ТОО «Лаборатория Атмосфера»
Государственная лицензия: ГСЛ № 004052

Объект - Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска

Стадия проекта: РП

Заказчик - ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зыряновского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость по состоянию на 2018-2019г г. – **697 548,291** тыс. тенге
Составлена в ценах и нормах, введенных с 2018 года

Директор О.А. Ткаченко

Усть-Каменогорск

2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете: **«Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска»** .

1. Сметная документация составлена в программном обеспечении по расчету сметной стоимости строительства ресурсным методом «SANA-2015» версия 18.2 от 03.04.2018г.
2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислено по ССНД МД РК 8.01-01-2014 для 16 территориального района привязанных для строительства в Восточно-Казахстанской области утвержденным Комитетом по делам строительства Республики Казахстан в ценах и нормах, введенных с 01.01.2018г. (Приказ КДС от 20.12.2017г. №307-НК) Изм. К ССЦ. Объемы работ и потребность ресурсов в сметах , подсчитана по сметным нормам издания 2015г.
3. Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015г.
4. Накладные расходы приняты по ГНОВНР приказ №249-нқ приложение №2 от 14.11.2017г. (Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве).
5. Размеры лимитированных общестроительных затрат определены по действующему государственному нормативу по определению сметной стоимости в Республике Казахстан приказ №235-нқ от 3 июля 2015г.приложение1.
6. Процент на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015г. (таблица №1 п.35А) и принимаются в размере 0,9%
7. Процент на зимние удорожания НДЗ РК 8.04-06-2015 (таблица 3 пункт VI.4к) в размере 1,7%
8. Месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству принят к 2019г. в размере 2525 тенге.
9. Сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение2 к приказу от 14 ноября 2017г. №249-нқ).
10. Средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% о стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72,приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017г. №249-нқ).
11. Налог на добавленную стоимость принят 12%
12. Расчет на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 г.№ 1787-XII.
13. Смета исчислена в национальной валюте тенге.

Начало строительства 2019г.

Продолжительность строительства 8 мес.

Определившаяся сметная стоимость- **697 548,291** тыс. тенге

в т.ч.

строительно-монтажные работы - **591 307,332** тыс. тенге

оборудование - **2 834,138** тыс. тенге

прочие затраты -**103 406,821** тыс. тенге

Главный инженер проекта Ж. Каримов

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска

Сводка затрат

Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска

(наименование стройки)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2-1-1	Общестроительные работы	434943,567			434943,567	63,452	70569,907
	2-1-2	Водопровод и канализация	27 440,191	8,786		27448,977	3,649	4578,512
	2-1-3	Отопление и вентиляция	54 034,31	2 518,71		56553,015	3,473	4028,912
	2-1-4	Электротехническая часть	17 906,05	171,684		18077,733	3,617	4208,604
	2-1-5	Телефонизация	3 712,31			3712,306	0,582	694,462
	Всего по сводке:		**538 036,419**	**2 699,179**		**540 735,598**	**74,773**	**84 080,397**

Итого: нормативна трудоемкость, согласно сметы, 74 773 чел-ч
Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 84 080 397 тенге

Согласно Ст.7; Ст13, пп1 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.7; Ст13, пп3 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: 2019 год

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **164,00** час/месяц
Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **1968,00** час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска определяем по следующей формуле:

Сдз = Тн/Вмес.нр*k*МРП

Сзд - затраты на дополнительную оплату труда в базисном уровне 2017 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска

Тн=	**74 773,00**
Вмес.нр=	**164,00**
k=	**1,50**
МРП 2019	**2 525**

Сзд=74773/164*1,5*2525 **1 726 846** тенге

2 Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле:

Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП$_{2019}$/Вмес.нр)

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в базисном уровне 2019 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вгод.нр - Среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год
До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год
Сз - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства в базисном уровне 2001 года, тенге
8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей недели при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска, 1 чел.месяц
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц

Вмес.нр =	**164,00**
Вгод.нр 2019 г.	**1 968,00**
До	**10,00**
k=	**1,50**
Сз =	**84 080 397,00**
Тн =	**74 773,00**
МРП2017	**2 525,00**

Сдо=8*7473*10/1968*(84080397/74773+1,5*2525/164) **3 488 099** тенге

Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 9017Эксп
Форма 1

"SANA-2001" Версия 31-2.36 от 20.10.17 г.
Заказчик : ГУ "Отдел строительства Зыряновского района"

"Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме **697 548,291** тысяч тенге
В том числе:
возвратных сумм
налог на добавленную стоимость **74 737,317** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"25" апреля 2018 г.

Сводный сметный расчет

Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 26.03.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	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
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2018 г.			12 993,750	12 993,750
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2018г.			900,000	900,000
3		**Итого по разделу I**			**13 893,750**	**13 893,750**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	591 307,332	2 834,138	5 475,692	599 617,162
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	591 307,332	2 834,138	5 475,692	599 617,162

		Раздел III Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			8 100,828	8 100,828
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (599617,162*1,93%*0,7)			8 100,828	8 100,828
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			1 199,234	1 199,234
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (599617,162*0,20%)			1 199,234	1 199,234
7		**Итого по разделу III**			**9 300,062**	**9 300,062**
8		**Итого по сводному сметному расчету**	**591 307,332**	**2 834,138**	**28 669,504**	**622 810,974**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018г.			13 893,750	13 893,750
		2019 г.	591 307,332	2 834,138	14 775,754	608 917,224
9		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**74 737,317**	**74 737,317**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018г.			1667,250	1667,250
		2019 г.			73 070,067	73 070,067
10		**Всего по сводному сметному расчету**	**591 307,332**	**2 834,138**	**103 406,821**	**697 548,291**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018г.			15 561,000	15 561,000
		2019 г.	591 307,332	2 834,138	87 845,821	681 987,291
		Из них: финансирование по программе по программе "Нұрлы жер" (140 000 тенге за 1 м2) 3306,2м2*140000				**462 868,000**
		Софинансирование из местного бюджета				**234 680,291**

Директор ТОО "Лаборатория Атмосфера" О.А. Ткаченко

ГИП Ж.К.Каримов

Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 9017Эксп
Форма 2

"SANA-2001" Версия 31-2.36 от 20.10.17 г.
Заказчик : ГУ "Отдел строительства Зыряновского района"

"Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме **671571,221** тысяч тенге
В том числе:
возвратных сумм **71954,059** тысяч тенге
налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"25" _апреля_____ _2018 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 26.03.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, 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
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Жилой дом	538 036,419	2 699,179		540 735,598
		Итого по главе 2	538 036,419	2 699,179		540 735,598
		Итого по главам 1-7	538 036,419	2 699,179		540 735,598
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 842,328			4 842,328
		Итого по главе 8	4 842,328			4 842,328

		Итого по главам 1-8	542 878,747	2 699,179		545 577,926
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	9 228,939			9 228,939
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			5 214,945	5 214,945
		Итого по главе 9	9 228,939		5 214,945	14 443,884
		Итого по главам 1-9	552 107,686	2 699,179	5 214,945	560 021,810
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**11 042,154**			**11 042,154**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 26.03.18 г**	**563 149,840**	**2 699,179**	**5 214,945**	**571 063,964**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
7		2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	563 149,840	2 699,179	5 214,945	571 063,964
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**591 307,332**	**2 834,138**	**5 475,692**	**599 617,162**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	591 307,332	2 834,138	5 475,692	599 617,162
10		**Налог на добавленную стоимость**			**71 954,059**	**71 954,059**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2019 г. - НДС (12 %)			71 954,059	71 954,059
12		**Всего по сметному расчету**	**591 307,332**	**2 834,138**	**77 429,751**	**671 571,221**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2019 г.		38	77 429,751	671 571,221
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь пост заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Лаборатория Атмосфера" О.А. Ткаченко

ГИП Ж.К.Каримов

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска. Заказ 9017Эксп

Наименование объекта: Жилой дом

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Чертежи АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**434943,57**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**70569,907**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**63,452**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	11017,88	189,85	181,39	2091690	1998571	1182	457736	2753380
					8,34	49,36	91937	543808	–	203954	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	829,3	1809,19	–	1500361	–	–	1080261	2787072
					1809,19	–	1500363	–	–	206450	

3	1101-0102-0308									
	Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	829,3	189,84	181,39	157438	150429	89	34453	207242
				8,34	49,36	6920	40931	–	15351	
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,750;	т	20732,565	58		1202489		–	–	1298688
					–		–		–	96199	
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	11847,18	18,79	15,87	222649	188025	1270	78114	324824
					2,82	6,34	33354	75137	–	24061	
6	1101-0201-0501									
	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	нного грунта	2756,16	142,67	65,99	393228	181886	–	215249	657155
				76,68	31,79	211342	87615	–	48678	
7	1101-0102-0308	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	10759,18	189,84	181,39	2042576	1951644	1154	446988	2688729
					8,34	49,36	89778	531039	–	199165	
8	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (Непросадочный грунт) К=1,600;	т	17214,688	126		2169051		–	–	2342575
					–		–		–	173524	
9	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Подушка ПГС) НР = 72 %	м3 грунта	3671,68	31,78	31,78	116688	116688	–	30853	159344

				–	11,67	–	42852	–	11803	
10	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3671,68	15,69	15,69	57620	57620	–	15235	78683
				–	5,76	–	21160	–	5828	
11	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	нного грунта	3671,68	89,46	89,46	328468	328468	–	92344	454477
				–	34,93	–	128255	–	33665	
12	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (ПГС) НР = 72 %	м3 грунта	1417,5	786,35	–	1114651	–	–	802547	2070574
				786,35	–	1114648	–	–	153376	
13	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (ПГС) НР = 72 %	м3 грунта	5670	31,78	31,78	180196	180196	–	47645	246068
				–	11,67	–	66174	–	18227	
14	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5670	15,69	15,69	88980	88980	–	23527	121508
				–	5,76	–	32676	–	9001	
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	нного грунта	5670	142,67	65,99	808954	374178	–	442813	1351908
				76,68	31,79	434776	180242	–	100141	

	Итого по разделу 1					**17 542 227**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 483 118				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 616 685				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 749 889				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 695				
	- перевозка грузов, тенге					3 371 540				
	Накладные расходы, тенге					3 767 765				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 299 423				
	Раздел 2 Фундаменты									
16	1106-0101-0101 Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	124	21790,05	1058,94	2701966	131309	2428702	153954	3084394
				1144,8	219,56	141955	27225	–	228474	
17	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона В15. Устройство НР = 91 %	м3	680	23101,97	1622,04	15709337	1102986	13372110	1341974	18415416
				1815,06	353,61	1234241	240456	–	1364105	
18	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	43,89	228485		10028207		10028207	–	10830464
				–		–		–	802257	
19	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	28,5	228485		6511823		6511823	–	7032769
				–		–		–	520946	
20	2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	22,8	243043		5541380		5541380	–	5984690
				–		–		–	443310	

21	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,396	243043		339288		339288	–	366431
					–		–		–	27143	
22	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2016	т	38,6164	208548		8053373		8053373	–	8697643
					–		–		–	644270	
23	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2016	т	5,07396	208548		1058164		1058164	–	1142817
					–		–		–	84653	
24	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2016	т	14,1276	208548		2946283		2946283	–	3181986
					–		–		–	235703	
25	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	378	1557,33	771,25	588670	291534	107492	351311	1015179
					501,7	285,92	189644	108077	–	75198	
26	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	конструкций	480	2203,45	1082,36	1057654	519534	200165	626864	1819279
					704,07	402,68	337955	193286	–	134761	
27	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	291	3340,48	1712,9	972080	498454	175601	572695	1668357
					1024,14	643,68	298025	187310	–	123582	
28	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	392	4715,03	2564,18	1848292	1005158	337556	1054291	3134790

				1289,74	989,51	505578	387889	–	232207	
29	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	167,016	22609		3776065		3776065	–	4078150
					–		–		–	302085	
30	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	34,755	23235		807532		807532	–	872135
					–		–		–	64603	
31	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	424,181	21714		9210666		9210666	–	9947519
					–		–		–	736853	
32	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	1524,79	844,33	17,73	1287433	27034	874755	362083	1781477
					252,92	2,42	385644	3693	–	131961	
33	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	поверхности	383,8	1030,11	10,34	395358	3970	242724	139986	578172
					387,35	4,84	148664	1859	–	42828	
34	1106-0101-0119	Устройство монолитной обвязки из бетона В15 НР = 91 %	м3	38,6	24350,47	1293,11	939928	49914	777461	112112	1136203
					2915,88	275,83	112553	10647	–	84163	
35	1106-1601-0601	Установка каркасов КР1,КР2 НР = 91 %	т	0,622	28993,57	3614,15	18034	2248	284	14622	35268
					24922,83	909,97	15502	566	–	2612	
36	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5208	228485		118995		118995	–	128515

				–		–		–	9520	
37	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1012	243043		24596		24596	–	26564
					–		–		–	1968	
		Итого по разделу 2					**84 958 218**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 369 761				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 632 141				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 161 008				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					66 933 222				
		Накладные расходы, тенге					4 729 892				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 293 202				
	Раздел 3 Стены										
38	1108-0201-0503	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1380	28801,3	2330,8	39745791	3216504	28622135	7975330	51538811
					5729,82	484,4	7907152	668472	–	3817690	
39	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м» НР = 93 %	м3 кладки	131,28	8045,23	2563,88	1056178	336586	214626	534673	1718119
					3846,48	532,84	504966	69951	–	127268	
40	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	131,28	14353		1884262		1884262	–	2035003
					–		–		–	150741	
41	1106-0401-0101	Крепление перегородок бетоном В10 НР = 91 %	м3	3,4	23509,71	1241,47	79933	4221	64746	10860	98056

				3225,29	284,71	10966	968	–	7263	
42	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство по верху перегородок НР = 94 %	м2 стяжки	36,7	700,33	26,29	25702	965	13227	11264	39923
					313,62	12,89	11510	473	–	2957	
43	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	73,4	98,23	4,47	7210	328	6597	415	8235
					3,88	2,13	285	156	–	610	
44	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,152	282065,79	1282,89	42874	195	40787	1796	48244
					12447,37	539,47	1892	82	–	3574	
45	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	х элементов	0,0785	684815,29	5719,75	53758	449	48935	5277	63758
					55719,75	1248,41	4374	98	–	4723	
46	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	поверхности	85	465,07	11,61	39531	987	32326	5940	49109
					73,15	2,8	6218	238	–	3638	
47	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	ом проемов)	1930	3737,02	25,69	7212442	49584	5004887	1959543	9905744
					1118,12	10	2157971	19299	–	733759	
48	1106-0401-0102	Устройство железобетонных сердечников Ср1, из бетона В25 НР = 91 % К=4,000;	м3	8	36238	2401,88	289904	19215	194885	72744	391660
					9475,5	516,88	75804	4135	–	29012	

49	2105-0301-3201									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,1988	215893		42920		42920	–	46354
				–		–		–	3434	
50	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,1636	219456		35903		35903	–	38775
				–		–		–	2872	
51	1106-0401-0102									
	Устройство железобетонных сердечников Ср2 из бетона В 25 НР = 91 % К=46,000;	м3	92	36238,05	2401,82	3333901	220967	2241192	836567	4504105
				9475,46	516,98	871742	47562	–	333637	
52	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=46,000;	т	2,2862	215893		493575		493575	–	533061
				–		–		–	39486	
53	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=46,000;	т	1,66198	219456		364731		364731	–	393909
				–		–		–	29178	
54	1106-0401-0102									
	Устройство железобетонных сердечников Ср3 из бетона В 25 НР = 91 % К=4,000;	м3	10,68	36238,01	2401,78	387022	25651	260173	97114	522867
				9475,47	516,95	101198	5521	–	38731	
55	2105-0301-3201									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,2984	215893		64422		64422	–	69576
				–		–		–	5154	

