 51-080401-0770	Пункт распределительный ПР 8-ВР-1204-20 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	28799,00	28799

Итого по инженерному оборудованию	**440845**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 210 Капитальный ремонт Новор-Урицкой средней школы, по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, поселок Сарыколь, ул. Строительная,2
Регион Костанайская обл.
Текущие цены с 02.01.17 г., тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Накладные расходы для УСН ННР307 0 %
Временные 0,8 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние 1,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт школы Составила Штейнгауер Т.Н.
Смета № 2-1-4 Электроосвещение 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

Зацарная В.Н.

Раздел 1 Демонтаж

1 13-080305-0901 Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж 5 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс исключен 21-130207-1204

Ресурс исключен 21-130809-0801

Ресурс исключен 21-130816-0202

Ресурс исключен 21-130816-3008

Ресурс исключен 22-040201-9901

Ресурс исключен 24-040207-2501

Ресурс исключен 24-040207-3960

2 12-170101-0703 110

3 12-170101-0705 42

4 12-170101-0701 170

Раздел 2 Силовое оборудование. ВРУ

5 13-080304-0206 3

Ресурс исключен 22-040201-9901

6 51-080401-0301 Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 прим ВРУ-1-11-20 1

7 51-080401-0501 2

8 23-070222-0210 Шина медная М1, размерами 5 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 1

Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция и трубы

9 13-080206-2001 25

Ресурс исключен 23-011399-9903

10 13-080206-2002 250

Ресурс исключен 23-011399-9903

11 23-011305-0101 25

12 23-011305-0104 250

13 13-080201-0901 275

14 23-060144-0503 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 25 (Коб=0,001)

15 23-060144-0506 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг - HF 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 30 (Коб=0,001)

16 23-060144-0903 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг -HF 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 5 (Коб=0,001)

17 23-060144-0904 215 (Коб=0,001)

Раздел 4 Заземление

18 13-080208-0206 90

Ресурс исключен 22-040201-9901

19 13-080208-0101 3

20 13-080201-0901 80
21 23-060144-0106 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг -HF 1х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 80 (Коб=0,001)
22 13-080206-2001 80
Ресурс заменен 23-011399-9903->23-011305-0101 Об= 1
Ресурс удален 23-011399-9903
23 13-080208-0209 360
Ресурс заменен 21-050301-0104->21-050301-0103
Ресурс исключен 22-040201-9901
Ресурс удален 21-050301-0104
24 13-080206-2002 45
Ресурс заменен 23-011399-9903->23-011305-0104 Об= 1
Ресурс удален 23-011399-9903
Раздел 5 Комплектные устройства для распределения электроэнергии до 1000В
25 13-080305-0901 1
Ресурс исключен 22-040201-9901
26 23-070201-0206 Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
27 13-080304-0501 13
28 23-070204-0645 1
29 23-070204-0610 6
30 23-070204-1606 6
31 13-080305-0901 1
Ресурс исключен 22-040201-9901
32 23-070201-0206 Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
33 13-080304-0501 7
34 23-070204-0645 1
35 23-070204-0610 4
36 23-070204-1606 2
37 13-080305-0901 1
Ресурс исключен 22-040201-9901
38 23-070201-0206 Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
39 13-080304-0501 9
40 23-070204-0645 1
41 23-070204-0610 4
42 23-070204-1606 4
43 13-080305-0901 1
Ресурс исключен 22-040201-9901

44	23-070201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1
45	13-080304-0501	11	
46	23-070204-0645	1	
47	23-070204-0610	5	
48	23-070204-1606	5	
49	13-080305-0901	1	
	Ресурс исключен	22-040201-9901	
50	23-070201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-18з-1 36 УХЛ3 IP41, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1
51	13-080304-0501	8	
52	23-070204-0645	1	
53	23-070204-0610	3	
54	23-070204-1606	4	
55	13-080305-0901	1	
	Ресурс исключен	22-040201-9901	
56	23-070201-0205	1	
57	13-080304-0501	5	
58	23-070204-0642	1	
59	23-070204-0608	4	
60	13-080305-0901	1	
	Ресурс исключен	22-040201-9901	
61	23-070201-0205	1	
62	13-080304-0501	5	
63	23-070204-0645	1	
64	23-070204-1606	4	
65	13-080305-0901	1	
	Ресурс исключен	22-040201-9901	
66	23-070201-0205	1	
67	13-080304-0501	5	
68	23-070204-0645	1	
69	23-070204-1606	4	
70	13-080305-0901	1	
	Ресурс исключен	22-040201-9901	
71	23-070201-0205	1	
72	13-080304-0501	5	
73	23-070204-0645	1	
74	23-070204-1606	4	