56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,14112	219456		30970		30970	–	33448
					–		–		–	2478	
57	1106-0401-0102	Устройство железобетонных сердечников Ср4 из бетона В 25 НР = 91 % К=68,000;	м3	46,24	36238	2401,77	1675645	111058	1126442	420466	2263800
					9475,45	516,98	438145	23905	–	167689	
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=68,000;	т	3,3796	215893		729632		729632	–	788003
					–		–		–	58371	
59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=68,000;	т	1,496	219456		328306		328306	–	354570
					–		–		–	26264	
60	1106-0401-0102	Устройство железобетонных сердечников Ср5 из бетона В 25 НР = 91 % К=136,000;	м3	92,48	36238,06	2401,81	3351296	222119	2252886	840931	4527605
					9475,46	516,97	876291	47809	–	335378	
61	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=136,000;	т	6,7592	215893		1459264		1459264	–	1576005
					–		–		–	116741	
62	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=136,000;	т	1,8768	219456		411875		411875	–	444825
					–		–		–	32950	

63	1106-0401-0102									
	Устройство железобетонных сердечников Ср6 из бетона В 25 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,26	36230,77	2396,15	9420	623	6333	2365	12728
				9476,92	519,23	2464	135	–	943	
64	2105-0301-3201									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01	215893		2159		2159	–	2332
				–		–		–	173	
65	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00544	219456		1194		1194	–	1290
				–		–		–	96	
66	1106-0401-0102									
	Устройство железобетонных сердечников Ср7 из бетона В 25 НР = 91 % К=2,000;	м3	0,17	36235,29	2400	6160	408	4141	1547	8324
				9476,47	523,53	1611	89	–	617	
67	2105-0301-3201									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,01	215893		2159		2159	–	2332
				–		–		–	173	
68	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00324	219456		711		711	–	768
				–		–		–	57	
69	1106-0401-0102									
	Устройство железобетонных сердечников Ср8 из бетона В 25 НР = 91 % К=280,000;	м3	11,2	36237,86	2401,7	405864	26899	272840	101844	548325
				9475,45	517,05	106125	5791	–	40617	

70	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=280,000;	т	1,288	215893		278070		278070	–	300316
					–		–		–	22246	
71	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=280,000;	т	0,3024	219456		66363		66363	–	71672
					–		–		–	5309	
72	1106-0401-0102	Устройство железобетонных сердечников Ср9 из бетона В 25 НР = 91 % К=20,000;	м3	0,8	36237,5	2401,25	28990	1921	19489	7275	39166
					9475	517,5	7580	414	–	2901	
73	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=20,000;	т	0,092	215893		19862		19862	–	21451
					–		–		–	1589	
74	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=20,000;	т	0,0376	219456		8252		8252	–	8912
					–		–		–	660	
75	1106-0401-0102	Устройство железобетонных сердечников Ср10 из бетона В 25 НР = 91 % К=4,000;	м3	8	36238	2401,88	289904	19215	194885	72744	391660
					9475,5	516,88	75804	4135	–	29012	
76	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,1988	215893		42920		42920	–	46354
					–		–		–	3434	

77	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,1312	219456		28793		28793	–	31096
					–		–		–	2303	
78	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-1 из бетона В25 НР = 91 % К=100,000;	м3	61	45228,74	4132,11	2758953	252059	1680625	797282	3840734
					13545,39	817,46	826269	49865	–	284499	
79	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=100,000;	т	3,84	215893		829029		829029	–	895351
					–		–		–	66322	
80	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=100,000;	т	5,5	219456		1207008		1207008	–	1303569
					–		–		–	96561	
81	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=100,000;	т	0,814	219456		178637		178637	–	192928
					–		–		–	14291	
82	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-2 из бетона В25 НР = 91 % К=16,000;	м3	3,68	45228,26	4132,07	166440	15206	101387	48098	231701
					13545,38	817,39	49847	3008	–	17163	
83	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,2304	215893		49742		49742	–	53721
					–		–		–	3979	
84	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,304	219456		66715		66715	–	72052

				–		–		–	5337	
85	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,05328	219456		11693		11693	–	12628
					–		–		–	935	
86	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-3 из бетона В25 НР = 91 % К=4,000;	м3	0,8	45228,75	4131,25	36183	3305	22042	10457	50371
					13545	818,75	10836	655	–	3731	
87	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,0512	215893		11054		11054	–	11938
					–		–		–	884	
88	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,064	219456		14045		14045	–	15169
					–		–		–	1124	
89	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,01184	219456		2598		2598	–	2806
					–		–		–	208	
90	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-4 из бетона В25 НР = 91 % К=16,000;	м3	2,72	45227,94	4131,99	123020	11239	74938	35550	171256
					13545,22	817,28	36843	2223	–	12686	
91	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,1088	215893		23489		23489	–	25368
					–		–		–	1879	

92	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,15072	208548		31432		31432	–	33947
					–		–		–	2515	
93	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,24	219456		52669		52669	–	56883
					–		–		–	4214	
94	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-5 из бетона В25 НР = 91 % К=40,000;	м3	5,6	45228,75	4132,14	253281	23140	154287	73192	352591
					13545,36	817,32	75854	4577	–	26118	
95	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=40,000;	т	0,224	215893		48360		48360	–	52229
					–		–		–	3869	
96	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=40,000;	т	0,312	208548		65067		65067	–	70272
					–		–		–	5205	
97	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=40,000;	т	0,528	219456		115873		115873	–	125143
					–		–		–	9270	
98	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-6 из бетона В25 НР = 91 % К=40,000;	м3	4,8	45228,54	4132,29	217097	19835	132244	62737	302221
					13545,42	817,5	65018	3924	–	22387	

99	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=40,000;	т	0,192	215893		41451		41451	–	44767
					–		–		–	3316	
100	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=40,000;	т	0,2672	208548		55724		55724	–	60182
					–		–		–	4458	
101	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=40,000;	т	0,4928	219456		108148		108148	–	116800
					–		–		–	8652	
102	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-7 из бетона В25 НР = 91 % К=16,000;	м3	2,24	45229,02	4132,14	101313	9256	61715	29277	141037
					13545,54	817,41	30342	1831	–	10447	
103	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,0896	215893		19344		19344	–	20892
					–		–		–	1548	
104	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,1248	208548		26027		26027	–	28109
					–		–		–	2082	
105	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,2112	219456		46349		46349	–	50057
					–		–		–	3708	

106	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-8 из бетона В25 НР = 91 % К=16,000;	м3	2,24	45229,02	4132,14	101313	9256	61715	29277	141037
					13545,54	817,41	30342	1831	–	10447	
107	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,096	215893		20726		20726	–	22384
					–		–		–	1658	
108	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,1264	208548		26360		26360	–	28469
					–		–		–	2109	
109	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,2112	219456		46349		46349	–	50057
					–		–		–	3708	
110	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-9 из бетона В25 НР = 91 % К=120,000;	м3	2,4	45228,75	4132,08	108549	9917	66123	31370	151113
					13545,42	817,92	32509	1963	–	11194	
111	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=120,000;	т	0,264	215893		56996		56996	–	61556
					–		–		–	4560	
112	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=120,000;	т	0,042	219456		9217		9217	–	9954
					–		–		–	737	
113	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-10 из бетона В25 НР = 91 % К=16,000;	м3	0,384	45226,56	4135,42	17367	1588	10578	5019	24177

				13544,27	817,71	5201	314	–	1791	
114	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,0384	215893		8290		8290	–	8953
					–		–		–	663	
115	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=16,000;	т	0,0064	219456		1405		1405	–	1517
					–		–		–	112	
116	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-11 из бетона В25 НР = 91 % К=4,000;	м3	0,4	45230	4135	18092	1654	11020	5227	25185
					13545	815	5418	326	–	1866	
117	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,0256	215893		5527		5527	–	5969
					–		–		–	442	
118	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,02816	219456		6180		6180	–	6674
					–		–		–	494	
119	1106-0701-0109	Устройство перемычек ПР-12 из бетона В25 НР = 91 %	м3	0,5	45224	4130	22612	2065	13774	6536	31480
					13546	818	6773	409	–	2332	
120	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01903	208548		3969		3969	–	4287

				–		–		–	318	
121	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,012	219456		2633		2633	–	2844
					–		–		–	211	
122	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	342,6	34335,79	4474,08	11763441	1532819	7141312	3085637	16037004
					9017,25	880,04	3089310	301500	–	1187926	
123	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,50858	228485		1258628		1258628	–	1359318
					–		–		–	100690	
124	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-1)	т	4,3152	243043		1048779		1048779	–	1132681
					–		–		–	83902	
125	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-2)	т	2,54698	228485		581947		581947	–	628503
					–		–		–	46556	
126	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-2)	т	1,3674	243043		332337		332337	–	358924
					–		–		–	26587	
127	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-3)	т	4,51644	228485		1031939		1031939	–	1114494

				–		–		–	82555	
128	2105-0309-0302									
	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-3)	т	1,7568	243043		426978		426978	–	461136
				–		–		–	34158	
129	1106-1701-0201	Установка анкеров А1 НР = 91 %	т арматуры	0,79898	249361,69	2669,65	199235	2133	175705	19963	236734
				26780,4	675,86	21397	540	–	17536	
130	2105-0301-3001									
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2015 (деталь ОС-9,ОС-10)	т	0,21312	219456		46770		46770	–	50512
				–		–		–	3742	
131	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44928	219456		98597		98597	–	106485
				–		–		–	7888	
132	2105-0301-3201									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,09576	215893		20674		20674	–	22328
				–		–		–	1654	
133	1106-0401-0102	Устройство железобетонных сердечников Ср1-Ср5 на фронтон из бетона В15 НР = 91 %	м3	4,76	33611,13	2401,89	159989	11433	103453	43283	219534
				9475,42	517,02	45103	2461	–	16262	
134	2105-0301-3202									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,58736	208548		122493		122493	–	132292

				–		–		–	9799	
135	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,20336	219456		44629		44629	–	48199
					–		–		–	3570	
		Итого по разделу 3					**114 298 813**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 493 160				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 162 800				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 274 660				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					64 934 670				
		Накладные расходы, тенге					17 241 600				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 466 583				
	Раздел 4 Перекрытие										
136	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. НР = 118 %	конструкций	588	5919,33	1386,31	3480567	815152	1317260	1837758	5743791
					2292,78	355,9	1348155	209267	–	425466	
137	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК 60.10, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	497,2968	5779		2873878		2873878	–	3103788
					–		–		–	229910	
138	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК 60.12, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	853,944	5779		4934942		4934942	–	5329737
					–		–		–	394795	

139	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК 60.15, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	3421,5168	5779		19772946		19772946	–	21354782
					–		–		–	1581836	
140	1106-0801-0112	Устройство монолитных участков Ум1 из бетона В20 НР = 91 % К=4,000;	м3	10,4	31316,73	2489,62	325694	25892	230656	67681	424845
					6648,65	502,79	69146	5229	–	31470	
141	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1536	228485		35095		35095	–	37903
					–		–		–	2808	
142	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,9552	228485		218249		218249	–	235709
					–		–		–	17460	
143	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1024	228485		23397		23397	–	25269
					–		–		–	1872	
144	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0936	215893		20208		20208	–	21825
					–		–		–	1617	
145	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0192	228485		4387		4387	–	4738
					–		–		–	351	
146	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05472	228485		12503		12503	–	13503

				–		–		–	1000	
147	1106-0801-0112	Устройство монолитных участков Ум2 из бетона В20 НР = 91 % К=24,000;	м3	13,2	31316,74	2489,7	413381	32864	292755	85902	539226
					6648,64	502,73	87762	6636	–	39943	
148	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,27648	228485		63172		63172	–	68226
					–		–		–	5054	
149	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,71936	228485		392848		392848	–	424276
					–		–		–	31428	
150	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015	т	0,09984	219456		21910		21910	–	23663
					–		–		–	1753	

Итого по разделу 4	**37 351 281**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 505 063
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	873 908
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	221 132
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 214 206
Накладные расходы, тенге	1 991 341
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 766 763

Раздел 5 Кровля

151	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	1016	590,35	98,08	599793	99646	290786	214573	879515

				206,06	23,49	209361	23870	–	65149	
152	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	поверхности	1316	709,63	23,8	933879	31319	663291	224673	1251236
					181,82	3,75	239269	4941	–	92684	
153	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 % К=0,200;	м3 изоляции	203,2	23322,74	1592,1	4739181	323515	1936882	1996086	7274088
					12198,74	726,6	2478784	147645	–	538821	
154	1112-0101-1503	Устройство гидро-ветрозащитной изоляции "Изоспан АМ" НР = 92 % К=2,000;	поверхности	2032	331,97	11,62	674554	23608	502310	141985	881862
					73,15	2,8	148636	5696	–	65323	
155	2110-0404-0307	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм	м2	2235,2	167		373278		373278	–	403140
					–		–		–	29862	
156	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	конструкции	18,56	85619,83	1306,52	1589104	24249	1169856	364284	2109659
					21282,27	525,92	394999	9761	–	156271	
157	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	535	86,69	4,63	46380	2477	25624	17350	68828
					34,17	1,87	18279	999	–	5098	
158	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	сти карнизов	188	3184,77	23,42	598737	4403	321730	247188	913599
					1450,02	10,9	272604	2049	–	67674	
159	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	конструкции	24,9	59325,26	980,76	1477199	24421	904293	503406	2139053
					22027,51	435,94	548485	10855	–	158448	

160	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	конструкции	46,95	860,02	53,5	40378	2512	–	35059	81472
					806,52	23,17	37866	1088	–	6035	
161	2113-0816-1705	Паста огнезащитная	т	0,34912	912147		318449		318449	–	343925
					–		–		–	25476	
162	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР = 90 %	перекрытий	46,95	319,25	1,21	14989	57	11464	3144	19584
					73,87	0,53	3468	25	–	1451	
163	2113-0211-0501	Петля накладная К=12,000;	шт	48	298		14304		14304	–	15448
					–		–		–	1144	
164	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86 К=12,000;	шт.	24	436		10464		10464	–	11301
					–		–		–	837	
165	1114-0202-0401	Покрытие пленкой стропил НР = 99 %	м2 покрытия	1370	155,91	0,26	213599	354	56531	155311	398423
					114,39	0,12	156714	166	–	29513	
166	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	1370	4194,01	95,18	5745796	130396	3193048	2260225	8646503
					1768,14	25,12	2422352	34414	–	640482	
167	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	поверхности	522,72	33,05	2,48	17274	1297	–	14885	34732
					30,57	1,08	15977	562	–	2573	
168	2113-0816-1705	Паста огнезащитная	т	0,0805	912147		73428		73428	–	79302
					–		–		–	5874	

169	1110-0116-0203	Антисептирование пастами деревянных элементов НР = 90 %	перекрытий	2789,16	319,28	1,23	890513	3418	681055	186782	1163479
					73,87	0,54	206040	1496	–	86184	
170	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1 НР = 118 %	х элементов	0,50384	684832,49	5724,04	345046	2884	314086	33871	409230
					55724,04	1246,43	28076	628	–	30313	
171	1107-0107-0103	Установка скруток , ершей НР = 118 %	х элементов	0,16718	69810,98	5724,37	11671	957	1398	11240	24744
					55724,37	1250,15	9316	209	–	1833	
172	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0695	268302		18647		18647	–	20139
					–		–		–	1492	
173	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,09768	208548		20371		20371	–	22001
					–		–		–	1630	
174	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	404706		2590		2590	–	2797
					–		–		–	207	
175	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	ограждения	148	1980,88	21,78	293170	3223	280578	9407	326783
					63,3	5,78	9369	856	–	24206	
176	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	48	276,38	5,69	13266	273	11283	1204	15628

				35,63	0,73	1710	35	–	1158	
177	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м трубы	96	1333,49	85,8	128015	8237	4632	107936	254827
					1199,44	22,67	115146	2176	–	18876	
178	2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	96	1895		181920		181920	–	196474
					–		–		–	14554	
179	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	264,12	2812,65	13,46	742876	3556	479001	240288	1061817
					985,61	3,27	260319	864	–	78653	
180	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	ıуховое окно	12	13564,25	780,5	162771	9366	79424	70078	251477
					6165,08	323,58	73981	3883	–	18628	
181	2109-0101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	21,7434	9793		212933		212933	–	229968
					–		–		–	17035	
182	2113-0814-2211	Ручка-скоба	шт.	12	835		10020		10020	–	10822
					–		–		–	802	
183	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %	м2 кровли	53,28	5663,81	95,2	301768	5072	215161	76243	408252
					1530,31	25,11	81535	1338	–	30241	
184	1109-0601-0102	Монтаж снегозадержателя НР = 69 %	конструкций	0,36	53272,22	2275	19178	819	1348	11847	33507
					47252,78	438,89	17011	158	–	2482	

185	2900-0011-0001									
	Снегозадержатель для металлочерепицы	м	120	3424		410880		410880	–	443750
				–		–		–	32870	
	Итого по разделу 5					**30 427 365**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 749 297				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					706 059				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					253 714				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 791 065				
	Накладные расходы, тенге					6 927 065				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 253 879				

Раздел 6 Проемы

6.1 Окна

186	1110-0501-0105									
	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % К=4,000;	м2	194,04	3511,67	162,03	681405	31440	422520	217776	971115
				1172,16	74,87	227445	14528	–	71934	
187	2109-0201-0404									
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	194,04	23049		4472428		4472428	–	4830222
				–		–		–	357794	

188	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 % К=4,000;	м2	121,716	2914,65	161,1	354759	19608	203860	126464	519721
					1078,67	75,78	131291	9224	–	38498	
189	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	121,716	19726		2400970		2400970	–	2593048
					–		–		–	192078	
190	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % К=4,000;	м2	119,952	3511,67	162,03	421232	19436	261194	134625	600326
					1172,15	74,87	140602	8981	–	44469	
191	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	119,952	23049		2764774		2764774	–	2985956
					–		–		–	221182	
192	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=4,000;	м2	94,146	4249,12	167,31	400038	15752	256518	121541	563305
					1357,13	77,31	127768	7278	–	41726	

193	2109-0203-0401									
	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	94,146	23514		2213749		2213749	–	2390849
				–		–		–	177100	
194	1110-0501-0105									
	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % К=4,000;	м2	31,458	3511,76	162,06	110473	5098	68501	35306	157441
				1172,17	74,86	36874	2355	–	11662	
195	2109-0201-0404									
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	31,458	23049		725075		725075	–	783081
				–		–		–	58006	
196	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2	5,288	3511,54	162,07	18569	857	11514	5935	26464
				1172,09	74,89	6198	396	–	1960	
197	2109-0201-0404									
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	5,288	23049		121883		121883	–	131634
				–		–		–	9751	

198	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2	3,6	3511,94	161,94	12643	583	7840	4041	18019
					1172,22	75	4220	270	–	1335	
199	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	3,6	14962		53863		53863	–	58172
					–		–		–	4309	
200	1112-0101-1001	Устройство сливов из листовой оцинкованной стали. НР = 92 % К=4,000;	м2 покрытия	41,2	2812,65	13,47	115881	555	74719	37483	165633
					985,61	3,28	40607	135	–	12269	
201	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=4,000;	п/м	334,8	1177,59	4,67	394256	1563	320756	65413	496443
					214,87	2,22	71937	744	–	36774	
202	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99 К=4,000;	м	334,8	2179		729529		729529	–	787891
					–		–		–	58362	
203	1107-0107-0103	Установка перфорированного уголка НР = 118 %	х элементов	0,00764	684816,75	5628,27	5232	43	4763	514	6206
					55759,16	1308,9	426	10	–	460	
204	2106-0902-0903	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм	м	229,2	22		5042		5042	–	5445
					–		–		–	403	

6.2 Двери

205	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 % К=4,000;	м2	629,9424	2601,45	519,71	1638763	327387	669737	650321	2472211
					1018,57	128,49	641639	80940	–	183127	
206	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 % К=4,000;	м2	108,9648	3474,09	100,86	378553	10990	230600	127898	546967
					1256,95	47,23	136963	5146	–	40516	
207	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 % К=4,000;	м2	3,87696	3146,28	508,9	12198	1973	5480	4694	18243
					1223,9	121,23	4745	470	–	1351	
208	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	376,74	9864		3716163		3716163	–	4013456
					–		–		–	297293	
209	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	205,758	12516		2575267		2575267	–	2781288
					–		–		–	206021	
210	2109-0102-0108	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92	м2	113,022	14268		1612598		1612598	–	1741606
					–		–		–	129008	
211	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13	м2	43,3872	15902		689943		689943	–	745138
					–		–		–	55195	
212	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	3,87696	35585		137962		137962	–	148999

				–		–		–	11037	
213	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	16	4102		65632		65632	–	70883
					–		–		–	5251	
214	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	400	3035		1214000		1214000	–	1311120
					–		–		–	97120	
215	1110-0402-0502	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен НР = 90 % К=8,000;	м2 проемов	16,7256	2117,53	123,46	35417	2065	2001	29003	69574
					1874,43	52,26	31351	874	–	5154	
216	2109-0403-0201	Двери распашные огрунтованные и окрашенные	шт.	8	67259		538072		538072	–	581118
					–		–		–	43046	
217	2109-0404-1003	Ручки-скобы	пара	8	4102		32816		32816	–	35441
					–		–		–	2625	

Итого по разделу 6	**32 627 015**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 602 066
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	437 350
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	131 351
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 609 769
Накладные расходы, тенге	1 561 014
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 416 816

<u>Раздел 7 Полы</u>

7.1 Тип 129 -1 этаж. Линолеум.

218	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=4,000;	ающего слоя	23,6832	23209,79	895,74	549682	21214	462612	69992	669248
					2780,71	363,3	65856	8604	–	49574	
219	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 % К=4,000;	поверхности	592,08	1459,96	76,34	864413	45200	455666	347911	1309310
					614,02	11,1	363547	6571	–	96986	
220	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 % К=4,000;	поверхности	592,08	932,5	37,93	552116	22459	310306	209712	822774
					370,48	6,33	219351	3747	–	60946	
221	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	592,08	1106,13	26,33	654916	15588	400335	231821	957676
					403,65	12,88	238993	7625	–	70939	
222	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	3552,48	177,22	4,46	629558	15843	599694	20291	701837
					3,95	2,13	14021	7565	–	51988	
223	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 % К=4,000;	м2 покрытия	592,08	2053,66	19,82	1215929	11736	986387	210082	1540092
					367,87	9,6	217806	5686	–	114081	
224	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 % К=4,000;	м плинтусов	986,40528	338,67	0,78	334070	765	223788	103283	472341
					111,03	0,36	109517	358	–	34988	

7.2 Тип 61 -2-5 этаж . Линолеум.

225	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	2368,32	726,99	26,28	1721754	62230	916734	726892	2644538
					313,64	12,88	742790	30499	–	195892	
226	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	9473,28	104,88	4,46	993549	42248	914579	53480	1130791
					3,88	2,13	36722	20172	–	83762	
227	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 % К=4,000;	м2 покрытия	2368,32	2053,66	19,82	4863717	46943	3945550	840331	6160372
					367,87	9,6	871224	22745	–	456324	
228	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 % К=4,000;	м плинтусов	3945,62112	338,67	0,78	1336279	3061	895149	413132	1889364
					111,03	0,36	438069	1433	–	139953	

7.3 Тип 135 -1 этаж . Керамичесая плитка.

229	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	1,5052	23210,2	895,56	34936	1348	29402	4449	42536
					2781,03	363,41	4186	547	–	3151	
230	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	поверхности	37,63	1351,32	76,35	50850	2873	24872	22112	78799
					614	11,11	23105	418	–	5837	
231	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	поверхности	37,63	823,86	37,92	31002	1427	15634	13328	47876

				370,48	6,32	13941	238	–	3546	
232	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	150,52	749,31	26,28	112786	3955	61623	46197	171702
					313,63	12,88	47208	1938	–	12719	
233	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	602,08	110,46	4,46	66506	2686	61486	3399	75497
					3,88	2,13	2334	1282	–	5592	
234	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м2 покрытия	150,52	3105,43	68,23	467429	10270	288992	162472	680293
					1117,24	31,07	168167	4676	–	50392	
235	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м плинтусов	250,76632	549,66	1,55	137836	389	66844	66538	220724
					281,55	0,73	70603	182	–	16350	
	7.4 Тип 62 -2-5 этаж . Керамичесая плитка.										
236	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м2 покрытия	493,04	3105,42	68,22	1531096	33637	946615	532194	2228353
					1117,24	31,07	550844	15320	–	165063	
237	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м плинтусов	821,40464	549,66	1,55	451490	1274	218951	217950	722995
					281,55	0,73	231265	597	–	53555	
	Итого по разделу 7						**22 567 118**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						4 429 549				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					345 146				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					140 203				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 825 219				
	Накладные расходы, тенге					4 295 566				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 671 638				

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 Потолок

238	1115-0206-0205									
	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=4,000;	поверхности	3663,8	771,22	4,21	2825597	15411	1016100	1439342	4606134
				489,68	1,39	1794086	5091	–	341195	
239	1115-0405-0106									
	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 % К=4,000;	поверхности	3663,8	466,64	2,78	1709686	10196	658311	836790	2750194
				284,18	1,31	1041179	4809	–	203718	

8.2 Стены

240	1115-0201-0101									
	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 % К=4,000;	поверхности	7259,6	1149,27	27,92	8343257	202652	2769075	4438560	13804362
				739,92	24,34	5371530	176670	–	1022545	
241	1115-0206-0201									
	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % К=4,000;	поверхности	3333,08	652,94	4,21	2176297	14020	924380	994022	3423945
				371,4	1,39	1237897	4631	–	253626	

242	1115-0601-0107									
	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности НР = 80 % К=4,000;	поверхности	6592	884,3	0,66	5829313	4318	3915554	1529205	7947199
				289,66	0,31	1909441	2065	–	588681	
243	1115-0405-0103									
	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 % К=4,000;	поверхности	1436,08	639,81	4,27	918815	6137	300520	492046	1523730
				426,27	2,02	612158	2900	–	112869	
244	1115-0403-0308									
	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 % К=4,000;	поверхности	1794,12	960,7	3,04	1723609	5457	783624	749680	2671152
				520,88	1,43	934528	2572	–	197863	
245	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 % К=4,000;	поверхности	775,08	578,34	1,23	448257	955	179876	214304	715566
				345,03	0,59	267426	454	–	53005	
246	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 % К=4,000;	поверхности	389,6	2979,28	40,56	1160727	15803	340840	649778	1955345
				2063,87	20,89	804084	8138	–	144840	
247	1115-0405-0103									
	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 % К=4,000;	поверхности	389,6	639,81	4,27	249269	1664	81530	133490	413380
				426,27	2,02	166075	787	–	30621	
248	1115-0401-0202									
	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону НР = 80 % К=4,000;	поверхности	574,4	48,99	0,71	28142	410	4228	18961	50871

				40,92	0,34	23504	197	–	3768	
	Итого по разделу 8					**39 861 878**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 161 908				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					277 023				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					208 314				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 974 038				
	Накладные расходы, тенге					11 496 178				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 952 731				

Раздел 9 Наружная отделка

9

249	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	1922	9074,21	209,6	17440625	402844	11288464	4866655	24091862
					2991,32	173,78	5749317	334002	–	1784582	
250	1115-0212-0306	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм НР = 80 %	м2	109,03	788,05	5,83	85921	636	6926	62914	160742
					718,69	2,6	78359	284	–	11907	
251	2900-0015-0001	Штукатурка минеральная декоративная "Короед"	кг	7108,605	125		888576		888576	–	959662
					–		–		–	71086	
252	1115-0402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	поверхности	2031,03	718,76	2,88	1459829	5846	1237603	175269	1765906
					106,54	1,33	216380	2706	–	130808	
253	2900-0015-0002	Коллер	шт	144	375		54000		54000	–	58320

				–		–		–	4320	
254	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	ой проекции	2358	705,9	1,81	1664520	4268	599647	988222	2864961
					449,79	0,85	1060605	1999	–	212219	
255	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	420	2064,68	873,72	867164	366961	60791	372946	1339319
					1046,22	240,69	439412	101089	–	99209	
256	2110-0104-0522	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,106;	м2	464,52	2675		1242591		1242591	–	1341998
					–		–		–	99407	
257	2113-0211-0602	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	4200	2		8400		8400	–	9072
					–		–		–	672	
258	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	поверхности	102	1151,55	27,91	117458	2847	39139	62363	194207
					739,92	24,33	75472	2482	–	14386	

Итого по разделу 9	**32 786 049**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 619 545
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	783 402
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	442 562
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 426 137

	Накладные расходы, тенге					6 528 369				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 428 596				

Раздел 10 Вентканалы

259	1106-1701-0201	Стены. Установка арматуры НР = 91 %	т арматуры	9,6379	29906	2669,36	288231	25727	4395	240811	571365
					26780,63	676,39	258109	6519	–	42323	
260	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,84	268302		2103488		2103488	–	2271767
					–		–		–	168279	
261	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,80464	215893		173716		173716	–	187613
					–		–		–	13897	
262	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,40232	215893		86858		86858	–	93807
					–		–		–	6949	
263	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12мм СТ РК 2591-2015	т	0,38092	215893		82238		82238	–	88817
					–		–		–	6579	
264	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21002	219456		46090		46090	–	49777
					–		–		–	3687	

265	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,3844	385046,83	1217,48	148012	468	62832	77268	243302
					220374,61	515,09	84712	198	–	18022	
266	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	28	23025,79	190,07	644722	5322	548066	90978	794556
					3261,93	53,61	91334	1501	–	58856	
		Итого по разделу 10					**4 301 004**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					434 155				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 517				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 218				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 107 683				
		Накладные расходы, тенге					409 057				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					318 592				

Раздел 11 Лестница Л1

267	1106-0701-0102	Устройство балок Бл1,Бл2 из бетона В15 НР = 91 % К=4,000;	м3	4,16	45639,9	5919,71	189862	24626	103295	60793	270707
					14889,66	1169,23	61941	4864	–	20052	
268	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;	т	0,26432	215893		57065		57065	–	61630
					–		–		–	4565	
269	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;	т	0,07296	219456		16012		16012	–	17293
					–		–		–	1281	