75 13-080305-0901 1
Ресурс исключен 22-040201-9901
76 23-070201-0205 1
77 13-080304-0501 5
78 23-070204-0645 1
79 23-070204-1606 4
80 13-080305-0901 1
Ресурс исключен 22-040201-9901
81 23-070201-0205 1
82 13-080304-0501 15
83 23-070204-1606 4
84 23-070204-0646 1
85 23-070204-0745 3
86 23-070204-0743 11
87 13-080305-0901 1
Ресурс исключен 22-040201-9901
88 51-080401-0770 Пункт распределительный ПР 8-ВР-1204-20 ГОСТ 30011.1-2012 1
89 13-080304-0501 7
90 23-070204-0645 1
91 23-070204-0741 1
92 23-070204-0713 1
93 23-070204-0715 1
94 23-070204-1606 3
95 13-080305-1301 6
96 23-070203-0604 6
97 13-080304-0501 10
98 23-070204-0745 10
99 13-080304-0501 10
100 29-000000-0011 (Кпл) Прайс № 4 Бокс КМПн 1 шт 10 178
101 13-080303-1001 1
Ресурс исключен 22-040201-9901
102 29-000000-0012 (Кпл) Прайс лист № 4 Пускатель ПМ12-010230 1 шт 1 11552
Раздел 6 Оборудование светотехническое
103 13-080305-0317 354
104 23-070106-1202 Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната K LED 300, 220 В, мощность 14 Вт, IP 54 10
105 23-070106-0201 Светодиодная панель L-6060 36 Вт, 3400 лм, 6500 К ГОСТ 55705-2013 277

106 23-070106-1303 Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 1200, 220 В, мощность 70 Вт, степень защиты IP 20 20
107 23-070108-0101 Решетка для светильника Sport 20
108 23-070106-1002 40
109 23-070106-1201 Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната CD LED 18 MS 4000K 7
110 13-080305-0309 15
111 29-000000-0013 (Кпл) Прайс № 4 Светильник светодиодный ДПО-40 А IP20 опал. 1 шт 15 20810
112 13-340108-0201 10
113 29-000000-0014 (Кпл) Прайс лист № 4 Светильник облучатель ОБН-01-2х30-013 1 шт 2 3860
114 13-080205-0903 4
115 23-070106-0321 4
116 29-000000-0015 (Кпл) Прайс лист № 4 Фотореле ФР 601 1 шт 1 1316
117 13-080305-0310 58
118 23-070101-2502 58
119 23-070104-0401 Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 8 Вт 116

Раздел 7 Оборудование и материалы

120 13-080305-0102 145
121 13-080305-0103 7
122 13-080305-0109 263
123 23-070218-1501 145
124 23-070218-1801 7
125 23-070220-0504 263
126 23-070202-0703 513
127 23-061707-0201 700

Раздел 8 Провода, кабели и трубы

128 13-080206-2001 ОбФЗ=60+225 = 285
Ресурс исключен 23-011399-9903
129 13-080206-2002 300
Ресурс исключен 23-011399-9903
130 13-080206-1706 205
131 23-010504-0102 60
132 23-010504-0103 225
133 23-010504-0104 300
134 23-010101-0105 205
135 13-080201-0901 790
136 13-080201-0702 3595

137	23-060144-0303	365 (Коб=0,001)
138	23-060144-0504	1690 (Коб=0,001)
139	23-060144-0503	2010 (Коб=0,001)
140	23-060144-0903	60 (Коб=0,001)
141	23-060144-0505	20 (Коб=0,001)
142	23-060144-0901	240 (Коб=0,001)

* * * * *