270	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2016 К=4,000;	т	0,11264	208548		23491		23491	–	25370
					–		–		–	1879	
271	1109-0301-0301	Монтаж балок НР = 69 % К=4,000;	конструкций	4,608	470541,88	18116,1	2168257	83479	2010120	66402	2413432
					16201,82	4682,51	74658	21577	–	178773	
272	1109-0604-0105	Монтаж косоуров НР = 69 % К=4,000;	конструкций	3,74	429829,41	29512,83	1607562	110378	1237036	206521	1959210
					69558,29	10470,05	260148	39158	–	145127	
273	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 % К=4,000;	поверхности	143,24	3500,9	31,7	501469	4541	310293	151013	704681
					1302,95	14,88	186635	2131	–	52199	
274	1109-0701-0105	Изготовление площадки П1 НР = 69 % К=4,000;	конструкций	2,23888	167806,22	18737,05	375698	41950	8394	233688	658137
					145319,98	5951,19	325354	13324	–	48751	
275	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	1,08492	232308		252036		252036	–	272199
					–		–		–	20163	
276	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=4,000;	т	1,29724	250860		325426		325426	–	351460
					–		–		–	26034	
277	1109-0606-0110	Монтаж площадок НР = 69 % К=4,000;	конструкций	2,23888	52063,53	6071,34	116564	13593	7805	67663	198965
					42506,07	1293,95	95166	2897	–	14738	

278	1106-0801-0107	Устройство площадок из бетона В15 НР = 91 % К=4,000;	м3	4,16	40964,18	2984,38	170411	12415	96916	57770	246435
					14682,69	577,88	61080	2404	–	18254	
279	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	0,3088	228485		70556		70556	–	76200
					–		–		–	5644	
280	1109-0701-0105	Изготовление площадки П2 НР = 69 % К=4,000;	конструкций	2,6144	167806,76	18737	438714	48986	9803	272884	768526
					145320,15	5951,27	379925	15559	–	56928	
281	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	1,1934	232308		277236		277236	–	299415
					–		–		–	22179	
282	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=4,000;	т	1,58832	250860		398446		398446	–	430322
					–		–		–	31876	
283	1109-0606-0110	Монтаж площадок НР = 69 % К=4,000;	конструкций	2,6144	52063,19	6071,76	136114	15874	9112	79013	232337
					42506,12	1293,99	111128	3383	–	17210	
284	1106-0801-0107	Устройство площадок из бетона В15 НР = 91 % К=4,000;	м3	5,12	40965,04	2984,57	209741	15281	119284	71103	303312
					14682,81	577,93	75176	2959	–	22468	
285	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	0,3744	228485		85545		85545	–	92389

				–		–		–	6844	
286	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	345,6	3819,49	49,28	1320016	17030	887561	498710	1964224
					1202,04	20,87	415425	7211	–	145498	
287	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,94864	221591,96	1217,53	210211	1155	–	190684	432967
					220374,43	513,37	209056	487	–	32072	
288	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=4,000;	т	0,87104	250860		218509		218509	–	235990
					–		–		–	17481	
289	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;	т	0,0776	232308		18027		18027	–	19469
					–		–		–	1442	
290	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 % К=4,000;	ограждений	108	13784,52	72,98	1488728	7882	1428272	65938	1679039
					486,8	30,61	52574	3306	–	124373	
291	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=4,000;	поверхности	519,6	575,89	0,97	299233	505	92999	164777	501131
					395,94	0,47	205729	242	–	37121	
292	1115-0403-1004	Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=4,000;	поверхности	94,48	873,13	0,97	82493	92	16911	52427	145714
					693,16	0,47	65490	44	–	10794	

	Итого по разделу 11					**14 360 554**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 579 485				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					397 787				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					119 546				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 080 150				
	Накладные расходы, тенге					2 239 386				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 063 746				

Раздел 12 Вход Вр1, крыльцо Кр1, ограждения

12.1 Вход

293	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	12	1507,67	–	18092	–	–	13026	33607
					1507,67	–	18092	–	–	2489	
294	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	6,92	45,38	45,38	314	314	–	83	429
					–	16,62	–	115	–	32	
295	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	5,08	786,42	–	3995	–	–	2876	7421
					786,42	–	3995	–	–	550	
296	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	9,2	24636,96	1889,78	226660	17386	173736	35500	283133
					3862,83	377,5	35538	3473	–	20973	
297	1106-0101-0116	Устройство железобетонного крыльца из бетона В15 НР = 91 % К=4,000;	м3	3,4	24099,12	1874,12	81937	6372	67394	8757	97950

				2403,24	427,06	8171	1452	–	7256	
298	2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	0,23	268302		61709		61709	–	66646
				–		–		–	4937	
299	1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 % К=4,000;	3 основания	2	4362,5	1521	8725	3042	4102	2722	12363
				790,5	673	1581	1346	–	916	
300	1127-0701-0301 Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=4,000;	м2 тротуара	20,8	2618,75	34,95	54470	727	44883	9881	69499
				425,96	13,89	8860	289	–	5148	
301	1106-0101-0120 Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	6	24636,67	1889,67	147820	11338	113305	23153	184651
				3862,83	377,67	23177	2266	–	13678	
302	1106-0101-0116 Устройство железобетонного крыльца НР = 91 % К=4,000;	м3	1,2	24098,33	1873,33	28918	2248	23786	3091	34570
				2403,33	427,5	2884	513	–	2561	
303	2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	0,1096	268302		29406		29406	–	31758
				–		–		–	2352	
304	1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 % К=4,000;	3 основания	1,2	4362,5	1520,83	5235	1825	2461	1633	7417

				790,83	672,5	949	807	–	549	
305	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 % К=4,000;	м2 тротуара	13,6	2618,82	35	35616	476	29347	6459	45441
					425,96	13,82	5793	188	–	3366	
306	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 % К=4,000;	ограждений	56	13784,52	72,98	771933	4087	740585	34192	870615
					486,8	30,63	27261	1715	–	64490	
307	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=4,000;	м2	20	79,65	1,6	1593	32	1087	330	2077
					23,7	0,2	474	4	–	154	
		Итого по разделу 12					**1 747 577**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					136 775				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47 847				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 168				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 291 801				
		Накладные расходы, тенге					141 703				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					129 451				

Раздел 13 Вход Вр2

308	1106-0401-0102	Устройство железобетонного приямка В15F150 НР = 91 % К=2,000;	м3	2,8	34067,5	2401,79	95389	6725	62133	25459	130516
					9475,36	516,43	26531	1446	–	9668	
309	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,0524	268302		14059		14059	–	15184
					–		–		–	1125	

310	1107-0107-0103	Установка стоек НР = 118 % К=2,000;	х элементов	0,14844	684828,89	5719,48	101656	849	92535	9979	120566
					55726,22	1246,29	8272	185	–	8931	
311	1109-0701-0103	Изготовление козырька НР = 69 % К=2,000;	конструкций	0,71144	151480,1	35938,38	107769	25568	3800	59989	181179
					110200,44	12003,82	78401	8540	–	13421	
312	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,33668	322146		108460		108460	–	117137
					–		–		–	8677	
313	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,39752	232308		92347		92347	–	99735
					–		–		–	7388	
314	1109-0302-0301	Монтаж козырьков НР = 69 % К=2,000;	конструкций	0,71144	81991,45	20034,02	58332	14253	1712	31819	97363
					59551,05	5268,19	42367	3748	–	7212	
315	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	17	6231,29	95,24	105932	1619	74255	28046	144696
					1768,12	25,12	30058	427	–	10718	
316	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 % К=2,000;	поверхности	14,665	33	2,45	484	36	–	418	974
					30,55	1,09	448	16	–	72	
317	2113-0816-1705	Паста огнезащитная К=2,000;	т	0,00226	912147		2061		2061	–	2226

				–		–		–	165	
318	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 % К=2,000;	ограждений	9,42	13784,5	72,93	129850	687	124577	5751	146449
					486,84	30,57	4586	288	–	10848	
319	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	32	85,09	2,19	2723	70	1355	901	3914
					40,56	0,25	1298	8	–	290	
320	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	32	159,25	3,16	5096	101	3478	1058	6646
					47,41	0,5	1517	16	–	492	

Итого по разделу 13 **1 066 585**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 193 478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 49 908
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 14 674
- материалы, изделия и конструкции, тенге 580 772

Накладные расходы, тенге 163 420

Сметная прибыль (8 %), тенге 79 007

Раздел 14 Отмостка

321	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=0,080;	м3	21,76	22086,81	1058,92	480609	23042	432656	27016	548235
					1144,81	219,53	24911	4777	–	40610	
322	1127-0701-0101	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 3 см НР = 108 %	м2 покрытия	272	1520,53	2,73	413583	742	367680	49054	499648
					166,03	0,95	45161	259	–	37011	

Итого по разделу 14	**1 047 883**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 784
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 036
- материалы, изделия и конструкции, тенге	800 336
Накладные расходы, тенге	76 070
Сметная прибыль (8 %), тенге	77 621

Итого по смете	**434 943 567**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 827 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 385 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 742 475
- материалы, изделия и конструкции, тенге	253 572 763
- перевозка грузов, тенге	3 371 540
Накладные расходы, тенге	61 568 426
Сметная прибыль (8 %), тенге	32 218 048

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска. Заказ 9017Эксп

Наименование объекта: Жилой дом

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: СО ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**27448,977**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4578,512**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,65**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Хозпитьевой водопровод В1										
1	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	трубопровода	730	2386,92	495,79	1742448	361929	455824	1005682	2967980
					1266,71	139,06	924695	101511	–	219850	
2	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	трубопровода	290	2333,78	495,79	676795	143780	165670	399520	1162420

				1266,71	139,06	367345	40328	–	86105	
3	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	›убопровода	7	2457,43	305,57	17202	2139	5492	9971	29347
					1367,29	86,14	9571	603	–	2174	
4	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	›убопровода	20	2699,2	178,95	53984	3579	20566	30238	90960
					1491,95	50,8	29839	1016	–	6738	
5	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	›убопровода	45	3012,09	19,56	135544	880	116299	18329	166183
					408,11	7,51	18365	338	–	12310	
6	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	›убопровода	45	80	0,93	3600	42	102	3387	7546
					76,8	–	3456	–	–	559	
7	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	›убопровода	18	2951,22	65,5	53122	1179	35826	16182	74848
					895,39	21,94	16117	395	–	5544	
8	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	›убопровода	18	84,89	0,94	1528	17	129	1354	3113
					76,78	–	1382	–	–	231	

9	1116-0501-0208	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	убопровода	5	4480,6	541	22403	2705	12242	8055	32895
					1491,2	152,6	7456	763	–	2437	
10	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	184	7218		1328112		1328112	–	1434361
					–		–		–	106249	
11	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	9443		226632		226632	–	244763
					–		–		–	18131	
12	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21851,75	–	87407	–	85954	1424	95937
					363,25	–	1453	–	–	7106	
13	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	ик (водомер)	120	528,28	25,86	63394	3103	2579	57982	131086
					480,93	12,11	57712	1453	–	9710	
14	2900-0001-0090	Счетчик холодной воды МЕТЕР СВИ-15Г с импульсным датчиком для реоедачи данных, д = 15 мм	шт	120	6442		773040		773040	–	834883
					–		–		–	61843	
15	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	31676	1043	31676	1043	16053	14570	49946
					14580	287	14580	287	–	3700	

16	2900-0055-0001									
	Водомер Flodis класс С д=32 мм в комплекте с Cyble Target и радиомодулем Cyble RF	шт	1	259821		259821		259821	–	280607
				–		–		–	20786	
17	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
				277	–	277	–	–	221	
18	1116-0601-0103									
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
				2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
19	2304-0902-1509	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	17857		53571		53571	–	57857
				–		–		–	4286	
20	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	6	2382		14292		14292	–	15435
				–		–		–	1143	
21	2900-0003-0029									
	Кран латунный пробно-спускной на Р=1,0 МПа и t=80 гр. С 10Б8бк1, д = 15 мм	шт	1	8839		8839		8839	–	9546
				–		–		–	707	
22	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	120	11257,28	135,03	1350874	16204	1229100	108647	1576283
				879,75	44,12	105570	5294	–	116762	

23	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	11255	130	11255	130	10245	900	13127
					880	38	880	38	–	972	
24	1106-0101-0113	Устройство бетонных упоров НР = 91 % К=36,000;	м3	4,032	25722,97	1108,88	103715	4471	79211	19120	132662
					4968,5	242,56	20033	978	–	9827	
25	2304-1013-1503	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 40, типа Danfoss	шт.	36	12729		458244		458244	–	494904
					–		–		–	36660	
26	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	3133,5	39	6267	78	4857	1319	8193
					666	–	1332	–	–	607	
27	2304-1013-1506	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 80, типа Danfoss	шт.	1	19534		19534		19534	–	21097
					–		–		–	1563	
28	1113-0301-0403	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой цинковой протекторной кистью за один раз НР = 0 К=0,100;	м2	0,945	392,59	–	371	–	371	–	401
					–	–	–	–	–	30	
29	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	16,65	85,11	2,16	1417	36	706	469	2037
					40,54	0,24	675	4	–	151	
30	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	16,65	276,4	5,71	4602	95	3914	417	5421
					35,62	0,72	593	12	–	402	

31	1126-0101-1002									
	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	2,32883	35191,49	1081,66	81955	2519	25221	42082	133960
				23279,93	496,39	54215	1156	–	9923	
32	2111-0203-0204									
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,32883	16921		39406		39406	–	42558
				–		–		–	3152	
	Итого по разделу 1					**10 144 580**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 644 227				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					544 666				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					154 337				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 455 651				
	Накладные расходы, тенге					1 748 584				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					751 452				

Раздел 2 Водопровод горячей воды и циркуляция Т3, Т4

33	1116-0301-0201									
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	1140	1713,42	19,55	1953294	22284	1465768	464325	2611029
				408,11	7,51	465242	8559	–	193410	
34	1116-0301-0202									
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	314	1891,75	19,55	594010	6138	459726	127893	779655
				408,11	7,51	128146	2357	–	57752	

35	1116-0301-0203									
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	71	2207,18	19,55	156710	1388	126346	28919	200479
				408,11	7,51	28976	533	–	14850	
36	1116-0301-0204									
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	15	2498	19,53	37470	293	31055	6110	47066
				408,13	7,53	6122	113	–	3486	
37	1116-0301-0205									
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	15	3012,07	19,53	45181	293	38766	6110	55394
				408,13	7,53	6122	113	–	4103	
38	1116-0401-0202									
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	47	1958,34	37,43	92042	1759	58184	32065	134036
				682,96	13,19	32099	620	–	9929	
39	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	1602	79,98	0,93	128125	1490	3596	120578	268599
				76,8	–	123039	–	–	19896	
40	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	132	7218		952776		952776	–	1028998
				–		–		–	76222	

41	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	9443		226632		226632	–	244763
					–		–		–	18131	
42	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9839		9839		9839	–	10626
					–		–		–	787	
43	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт	1	2039	102	2039	102	301	1627	3959
					1636	24	1636	24	–	293	
44	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27295		27295		27295	–	29479
					–		–		–	2184	
45	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	4	1616		6464		6464	–	6981
					–		–		–	517	
46	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт	60	7092,78	26,07	425567	1564	379680	44149	507293
					738,72	12,12	44323	727	–	37577	

47	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	3532	284	3532	284	86	2471	6483
					3162	133	3162	133	–	480	
48	2304-1010-1309	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 2A, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	324190		324190		324190	–	350125
					–		–		–	25935	
49	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	1	2122	–	2122	–	1758	357	2677
					364	–	364	–	–	198	
50	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	120	11257,28	135,03	1350874	16204	1229100	108647	1576283
					879,75	44,12	105570	5294	–	116762	
51	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	ик (водомер)	120	528,28	25,86	63394	3103	2579	57982	131086
					480,93	12,11	57712	1453	–	9710	
52	2900-0001-0090	Счетчик горячей воды МЕТЕР СВИ-15Г с импульсным датчиком для реоедачи данных, д = 15 мм	шт	120	6442		773040		773040	–	834883
					–		–		–	61843	
53	2304-1013-1502	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 25 до 32, типа Danfoss	шт.	1	11852		11852		11852	–	12800
					–		–		–	948	
54	2304-1013-1504	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 50, типа Danfoss	шт.	1	13081		13081		13081	–	14127

				–		–		–	1046	
55 1113-0301-0403	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой цинковой протекторной кистью за один раз НР = 0 К=0,100;	м2	18,343	392,08	–	7192	–	7192	–	7767
				–	–	–	–	–	575	
56 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	151,21	85,11	2,21	12870	334	6403	4257	18497
				40,56	0,24	6133	36	–	1370	
57 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	151,21	276,37	5,69	41790	861	35544	3792	49229
				35,61	0,73	5385	110	–	3647	
58 1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	16,28121	35190,87	1081,68	572950	17611	176317	294201	936523
				23279,72	496,52	379022	8084	–	69372	
59 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	16,28121	16921		275494		275494	–	297534
				–		–		–	22040	
60 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	поверхности	44,44	873,11	0,97	38801	43	7954	24660	68538
				693,16	0,47	30804	21	–	5077	
	Итого по разделу 2					**10 234 909**				
	в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 423 857				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					73 751				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 177				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 651 018				
	Накладные расходы, тенге					1 328 143				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					758 140				

Раздел 3 Хозфекальная канализация К1

61	1116-0501-0101									
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	450	1019,93	1,29	458967	580	127785	324172	845790
				734,67	0,41	330602	186	–	62651	
62	1116-0501-0102									
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	328	1842,45	3,16	604324	1038	372217	226752	897562
				704,48	0,95	231069	311	–	66486	
63	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	60	17428,37	164,05	1045702	9843	876951	160415	1302606
				2648,47	79,68	158908	4781	–	96489	
64	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	11861,7	82,7	711702	4962	565053	141195	921129
				2361,45	39,83	141687	2390	–	68232	
65	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	60	3157,33	0,1	189440	6	138572	49845	258428
				847,7	–	50862	–	–	19143	
66	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	60	22708,97	324,75	1362538	19485	1201366	147769	1631132
				2361,45	151,63	141687	9098	–	120825	

67	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	60	6353,43	62	381206	3720	264136	112855	533586
					1889,17	30,13	113350	1808	–	39525	
68	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	60	3157,33	0,1	189440	6	138572	49845	258428
					847,7	–	50862	–	–	19143	
69	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт	60	966		57960		57960	–	62597
					–		–		–	4637	
70	2105-0106-2401	Сталь полосовая 20х3	т	0,02826	342435		9677		9677	–	10451
					–		–		–	774	
71	1122-0801-0105	Установка стальной воронки д100-250мм НР = 99 %	нных частей	0,0009	1278888,89	463333,33	1151	417	326	525	1810
					453333,33	135555,56	408	122	–	134	
72	2302-0601-1401	Сифон	шт.	1	967		967		967	–	1044
					–		–		–	77	
73	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	10825	102	10825	102	301	1627	12745
					1636	24	1636	24	8786	293	
74	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,015	252365		3785		3785	–	4088
					–		–		–	303	
75	1106-0101-0113	Устройство бетонных упоров В7,5 НР = 91 %	м3	0,24	25120,83	1108,33	6029	266	4571	1138	7740

				4966,67	241,67	1192	58	–	573		
76	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	60	1283,32	822,53	76999	49352	–	41021	127462
					460,78	229,8	27647	13788	–	9442	
77	2302-0302-6122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	60	1317		79020		79020	–	85342
					–		–		–	6322	
		Итого по разделу 3					**6 961 940**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 249 910				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					89 777				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 566				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 841 259				
		- оборудование, тенге					8 786				
		Накладные расходы, тенге					1 257 159				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					515 049				

Раздел 4 Выпуск канализации К1, 4 шт

78	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	16	1507,69	–	24123	–	–	17369	44811
					1507,69	–	24123	–	–	3319	
79	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	20,8	143,32	135,77	2981	2824	–	613	3882
					7,55	33,37	157	694	–	288	

80	1101-0104-0102									
	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	1,6	45,63	45,63	73	73	–	19	99
				–	16,88	–	27	–	7	
81	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=4,000;	3 основания	1,6	2919,38	152,5	4671	244	2909	1570	6740
				948,75	42,5	1518	68	–	499	
82	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	14,4	786,32	–	11323	–	–	8153	21034
				786,32	–	11323	–	–	1558	
83	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	20,8	31,78	31,78	661	661	–	175	903
				–	11,68	–	243	–	67	
84	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=4,000;	нного грунта	20,8	142,69	66,01	2968	1373	–	1624	4959
				76,68	31,78	1595	661	–	367	
85	1122-0501-0103									
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=4,000;	убопровода	0,02	914000	95200	18280	1904	11902	4979	25120
				223700	27750	4474	555	–	1861	

Итого по разделу 4	**107 548**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 190
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 079
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 248

- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 811
Накладные расходы, тенге	34 502
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 966
Итого по смете	**27 448 977**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 361 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	715 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	217 328
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 962 739
- оборудование, тенге	8 786
Накладные расходы, тенге	4 368 388
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 032 607

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска. Заказ 9017Эксп

Наименование объекта: Жилой дом

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Основание: Чертежи, СО ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**56553,015**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4028,912**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,473**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление									
		1.1 Отопление									
1	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	7,8	2951,28	65,51	23020	511	15525	7012	32435
					895,38	21,92	6984	171	–	2403	
2	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	95	2532,89	44,94	240625	4269	159391	76862	342886

				810,16	15,43	76965	1466	–	25399		
3	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	›убопровода	55	1958,4	37,44	107712	2059	68090	37523	156854
					682,96	13,2	37563	726	–	11619	
4	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	›убопровода	55	79,98	0,93	4399	51	124	4140	9222
					76,8	–	4224	–	–	683	
5	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	›убопровода	102,8	84,88	0,93	8726	96	735	7737	17780
					76,8	–	7895	–	–	1317	
6	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	›убопровода	79	2141,39	17,16	169170	1356	139400	28344	213315
					359,67	6,43	28414	508	–	15801	
7	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	›убопровода	180	1957,29	17,16	352312	3088	284484	64577	450240
					359,67	6,42	64740	1155	–	33351	
8	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	›убопровода	75	1704,53	17,16	127840	1287	99578	26908	167128
					359,67	6,43	26975	482	–	12380	

9	1116-0301-0102									
	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	1545	1596,08	17,16	2465942	26509	1883747	554290	3261851
				359,67	6,42	555686	9916	–	241619	
10	1116-0301-0101									
	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	40	1448,78	17,15	57951	686	42878	14351	78086
				359,68	6,43	14387	257	–	5784	
11	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	1919	79,98	0,93	153478	1785	4307	144438	321749
				76,8	–	147386	–	–	23833	
12	1113-0301-0406									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	77,054	85,15	2,22	6561	171	3264	2169	9428
				40,57	0,23	3126	18	–	698	
13	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	154,108	138,18	2,84	21295	438	18113	1932	25085
				17,81	0,36	2744	56	–	1858	
14	1126-0101-1002									
	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	6,77	35190,84	1081,68	238242	7323	73315	122333	389421
				23279,76	496,45	157604	3361	–	28846	
15	2111-0203-0204									
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,77	16921		114555		114555	–	123719

				–		–		–	9164	
16	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	поверхности	203,43	873,11	0,97	177617	198	36410	112883	313740
					693,16	0,47	141009	95	–	23240	
17	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт	200	1054	–	210800	–	–	158100	398412
					1054	–	210800	–	–	29512	
18	2900-0032-0001	Терморегулятор прямой RTD-N-20 Danfoss	шт	200	11737		2347400		2347400	–	2535192
					–		–		–	187792	
19	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	204	178,09	–	36330	–	4384	31307	73048
					156,6	–	31946	–	–	5411	
20	2900-0021-0263	Кран Маевского д=20 мм	шт	204	205		41820		41820	–	45166
					–		–		–	3346	
21	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	158,7	17322,99	143,48	2749159	22771	2608089	126669	3105894
					745,43	69,03	118299	10955	–	230066	
22	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	поверхности	197,85	873,11	0,97	172744	192	35411	109786	305132
					693,16	0,46	137141	92	–	22602	
23	2304-0902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11328		22656		22656	–	24468

				–		–		–	1812	
24	2304-0902-1518	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	11286		135432		135432	–	146267
					–		–		–	10835	
25	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	324	9443		3059532		3059532	–	3304295
					–		–		–	244763	
26	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	1524		42672		42672	–	46086
					–		–		–	3414	
27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	650	542		352300		352300	–	380484
					–		–		–	28184	
28	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1207		42245		42245	–	45625
					–		–		–	3380	
29	2900-0002-0051	Ручной насос Р-0,8/30	шт	1	50893		50893		50893	–	54964
					–		–		–	4071	
30	1311-0203-0102	Ручной балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 20 мм. НР = 75 %	шт.	4	1096,75	–	4387	–	171	3162	8153
					1054	–	4216	–	–	604	

31	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	16538		66152		66152	–	71444
					–		–		–	5292	
32	1311-0203-0103	Ручной балансировочный клапан , диаметр условного прохода до 32 мм. НР = 75 %	шт.	12	1243,92	–	14927	–	2279	9486	26366
					1054	–	12648	–	–	1953	
33	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	12	31548		378576		378576	–	408862
					–		–		–	30286	
34	1311-0203-0104	Ручной балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 50 мм. НР = 75 %	шт.	2	3532,5	284,5	7065	569	172	4943	12969
					3162	133	6324	266	–	961	
35	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	67069		134138		134138	–	144869
					–		–		–	10731	
36	1120-0201-0101	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка НР = 98 %	ıределитель	4	1627,75	81,25	6511	325	688	5438	12905
					1374,5	12,75	5498	51	–	956	
37	2305-1207-0902	Автоматический воздухоотводчик, DN 15	шт.	4	2329		9316		9316	–	10061
					–		–		–	745	

1.2 Тепловой узел

38	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт	2	2013	76,5	4026	153	601	3230	7836
					1636	12	3272	24	–	580	
39	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
40	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт	7	3665,86	245,71	25661	1720	3684	20220	49551
					2893,86	53,71	20257	376	–	3670	
41	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9839		19678		19678	–	21252
					–		–		–	1574	
42	2304-0902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	11328		33984		33984	–	36703
					–		–		–	2719	
43	2304-0902-1509	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	17857		124999		124999	–	134999

				–		–		–	10000	
44	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт	1	3666	246	3666	246	526	2888	7078
					2894	53	2894	53	–	524	
45	2304-0911-0108	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 80, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	131480		131480		131480	–	141998
					–		–		–	10518	
46	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1244	–	4976	–	760	3162	8789
					1054	–	4216	–	–	651	
47	5800-0025-0060	Теплосчетчик В7-01 с 2-ми расходомерами "ULTRAFLOW" д=32 мм	шт	1	1089152		1089152		–	–	1089152
					–		–		1089152	–	
48	2304-1010-3103	Регулятор давления "после себя" модели 44-1В, с внутренней резьбой, диапазон настройки от 2 бар до 6 бар, Kvs 5 м3/ч, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	101105		101105		101105	–	109193
					–		–		–	8088	
49	2304-1010-2901	Регулятор температуры модели 43-1, с внутренней резьбой, длина капилляра 2 м, диапазон настройки от +25 °C до +70 °C, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	108067		108067		108067	–	116712
					–		–		–	8645	

50	2304-1010-3109	Регулятор давления "после себя" модели 44-2, приварной, диапазон настройки от 2,4 бар до 6,3 бар, Kvs 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	477147		477147		477147	–	515319
					–		–		–	38172	
51	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
52	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт	1	2039	102	2039	102	301	1627	3959
					1636	24	1636	24	–	293	
53	2304-1001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	96094		192188		192188	–	207563
					–		–		–	15375	
54	2304-1001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	89414		89414		89414	–	96567
					–		–		–	7153	
55	1311-0204-0103	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	3517	1488	3517	1488	849	1326	5230
					1180	588	1180	588	–	387	

56	5101-1005-0204	Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, приварной, Kvs 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Samson ГОСТ 5761-2005	шт.	1	252147		252147		–	–	252147
					–		–		252147	–	
57	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
58	5800-0033-0033	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/7 (1 в резерве)	шт	2	588705		1177410		–	–	1177410
					–		–		1177410	–	
59	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1096,75	–	4387	–	171	3162	8153
					1054	–	4216	–	–	604	
60	2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson	шт.	1	125103		125103		125103	–	135111
					–		–		–	10008	
61	2305-1501-1402	Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson	шт.	1	10426		10426		10426	–	11260
					–		–		–	834	
62	2305-1501-1401	Датчик температуры накладной модели 5267, типа Samson	шт.	2	13013		26026		26026	–	28108
					–		–		–	2082	
63	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2497,25	–	19978	–	17764	2170	23920

				276,75	–	2214	–	–	1772	
64	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	6	2122,67	–	12736	–	10554	2138	16064
					363,67	–	2182	–	–	1190	
65	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	20	6144,6	245,75	122892	4915	45317	45530	181896
					3633	98,95	72660	1979	–	13474	
66	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	55466	351,5	110932	703	106951	3418	123498
					1639	105	3278	210	–	9148	
67	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1097	–	1097	–	43	791	2039
					1054	–	1054	–	–	151	
68	2304-1010-3302	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	105717		105717		105717	–	114174
					–		–		–	8457	
69	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01508	232308		3503		3503	–	3783
					–		–		–	280	

70	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1244	–	1244	–	190	791	2198
					1054	–	1054	–	–	163	
71	2304-1010-3004	Ограничитель температуры модели 3D, вход: наружная резьба, выход: внутренняя резьба, диапазон настройки от +20 °С до +70 °С, Kvs 2 м3/ч, DN 25, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	142152		142152		142152	–	153524
					–		–		–	11372	
72	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт	2	2013	76,5	4026	153	601	3230	7836
					1636	12	3272	24	–	580	
73	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9839		19678		19678	–	21252
					–		–		–	1574	
74	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2091	105	2091	105	301	1676	4068
					1685	25	1685	25	–	301	
75	2304-1001-3101	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	56453		56453		56453	–	60969
					–		–		–	4516	

76	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	2	1704,5	17	3409	34	2656	716	4455
					359,5	6	719	12	–	330	
77	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	3	1433	37	4299	111	2139	2047	6854
					683	13,33	2049	40	–	508	
78	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	5	1958,4	37,4	9792	187	6190	3411	14259
					683	13,2	3415	66	–	1056	
79	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	7	2951,14	65,43	20658	458	13932	6294	29108
					895,43	22	6268	154	–	2156	
80	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	10	80	0,9	800	9	23	753	1677
					76,8	–	768	–	–	124	
81	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	7	85	1	595	7	50	527	1212
					76,86	–	538	–	–	90	

82	1113-0301-0406									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,5	85,14	2,29	298	8	148	98	428
				40,57	–	142	–	–	32	
83	1113-0301-1421									
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2	3,5	276,29	5,71	967	20	822	88	1139
				35,71	0,86	125	3	–	84	
84	1126-0101-1002									
	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,267	35194,76	1082,4	9397	289	2892	4825	15360
				23280,9	498,13	6216	133	–	1138	
85	2111-0203-0204									
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,267	16921		4518		4518	–	4879
				–		–		–	361	

1.3 Поквартирные узлы управления

86	1116-0601-0101									
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт	300	2012,99	76,26	603896	22878	90185	484577	1175551
				1636,11	12,11	490833	3633	–	87078	
87	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	9443		1133160		1133160	–	1223813
				–		–		–	90653	

88	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	60	22476		1348560		1348560	–	1456445
					–		–		–	107885	
89	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	60	60978		3658680		3658680	–	3951374
					–		–		–	292694	
90	2304-0902-2502	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	60	27656		1659360		1659360	–	1792109
					–		–		–	132749	
91	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	60	11564,3	135,05	693858	8103	632970	54323	808035
					879,75	44,12	52785	2647	–	59854	
92	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт	60	1054	–	63240	–	–	47430	119524
					1054	–	63240	–	–	8854	
93	2305-1501-1005	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	60	99245		5954700		5954700	–	6431076

				–		–		–	476376	
94	2305-1501-0903	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 2,5 м3/ч, расход Gмакс 5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G 1B, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 20, типа Danfoss	шт.	120	86033		10323960		10323960	–	11149877
				–		–		–	825917	
95	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт	144	2064,35	78,55	297267	11311	43288	239575	579789
					1685,19	12,47	242668	1796	–	42947	
96	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	144	7218		1039392		1039392	–	1122543
					–		–		–	83151	
97	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	144	2505,55	–	360799	–	319750	40228	433109
					285,06	–	41049	–	–	32082	
98	1312-0901-0101	Отборное устройство. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	144	1460,01	79,1	210242	11390	97709	61708	293706
					702,38	0,12	101143	17	–	21756	
99	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	120	2133,52	–	256022	–	211077	44046	324073
					374,54	–	44945	–	–	24005	

100	1312-0901-0103									
	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	120	6144,59	245,72	737351	29486	271905	273178	1091371
				3633	98,94	435960	11873	–	80842	
101	1310-0902-1206	Шкаф настенный, размер до 700х1000 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	60	5346,15	103,12	320769	6187	114242	123537	479850
				3339	36,33	200340	2180	–	35544	
102	2900-02 1-0001(	Защитный шкаф для установки поквартирного узла 1000х700х200 мм	шт	60	13393		803580		803580	–	867866
				–		–		–	64286	
	Итого по разделу 1					**55 394 950**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 646 532				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					174 922				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55 735				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					41 975 457				
	- оборудование, тенге					2 518 709				
	Накладные расходы, тенге					3 162 578				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 916 752				

Раздел 2 Вентиляция

103	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	181	1337,78	45,85	242139	8298	22160	209596	487874
					1169,51	12,11	211681	2192	–	36139	
104	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	4,1	48522		198940		198940	–	214855
					–		–		–	15915	

105	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	оздуховодов	45,3	4846,87	46,36	219563	2100	143934	72878	315836
					1623,16	18,45	73529	836	–	23395	
106	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	542		6504		6504	–	7024
					–		–		–	520	
107	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4472	41	4472	41	3876	556	5430
					555	12	555	12	–	402	
108	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	2,14	41531,31	1325,7	88877	2837	49522	28758	127046
					17064,49	617,76	36518	1322	–	9411	

Итого по разделу 2	**1 158 065**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	322 283
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 276
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 362
- материалы, изделия и конструкции, тенге	424 936
Накладные расходы, тенге	311 788
Сметная прибыль (8 %), тенге	85 782

Итого по смете	**56 553 015**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 968 815
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	188 198
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 097
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 400 393
- оборудование, тенге	2 518 709
Накладные расходы, тенге	3 474 366
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 002 534

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска. Заказ 9017Эксп

Наименование объекта: Жилой дом

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Электротехническая часть

Основание: Чертежи, СО ЭЛ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18077,733**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4208,604**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,618**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт	1	23819	3549	23819	3549	15238	4491	30575
					5032	1206	5032	1206	–	2265	
2	5108-0401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-53	шт.	1	171684		171684		–	–	171684
					–		–		171684	–	
3	1308-0305-0903	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт	20	5839,75	340,25	116795	6805	9350	74155	206226

				5032	117,65	100640	2353	–	15276	
4	2307-0201-0602	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	20	28080		561600		561600	–	606528
					–		–		–	44928	
5	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=20,000;	шт	120	4481,38	106,42	537766	12770	238676	208691	806174
					2386	29,41	286320	3529	–	59717	
6	2900-0011-0012	Автоматический выключатель ВА 47-29, 2-х полюсный на ток 40А с УЗО 100мА К=20,000;	шт	120	4204		504480		504480	–	544838
					–		–		–	40358	
7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=20,000;	шт	180	2540,84	19,12	457351	3442	239169	154613	660921
					1193	–	214740	–	–	48957	
8	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=20,000;	шт.	120	465		55800		55800	–	60264
					–		–		–	4464	
9	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=20,000;	шт.	60	465		27900		27900	–	30132
					–		–		–	2232	
10	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=20,000;	шт	60	532,18	82,9	31931	4974	1294	19748	55813
					427,72	29,42	25663	1765	–	4134	

11	2307-0501-0902	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=20,000;	шт.	60	21044		1262640		1262640	–	1363651
					–		–		–	101011	
12	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт	1	1199	83	1199	83	22	809	2169
					1094	29	1094	29	–	161	
13	2307-0501-1107	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	45467		45467		45467	–	49104
					–		–		–	3637	
14	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	842,92	10,2	50575	612	1656	34908	92322
					805,12	2,95	48307	177	–	6839	
15	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747		44820		44820	–	48406
					–		–		–	3586	
16	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт	176	1777,49	704,66	312838	124021	22761	179111	531305
					943,5	469,94	166056	82709	–	39356	
17	2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1949		3898		3898	–	4210
					–		–		–	312	

18	2307-0101-0810	Светильники, тип НПБ 01-2х60-135 М12 ГОСТ 17677-82	шт.	34	1170		39780		39780	–	42962
					–		–		–	3182	
19	2307-0101-1804	Светильники, тип НББ64-60-080 ГОСТ 17677-82	шт.	140	564		78960		78960	–	85277
					–		–		–	6317	
20	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт	40	4553,45	883,38	182138	35335	71323	71232	273640
					1887	586,33	75480	23453	–	20270	
21	2307-0102-1333	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-36-011 ГОСТ 17677-82	шт.	40	2502		100080		100080	–	108086
					–		–		–	8006	
22	2900-0023-0036	Лампа энергосберегающая, 22Вт	шт	176	893		157168		157168	–	169741
					–		–		–	12573	
23	2307-0104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36	шт.	40	318		12720		12720	–	13738
					–		–		–	1018	
24	2910-5000-1000	Стартер для люминисцентных ламп	шт	40	179		7160		7160	–	7733
					–		–		–	573	
25	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	760	452,81	3,32	344137	2520	16550	234692	625135
					427,72	1,18	325067	894	–	46306	
26	2307-0220-0511	Розетка штепсельная в комплекте с вилкой РС32-006	шт.	60	477		28620		28620	–	30910
					–		–		–	2290	
27	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими РА 10-209	шт.	240	564		135360		135360	–	146189

				–		–		–	10829	
28	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами РА10-209	шт.	460	423		194580		194580	–	210146
					–		–		–	15566	
29	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	244	381,08	3,32	92984	809	3159	64298	169865
					364,82	1,18	89016	287	–	12583	
30	2307-0218-1501	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.	244	306		74664		74664	–	80637
					–		–		–	5973	
31	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	120	381,08	3,32	45729	398	1553	31622	83539
					364,82	1,18	43778	141	–	6188	
32	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315		37800		37800	–	40824
					–		–		–	3024	
33	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	3	1012	15	3036	45	425	1854	5281
					855,33	3	2566	9	–	391	
34	2307-0218-1508	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный	шт.	3	355		1065		1065	–	1150

				–		–		–	85	
35	1308-0305-0107									
		Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	2	381	3,5	762	7	25	527	1392
					365	1	730	2	–	103	
36	2307-0206-0106	Переключатели пакетные защищенные	шт.	2	3829		7658		7658	–	8271
					–		–		–	613	
37	1308-0305-0202	Патрон подвесной. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	120	1603,45	11,48	192414	1377	117067	53589	265683
					616,42	3,83	73970	459	–	19680	
38	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	221		13260		13260	–	14321
					–		–		–	1061	
39	2307-0219-0202										
		Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	93		5580		5580	–	6026
					–		–		–	446	
40	2306-1709-0202	Колодка клеммная	шт.	140	1418		198520		198520	–	214402
					–		–		–	15882	
41	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	3362	281	–	944708	–	115000	506122	1566896
					246,79	–	829708	–	–	116066	
42	2900-0008-0040	Коробка ответвительная КОР-73У1.5	шт	2128	121		257488		257488	–	278087
					–		–		–	20599	
43	2404-0207-3972	Коробка пластмассовая У409	шт.	30	263		7890		7890	–	8521

				–		–		–	631	
44	2308-0306-0106	Коробка монтажная для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток	шт.	1064	116		123424		123424	–	133298
					–		–		–	9874	
45	2900-0008-0043	Коробка потолочная Л253Уз с крюком	шт	140	112		15680		15680	–	16934
					–		–		–	1254	
46	1310-0408-0507	Розетка потолочная НР = 61 %	шт	140	1029,26	–	144097	–	2137	86596	249148
					1014	–	141960	–	–	18455	
47	2307-0220-0701	Розетка потолочная РП1	шт.	140	351		49140		49140	–	53071
					–		–		–	3931	
48	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	150	342,07	49,31	51310	7397	17520	20496	77550
					175,95	13,83	26393	2074	–	5744	
49	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	3	2256,67	102,67	6770	308	3999	1824	9282
					821	23,67	2463	71	–	688	
50	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	25	663,16	22,76	16579	569	11904	3073	21224
					164,24	6,48	4106	162	–	1572	
51	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	355	252,1	9,26	89495	3286	27911	42802	142881
					164,22	3,24	58298	1149	–	10584	
52	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая П20	м	355	118		41890		41890	–	45241
					–		–		–	3351	

53	1308-0206-2002									
		Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	225	278,56	11,79	62677	2652	17797	31071	101248
					187,68	4,12	42228	926	–	7500	
54	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая ПВД50	м	225	422		94950		94950	–	102546
					–		–		–	7596	
55	1308-0206-2202										
		Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	355	91,33	1,66	32423	589	6849	18140	54608
					70,38	0,59	24985	209	–	4045	
56	1308-0206-2207										
		Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	225	364,09	24,87	81920	5596	12982	47035	139271
					281,52	8,82	63342	1985	–	10316	
57	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	7600	344,32	2,49	2616809	18901	1171540	1031813	3940512
					187,68	0,88	1426368	6705	–	291890	
58	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000 м	0,5	120368		60184		60184	–	64999
					–		–		–	4815	
59	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000 м	6	175820		1054920		1054920	–	1139314
					–		–		–	84394	

60	2306-0128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	244463	61116	61116	–	66005
					–	–	–	4889	
61	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000 м	1,2	430430	516516	516516	–	557837
					–	–	–	41321	
62	2306-0128-1004	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	1000 м	0,005	1019196	5096	5096	–	5504
					–	–	–	408	
63	2306-0128-0516	Кабели силовые ВВГ 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,225	5903237	1328228	1328228	–	1434486
					–	–	–	106258	

Итого по смете	**18 077 733**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 078 310
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	236 045
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	130 294
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 342 009
- оборудование, тенге	171 684
Накладные расходы, тенге	2 923 312
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 326 373

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска. Заказ 9017Эксп

Наименование объекта: Жилой дом

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Телефонизация

Основание: Спецификация СС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3712,306**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**694,462**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,582**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0902-1207	Шкаф для размещения муфты НР = 61 %	шт	1	8116	310	8116	310	3354	2782	11770
					4452	109	4452	109	–	872	
2	2900-0001-0001	Шкаф для размещения муфты ШРМ-02	шт	1	192411		192411		192411	–	207804
					–		–		–	15393	
3	1310-0603-0101	Муфта оптическая НР = 61 %	муфта	1	23895	–	23895	–	4680	11721	38465
					19215	–	19215	–	–	2849	
4	2900-0001-0002	Муфта оптическая FOSC-D005/48-2-48	шт	1	44196		44196		44196	–	47732
					–		–		–	3536	
5	1310-0408-0504	Коробка протяжная этажная НР = 61 %	шт	42	4180,29	–	175572	–	5220	103915	301846

6	2900-0001-0003	Коробка протяжная КПЭ-01-25/4-40/6	шт	10	4056 15625	–	170352 156250	–	– 156250	22359 –	168750
7	2900-0001-0004	Коробка протяжная КПЭ-03-1525/2-32/4	шт	24	– 15625		– 375000		– 375000	12500 –	405000
8	2900-0001-0005	Коробка КРЭ-09-SC-APC-16/0-16/0-16	шт	8	– 15625		– 125000		– 125000	30000 –	135000
9	1310-0902-0912	Сплиттер НР = 61 %	коробка	8	– 3956,38	1146,88	– 31651	9175	– 3100	10000 13829	49118
10	2900-0001-0006	Сплиттер SPL16-in250/out250-3	шт	8	2422 12500	411,75	19376 100000	3294	– 100000	3638 –	108000
11	1308-0305-0109	Розетка настенная абонентская НР = 72 %	шт.	60	– 452,78	3,3	– 27167	198	– 1306	8000 18528	49351
12	2900-0001-0007	Настенная абонентская розетка PA-8686-SC/APC-1-0-0	шт	60	427,72 384	1,18	25663 23040	71	– 23040	3656 –	24883
13	1308-0206-1902	Труба жесткие ПВХ диаметром до 50 мм. НР = 72 %	м	162	– 494,22	32,43	– 80064	5253	– 19703	1843 40810	130544
14	2900-0001-0008	Труба гладкая жесткая ПВХ д= 32 мм	м	66	340,17 402	9,7	55108 26532	1572	– 26532	9670 –	28655
15	2900-0001-0009	Труба гладкая жесткая ПВХ д=40мм	м	420	– 670		– 281400		– 281400	2123 –	303912
16	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	660	– 256,38	32,07	– 169210	21165	– 78369	22512 54779	241908

				105,57	9,71	69676	6406	–	17919	
17	2900-0001-0010	Кабельный канал ПВХ 16х25	м	660	542		357720		357720	–	386338
					–		–		–	28618	
18	1310-0904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР = 61 %	м кабеля	1440	286,35	99,5	412345	143285	1335	194692	655600
					185,92	35,72	267725	51443	–	48563	
19	2306-0703-0614	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКГОнг-П-2-G.652.D-CF-1.5-1201	км	0,42	809842		340134		340134	–	367345
					–		–		–	27211	
20	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTH-П-2-G.657.A2-FF-0,08-4001	км	1,02	45647		46560		46560	–	50285
					–		–		–	3725	

Итого по смете	**3 712 306**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	631 567
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	179 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 895
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 185 310
Накладные расходы, тенге	441 056
Сметная прибыль (8 %), тенге	274 987

Составил _____

Проверил _____

Заказ 9017Эксп

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Жилой дом

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**540735,598**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**74,773**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**84080,397**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-1-1**	**Общестроительные работы**	**434943,567**			**434943,567**	**63,452**	**70569,907**	
2	**2-1-2**	**Водопровод и канализация**	**27440,191**	**8,786**		**27448,977**	**3,649**	**4578,512**	
3	**2-1-3**	**Отопление и вентиляция**	**54034,306**	**2518,709**		**56553,015**	**3,473**	**4028,912**	
4	**2-1-4**	**Электротехническая часть**	**17906,049**	**171,684**		**18077,733**	**3,617**	**4208,604**	
5	**2-1-5**	**Телефонизация**	**3712,306**			**3712,306**	**0,582**	**694,462**	
	Итого:		**538036,419**	**2699,179**		**540735,598**	**74,773**	**84080,397**	

Заказ 9017Эксп

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 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	59203		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				64827432
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	112,5534072	3943,00	443798
				1448,00	162977
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	268,683385	4326,00	1162324
				1730,00	464821
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	483,776104	7035,00	3403365
				1730,00	836932
4 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	176,6784	1141,00	201590
				1014,00	179152

5 3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	23,9776	149,00	3573
				0,00	0
6 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	66,11955	26,00	1720
				0,00	0
7 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	471,752931	32,00	15097
				0,00	0
8 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	692,338382	14,00	9694
				0,00	0
9 3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	275,807	1354,00	373443
				1211,00	334002
10 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	165,014984	118,00	19472
				0,00	0
11 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,2484	135,00	303
				0,00	0
12 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1313,37569	5827,00	7653039
				1211,00	1590498
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	162,7981952	4495,00	731780
				1730,00	281643
14 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,9393192	6501,00	6106
				1730,00	1625
15 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,34280672	8276,00	27665

					2067,00	6909
16	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,092576	4853,00	48979
					1730,00	17460
17	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,727992	6769,00	4928
					1730,00	1259
18	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	338,811	4142,00	1403355
					1448,00	490598
19	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	153,7237224	5674,00	872229
					1448,00	222592
20	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	20,538	6404,00	131525
					1730,00	35531
21	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	7,812	10466,00	81760
					3178,00	24827
22	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	20,286	5674,00	115103
					1448,00	29374
23	3105-0201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	23,188	2980,00	69100
					1448,00	33576
24	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,66784	5421,00	3620
					1448,00	967
25	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,696	22,00	81
					0,00	0

26	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	21,28	51,00	1085
					0,00	0
27	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,661539	26,00	69
					0,00	0
28	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	209,766436	59,00	12376
					0,00	0
29	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	194,623536	54,00	10510
					0,00	0
30	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2688	86,00	281
					0,00	0
31	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	21,4479278	4360,00	93512
					1211,00	25974
32	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,256	4718,00	1208
					1448,00	371
33	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	131,6885548	1969,00	259296
					1014,00	133534
34	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	228,200148	2458,00	560916
					1211,00	276350
35	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	147,8911728	221,00	32685
					0,00	0

36	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	3,50208	859,00	3008
					0,00	0
37	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1569,214922	144,00	225967
					0,00	0
38	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9,5592	131,00	1253
					0,00	0
39	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	41,8090576	26,00	1086
					0,00	0
40	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	22,5073984	115,00	2588
					0,00	0
41	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	147,484538	644,00	94980
					0,00	0
42	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,10872	34,00	71
					0,00	0
43	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,9477744	3175,00	3009
					1211,00	1148
44	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	455,789051	2586,00	1178667
					1211,00	551957
45	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,267688	3437,00	11231
					1211,00	3958
46	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,2353408	4081,00	45851
					1448,00	16269
47	3305-0104-0102	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	1,496	6040,00	9036

					1448,00	2166
48	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	6,309264	425,00	2681
					0,00	0
49	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	13,2161376	1326,00	17524
					1211,00	16005
50	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	10,229	194,00	1984
					0,00	0
51	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,6084	10,00	46
					0,00	0
52	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	12,6805688	65,00	825
					0,00	0
53	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	16,3834	144,00	2359
					0,00	0
54	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,001944	25,00	101
					0,00	0
55	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	711,17801	17,00	12091
					0,00	0
56	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	19,213688	10,00	191
					0,00	0
57	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	164,8278149	16,00	2638
					0,00	0
58	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	898,773696	14,00	12583
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				**19385357**
					5742475

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3781416	2681,00	3695
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	32,4496	1653,00	53639
3 2101-0403-0301	Песок перлитовый вспученный размерами зерен 1,25-5 мм, марка 75 ГОСТ 10832-2009	м3	28,211008	17437,00	491916
4 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0616608	5515,00	340
5 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,68	1780,00	6550
6 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,428	17016,00	262522
7 2102-0101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	126,48	17488,00	2211882
8 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	42,276	17602,00	744142
9 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	31,3039	17779,00	556552
10 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	405,391	18551,00	7520409
11 2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	690,2	19077,00	13166945
12 2102-0101-0612	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	7,511	19001,00	142716
13 2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	23,954	19600,00	469499
14 2102-0101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	361,94291	21139,00	7651113
15 2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	30,19608	33100,00	999490
16 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	11,8978	14155,00	168413
17 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	16,4088	14869,00	243983
18 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	40,22539354	17623,00	708893
19 2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	96,627456	18930,00	1829158
20 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	14,507496	20024,00	290498
21 2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0172	15662,00	270

22	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	14,4408	14772,00	213319
23	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	345	15738,00	5429610
24	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,9278	20298,00	39130
25	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,667914043	21563,00	14403
26	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	137,59604	20177,00	2776275
27	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	22,36924	19876,00	444611
28	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	19,4208	17830,00	346273
29	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	524,4	44201,00	23179004
30	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	131,28	14353,00	1884262
31	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК 60.10, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4772,7576	5779,00	27581766
32	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	345,6	2531,00	874714
33	2104-0509-0103	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	34,4	2150,00	73960
34	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	167,016	22609,00	3776065
35	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	34,755	23235,00	807532
36	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	424,181	21714,00	9210666
37	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	3,7566	250860,00	942381
38	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,576112	314635,00	181266

39	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1,740324	313476,00	545550
40	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,75344	232308,00	639646
41	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,040163077	431822,00	17344
42	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	4,07668	322146,00	1313286
43	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	4,608	430692,00	1984629
44	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	16,38582	219456,00	3595966
45	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	21,72256	215893,00	4689750
46	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2016	т	59,61579	208548,00	12432754
47	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,8601828	218211,00	187701
48	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,149452	312813,00	46750
49	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,744	339,00	1269
50	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	48,2834	106,00	5118
51	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	44,27808	114,00	5048

52	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1371,972182	70,00	96038
53	2105-0308-0121	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2210,3	1150,00	2541845
54	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	154,6992	1361,00	210546
55	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,4535	268302,00	2268091
56	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	31,7366	243043,00	7713358
57	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012	т	89,44696	228485,00	20437291
58	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,334099864	3360,00	1124
59	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,09122	615025,00	671127
60	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	4,068478	629585,00	2561452
61	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,8253	394551,00	325623
62	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,098374288	415446,00	40870
63	2106-0902-0108	Профиль направляющий ПН-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм	м	2422,729	187,00	453050
64	2106-0902-0405	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм	м	3957,272	209,00	827070
65	2106-0902-0903	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм	м	229,2	22,00	5042

66	2107-0101-0202	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	0,72	29373,00	21149
67	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0074048	20017,00	148
68	2107-0201-0101	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	0,017217863	58336,00	1005
69	2107-0201-0201	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	10,4594	27639,00	289087
70	2107-0201-0202	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	24,2706	27639,00	670815
71	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,277512	27639,00	35310
72	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,388821	21847,00	183269
73	2107-0201-0401	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	0,75564	18555,00	14021
74	2107-0203-0105	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	15,4048	53196,00	819474
75	2107-0203-0202	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	1,0904	38257,00	41715
76	2107-0203-0205	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	11,6526	27639,00	322065
77	2107-0203-0302	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	0,72	27639,00	19900

78	2107-0203-0303	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	0,93125376	27639,00	25739
79	2107-0203-0305	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	13,6483084	27639,00	377222
80	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,75812	21847,00	38410
81	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,249	17021,00	4238
82	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,605	15283,00	24529
83	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	588,40992	266,00	156517
84	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,21222	31715,00	6731
85	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	19,692936	2604,00	51281
86	2107-0510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	246,6	42,00	10357
87	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,9928	115472,00	230113
88	2109-0101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	21,7434	9793,00	212933
89	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	205,758	12516,00	2575267
90	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	376,74	9864,00	3716163
91	2109-0102-0108	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92	м2	113,022	14268,00	1612598
92	2109-0102-0204	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13	м2	43,3872	15902,00	689943
93	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	3,87696	35585,00	137962
94	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	3,6	14962,00	53863

95 2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	350,738	23049,00	8084160
96 2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	121,716	19726,00	2400970
97 2109-0203-0401	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	94,146	23514,00	2213749
98 2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	334,8	2179,00	729529
99 2109-0403-0201	Двери распашные огрунтованные и окрашенные	шт.	8	67259,00	538072
100 2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	24	436,00	10464
101 2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	24	4102,00	98448
102 2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	400	3035,00	1214000
103 2110-0101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1515,22	1572,00	2381926
104 2110-0101-0404	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	77,72968	3414,00	265369
105 2110-0104-0522	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	464,52	2675,00	1242591
106 2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	96	1895,00	181920
107 2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	84,2912	186,00	15678
108 2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	330,456	133,00	43951
109 2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3727,504	162,00	603855
110 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	664,9918192	228,00	151618

111	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1419,7592	283,00	401793
112	2110-0404-0307	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм	м2	2235,2	167,00	373278
113	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3637,86	138,00	502025
114	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	253,9993596	581,00	147574
115	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3659,496	225,00	823387
116	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	1480,2	269,00	398174
117	2110-0502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,13184	660568,00	87089
118	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	990,3115468	1622,00	1606285
119	2111-0101-0101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	207,264	9345,00	1936882
120	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	196,044	34510,00	6765478
121	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	119,274	11245,00	1341236
122	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2787512	16394,00	4570
123	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,63443808	31999,00	20300
124	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,001000256	22320,00	22
125	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2439664	129231,00	31528
126	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1632	117394,00	19159
127	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	3,4586587	91250,00	315602
128	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,405919032	404706,00	164280
129	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,18675	419343,00	78312
130	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	303,01	39,00	11817

131	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3144,51432	26,00	81758
132	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	64,848	966,00	62643
133	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	3,581	339,00	1214
134	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	25,57069317	351,00	8974
135	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	734,3467965	310,00	227645
136	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,3844	163454,00	62832
137	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,32332	48598,00	15713
138	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,15266968	1288391,00	196698
139	2113-0211-0501	Петля накладная	шт	48	298,00	14304
140	2113-0211-0602	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	4200	2,00	8400
141	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000062031	191646,00	12
142	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,125942	230592,00	29042
143	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,1919	387122,00	74289
144	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	34,608816	310,00	10728
145	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	10,3183072	166,00	1713
146	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,1555496	54214,00	62647
147	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,556064	175,00	1323
148	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	251,9828857	26,00	6548
149	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001728	290315,00	501
150	2113-0803-1001	Ветошь	кг	45,433898	90,00	4089
151	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	92,92036	6994,00	649885
152	2113-0804-0201	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,011645	2348543,00	27349
153	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,002057272	1880677,00	3870
154	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	141,5779248	580,00	82116
155	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	363,8752	115,00	41846
156	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1227,65954	86,00	105579
157	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2710,685	51,00	138245
158	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2189,392	40,00	87576
159	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	3880,651	10,00	38807

160	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	1915,96126	52,00	99630
161	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,017125	82405,00	1411
162	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	75,380912	172,00	12965
163	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,511783114	212247,00	320868
164	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02089596	207096,00	4328
165	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,19035648	220651,00	42002
166	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,306848	208994,00	64130
167	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	236,2284	202,00	47718
168	2113-0814-2211	Ручка-скоба	шт.	12	835,00	10020
169	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,1221227	21468,00	45557
170	2113-0816-1705	Паста огнезащитная	т	0,43188	912147,00	393938
171	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,7696	1152,00	887
172	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,214362266	79965,00	17141
173	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	15606,64	18,00	280920
174	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	5900,8	10,00	59008
175	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	1,2457706	610448,00	760478
176	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1082,89267	236,00	255563
177	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4053	455,00	1844115
178	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009278543	422168,00	3916
179	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,3046545	1211241,00	369010
180	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3143,825348	219,00	688498
181	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19269	607308,00	117022
182	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	151,06368	648,00	97889
183	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1257,1077	648,00	814605
184	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	8,64	1264,00	10921
185	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	2,872	128,00	368
186	2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	953,7552	445,00	424422
187	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1132,6058	98,00	110995
188	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,9571592	57467,00	55005

189	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,204279	453414,00	92623
190	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,008941632	557711,00	4987
191	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	16,58016	715,00	11855
192	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	290,3196	530,00	153870
193	2204-0705-0401	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,47196204	558131,00	263417
194	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00756	533327,00	4032
195	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,6782004	250096,00	919903
196	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	19556,2796	90,00	1760065
197	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	23064	70,00	1614480
198	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1757,844	111,00	195121
199	2206-0101-0101	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	3019,608	1501,00	4532431
200	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	656,4312	1548,00	1016155
201	2206-0401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	4981,346664	195,00	971363
202	2207-0101-9901	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	7251,2	471,00	3415315
203	2305-0301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	28	19245,00	538860
204	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	80,172	3334,00	267293
205	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	779,60066	1230,00	958904
206	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	24,7928	1486,00	36842
207	2900-0011-0001 (пл)	Снегозадержатель для металлочерепицы	м	120	3424,00	410880
208	2900-0015-0001 (пл)	Штукатурка минеральная декоративная "Короед"	кг	7108,605	125,00	888576
209	2900-0015-0002 (пл)	Коллер	шт	144	375,00	54000
		Итого по материалам				**253572763**

		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	20732,565	58,00	1202489
2	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (Непросадочный грунт)	т	17214,688	126,00	2169051
		Итого по перевозке грузов				**3371540**

Заказ 9017Эксп

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 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	3586		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				4361184
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,186048	3943,00	734
				1448,00	270
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,40144	7035,00	2824
				1730,00	694
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2457152	32,00	40
				0,00	0
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,580112	135,00	889
				0,00	0

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,9091992	5827,00	16951
					1211,00	3523
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,6037128	4495,00	11702
					1730,00	4505
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0664	4142,00	276
					1448,00	96
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,050358	26,00	1
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1178924	4360,00	514
					1211,00	143
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,884444	1969,00	11587
					1014,00	5968
11	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0278	1541,00	43
					1211,00	34
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,546	2458,00	1342
					1211,00	661
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	71,365	144,00	10276
					0,00	0
14	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,082899	4971,00	412
					1448,00	120
15	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	152,2099	3642,00	554348
					1014,00	154340

16	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,1924	26,00
					0,00
17	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	25,215	62,00
					0,00
18	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	11,7243252	34,00
					0,00
19	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	38,791287	2586,00
					1211,00
20	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0367392	65,00
					0,00
21	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	6	10,00
					0,00
22	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,184	14,00
					0,00
		Итого по машинам и механизмам			

965	0				
1564	0				
399	0				
100313	0				
46974					
2	0				
60	0				
31	0				
715273					
217328					

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,76	1653,00	2909
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2448	17016,00	4166
3	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	4,11264	17602,00	72391
4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	14869,00	892
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01054	17623,00	186

6	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,49316606	313476,00	154596
7	2105-0106-2401	Сталь полосовая 20х3	т	0,02826	342435,00	9677
8	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,178656384	133542,00	23859
9	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	10,4216224	1545,00	16102
10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	218211,00	4713
11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,584	554,00	3647
12	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,61004	160,00	2978
13	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,8903492	133,00	3044
14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,255264	70,00	228
15	2107-0203-0305	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	0,029904	27639,00	826
16	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0088	228,00	2
17	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	48	360,00	17280
18	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1188096,00	5703
19	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	18,61004	16921,00	314900
20	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,012	173948,00	2087
21	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00350304	31999,00	112
22	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	213,00	86

23	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	188738,00	416
24	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0203348	190317,00	3870
25	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	48	58,00	2784
26	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	72	77,00	5544
27	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	8,8403	998,00	8823
28	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,2816	310,00	397
29	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000744401	1288391,00	959
30	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00304	628318,00	1911
31	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2602	5488,00	1428
32	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,7571	310,00	1785
33	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	358923,00	39
34	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	41,7383	175,00	7305
35	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01811328	26,00	–
36	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00688226	290315,00	1998
37	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,223	323,00	2980
38	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,13332	90,00	12
39	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3204	6994,00	2241
40	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0186	1371580,00	25511
41	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,04003	3940,00	4098
42	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	212247,00	93
43	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01868	207096,00	3870
44	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000081	208994,00	17
45	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1263,00	6062
46	2113-0816-2006	Порошок цинковый ПЦ1 ГОСТ 12601-2005	т	0,00617216	909165,00	5612
47	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0151074	422168,00	6378
48	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	31,5925	648,00	20471

49	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	10,93224	648,00	7084
50	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	30,2148	1264,00	38191
51	2204-0501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,54304	1264,00	1951
52	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	11,283	530,00	5978
53	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,19988	715,00	858
54	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,06	530,00	4801
55	2301-0405-0402	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	5	2085,00	10425
56	2301-0501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 17 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7	175,00	1225
57	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	214,00	4280
58	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1020	118,00	120360
59	2301-0503-0401	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	20,2	586,00	11837
60	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	450	281,00	126450
61	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	328	1127,00	369656
62	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1140	1275,00	1453500
63	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	314	1453,00	456242
64	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	71	1768,00	125528
65	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	15	2058,00	30870

66	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	60	2571,00	154260
67	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	47	1212,00	56964
68	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	18	1936,00	34848
69	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	4	1616,00	6464
70	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	8	2382,00	19056
71	2302-0301-1115	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 90x75x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,3	4976,00	1493
72	2302-0302-5916	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90x75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,15	1102,00	165
73	2302-0302-6122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	60	1317,00	79020
74	2302-0601-1401	Сифон	шт.	1	967,00	967
75	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	32005,00	320
76	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542,00	4607
77	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,015	252365,00	3785
78	2302-1199-9909	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 80 мм	шт.	0,05	711,00	36
79	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0009	343444,00	309
80	2302-1199-9927	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	51,1	27,00	1380
81	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	20,3	38,00	771
82	2302-1199-9929	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	шт.	0,28	61,00	17
83	2302-1199-9930	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	0,6	82,00	49
84	2302-1201-0101	Муфта полибутеновая PB обжимная DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	335,8	399,00	133984
85	2302-1201-0102	Муфта полибутеновая PB обжимная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	133,4	563,00	75104
86	2302-1201-0103	Муфта полибутеновая PB обжимная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,96	1318,00	2583

87	2302-1201-0104	Муфта полибутеновая PB обжимная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,2	2704,00	8653
88	2302-1201-0401	Тройник полибутеновый PB обжимной равнопроходной DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	167,9	544,00	91338
89	2302-1201-0402	Тройник полибутеновый PB обжимной равнопроходной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	66,7	693,00	46223
90	2302-1201-0403	Тройник полибутеновый PB обжимной равнопроходной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,61	910,00	1465
91	2302-1201-0404	Тройник полибутеновый PB обжимной равнопроходной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,4	1911,00	6497
92	2302-1201-0601	Адаптер (переход) полибутеновый PB обжимной DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	167,9	794,00	133313
93	2302-1201-0602	Адаптер (переход) полибутеновый PB обжимной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11,88	475,00	5643
94	2302-1201-0603	Адаптер (переход) полибутеновый PB обжимной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,8	1120,00	896
95	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	19774,00	1186440
96	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	14070,00	844200
97	2303-0102-0905	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	8224,00	493440
98	2303-0102-1118	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм x 600 мм	шт.	60	4064,00	243840
99	2303-0102-1222	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	120	2270,00	272400
100	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	120	966,00	115920
101	2303-0102-1601	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	60	6279,00	376740
102	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	92,00	736
103	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	80	982,00	78560

104	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27295,00	27295
105	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1643,00	6572
106	2304-0902-1509	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	17857,00	53571
107	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	316	7218,00	2280888
108	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	48	9443,00	453264
109	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9839,00	9839
110	2304-1010-1309	Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 2A, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	324190,00	324190
111	2304-1013-0902	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	240	10228,00	2454720
112	2304-1013-0903	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	10228,00	10228
113	2304-1013-1502	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 25 до 32, типа Danfoss	шт.	1	11852,00	11852
114	2304-1013-1503	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 40, типа Danfoss	шт.	36	12729,00	458244
115	2304-1013-1504	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 50, типа Danfoss	шт.	1	13081,00	13081
116	2304-1013-1506	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN 80, типа Danfoss	шт.	1	19534,00	19534
117	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	685,00	8494
118	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2199,00	4398
119	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1698,00	1698
120	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,781072	1230,00	3421

121 2900-0001-0090 (пл)	Счетчик холодной воды МЕТЕР СВИ-15Г с импульсным датчиком для реоедачи данных, д = 15 мм	шт	240	6442,00	1546080
122 2900-0003-0029 (пл)	Кран латунный пробно-спускной на Р=1,0 МПа и t=80 гр. С 10Б8бк1, д = 15 мм	шт	1	8839,00	8839
123 2900-0055-0001 (пл)	Водомер Flodis класс С д=32 мм в комплекте с Cyble Target и радиомодулем Cyble RF	шт	1	259821,00	259821
	Итого по материалам				**15962739**
	Инженерное оборудование				
1 2304-0101-0301	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.	1	8786,00	8786
	Итого по инженерному оборудованию				**8786**

Заказ 9017Эксп

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 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	3424		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				3968815
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,1577168	135,00	426
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,89486	5827,00	11041
				1211,00	2296
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,19266	4495,00	9857
				1730,00	3793
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2	4853,00	971
				1730,00	346

5	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,422	51,00	72
					0,00	0
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0241662	26,00	0
					0,00	0
7	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,38667	54,00	21
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0241662	4360,00	106
					1211,00	29
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,134588	1969,00	8141
					1014,00	4193
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	359,25323	144,00	51733
					0,00	0
11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	62,56986	26,00	1628
					0,00	0
12	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	31,407	62,00	1948
					0,00	0
13	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,86131	34,00	166
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,658831	2586,00	71525
					1211,00	33493
15	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,8	3437,00	6187
					1211,00	2180

16 3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	11,368	2101,00	23884
				1211,00	13767
17 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	49,20327	10,00	492
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**188198**
					60097
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0941435	14869,00	1400
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,073848	17623,00	1302
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1866089	313476,00	58497
4 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,7	328438,00	229907
5 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0830916	133542,00	11096
6 2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	3,94072	1545,00	6088
7 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01508	232308,00	3503
8 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07783	219456,00	17080
9 2105-0304-0125	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 30 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0032	221451,00	709

10	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,07	325,00	348
11	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,996	294,00	881
12	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,7507	554,00	2079
13	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,317	160,00	1811
14	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,65551	133,00	1152
15	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,42	92,00	591
16	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,26953	342,00	776
17	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	9,6906	16921,00	163975
18	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	2,615	213,00	557
19	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	5,335	629,00	3355
20	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,4983	188738,00	94049
21	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0207	190317,00	3940
22	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007535	404706,00	3050

23	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	250467,00	318
24	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	189206,00	416
25	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	72	253,00	18216
26	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	10,02984	989,00	9920
27	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00028148	1288391,00	363
28	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0018	191646,00	345
29	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00040317	2426174,00	978
30	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0024973	628318,00	1570
31	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,68138	5488,00	3740
32	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,14517	310,00	1906
33	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,01386	358923,00	4975
34	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	42,01734	175,00	7354
35	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003302714	290315,00	959
36	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,39136	323,00	2065
37	2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,20384	90,00	108
38	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,055	120319,00	6618
39	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09265385	207096,00	19188
40	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,4	281,00	393
41	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,9	450,00	5806
42	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	284	224,00	63616
43	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01424986	422168,00	6016
44	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	19,1393	648,00	12402
45	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	98,71488	648,00	63967
46	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	14,49972	1264,00	18327
47	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0028	557711,00	1562

48	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	15,42006	530,00	8173
49	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	10,83456	715,00	7746
50	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,007	764347,00	5350
51	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,066	1449712,00	95681
52	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	1063,00	42520
53	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1545	1210,00	1869450
54	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	77	1318,00	101486
55	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	180	1570,00	282600
56	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	79	1753,00	138487
57	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	3	689,00	2067
58	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	60	1212,00	72720
59	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	95	1642,00	155990
60	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	14,8	1936,00	28653
61	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	968,00	968
62	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1616,00	1616
63	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,926	32005,00	29636

64	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,23786	5638,00	6979
65	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,22199	5855,00	7155
66	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	662	542,00	358804
67	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	144	151,00	21744
68	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	284	278,00	78952
69	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1207,00	42245
70	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	1524,00	42672
71	2304-0902-1509	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	17857,00	124999
72	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	144	7218,00	1039392
73	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	444	9443,00	4192692
74	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9839,00	39356
75	2304-0902-1518	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	11286,00	135432
76	2304-0902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	11328,00	56640
77	2304-0902-2502	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	60	27656,00	1659360
78	2304-0911-0108	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 80, PN 25, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	131480,00	131480

79	2304-1001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	89414,00	89414
80	2304-1001-3101	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	56453,00	56453
81	2304-1001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	96094,00	192188
82	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	60	22476,00	1348560
83	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	60	60978,00	3658680
84	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	16538,00	66152
85	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	12	31548,00	378576
86	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	67069,00	134138
87	2304-1010-2901	Регулятор температуры модели 43-1, с внутренней резьбой, длина капилляра 2 м, диапазон настройки от +25 °С до +70 °С, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 15, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	108067,00	108067
88	2304-1010-3004	Ограничитель температуры модели 3D, вход: наружная резьба, выход: внутренняя резьба, диапазон настройки от +20 °С до +70 °С, Kvs 2 м3/ч, DN 25, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	142152,00	142152
89	2304-1010-3103	Регулятор давления "после себя" модели 44-1B, с внутренней резьбой, диапазон настройки от 2 бар до 6 бар, Kvs 5 м3/ч, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	101105,00	101105
90	2304-1010-3109	Регулятор давления "после себя" модели 44-2, приварной, диапазон настройки от 2,4 бар до 6,3 бар, Kvs 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	477147,00	477147

91	2304-1010-3302	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	105717,00	105717
92	2304-1013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	53436,00	106872
93	2304-1013-1002	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	60	10535,00	632100
94	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	45,3	3041,00	137757
95	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	3793,00	3793
96	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	4,1	48522,00	198940
97	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	158,7	16275,00	2582843
98	2305-1207-0902	Автоматический воздухоотводчик, DN 15	шт.	4	2329,00	9316
99	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	152	2199,00	334248
100	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	126	1698,00	213948
101	2305-1501-0903	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 2,5 м3/ч, расход Gмакс 5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G 1B, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss	шт.	120	86033,00	10323960
102	2305-1501-1005	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	60	99245,00	5954700
103	2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson	шт.	1	125103,00	125103
104	2305-1501-1401	Датчик температуры накладной модели 5267, типа Samson	шт.	2	13013,00	26026

105 2305-1501-1402	Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson	шт.	1	10426,00	10426
106 2900-0002-0051 (пл)	Ручной насос Р-0,8/30	шт	1	50893,00	50893
107 2900-0021-0263 (пл)	Кран Маевского д=20 мм	шт	204	205,00	41820
108 2900-0032-0001 (пл)	Терморегулятор прямой RTD-N-20 Danfoss	шт	200	11737,00	2347400
109 2900-02 1-0001 (пл)	Защитный шкаф для установки поквартирного узла 1000x700x200 мм	шт	60	13393,00	803580
	Итого по материалам				**42400393**
	Инженерное оборудование				
1 5101-1005-0204	Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, приварной, Kvs 16 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, типа Samson ГОСТ 5761-2005	шт.	1	252147,00	252147
2 5800-0025-0060 (пл)	Теплосчетчик В7-01 с 2-ми расходомерами "ULTRAFLOW" д=32 мм	шт	1	1089152,00	1089152
3 5800-0033-0033 (пл)	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/7 (1 в резерве)	шт	2	588705,00	1177410
	Итого по инженерному оборудованию				**2518709**

Заказ 9017Эксп

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.

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

Электротехническая часть

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 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	3499		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				4078310
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,3465	4853,00	55066
				1730,00	19630
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	95,584	1390,00	132861
				1014,00	96922
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,5087	144,00	7562
				0,00	0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	11,3465	3437,00	38996
				1211,00	13742
5 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	24	22,00	528

				0,00	0
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,4155	17,00	262
				0,00	0
7 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	76,928	10,00	770
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**236045**
					130294
	Материалы				
1 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,1218	20024,00	2439
2 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	328438,00	10674
3 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,20214	328438,00	66391
4 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	219456,00	13167
5 2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0141	228658,00	3224
6 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	202,93	339,00	68793
7 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,45	504778,00	227150
8 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,61	237,00	381
9 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0072	16394,00	118

10	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,796729	22320,00	17782
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0659862	404706,00	26706
12	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072156	719036,00	5188
13	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	672,4	58,00	38999
14	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	437,0528	194,00	84788
15	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	14,0168	455,00	6377
16	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	98,8	184,00	18179
17	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000192	386972,00	74
18	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	2,16	719,00	1554
19	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,66	307,00	202
20	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,28	1093,00	306
21	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,42	1085,00	455
22	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	12,6056	658,00	8294
23	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	437,0528	287,00	125434
24	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02293872	235559,00	5404
25	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	2,9	541,00	1569
26	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	30,076	2834,00	85236
27	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00064	5938620,00	3801
28	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	63,08	379,00	23907
29	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,156	377,00	1944
30	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	204	868,00	177072
31	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00546	76171,00	416
32	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,576	1272,00	5821
33	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,04	192,00	584
34	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,006724	1449712,00	9748
35	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая ПВД50	м	225	422,00	94950
36	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая П20	м	355	118,00	41890
37	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000 м	0,5	120368,00	60184
38	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000 м	6	175820,00	1054920
39	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000 м	1,2	430430,00	516516
40	2306-0128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	244463,00	61116

41	2306-0128-0516	Кабели силовые ВВГ 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,225	5903237,00	1328228
42	2306-0128-1004	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	1000 м	0,005	1019196,00	5096
43	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	929,75	32,00	29752
44	2306-1702-0112	Гильза кабельная медная ГМ 150-19, внутренним диаметром 19 мм, сечением жил 150 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,25	755,00	8494
45	2306-1709-0202	Колодка клеммная	шт.	140	1418,00	198520
46	2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1949,00	3898
47	2307-0101-0810	Светильники, тип НПБ 01-2х60-135 М12 ГОСТ 17677-82	шт.	34	1170,00	39780
48	2307-0101-1804	Светильники, тип НББ64-60-080 ГОСТ 17677-82	шт.	140	564,00	78960
49	2307-0102-1333	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-36-011 ГОСТ 17677-82	шт.	40	2502,00	100080
50	2307-0104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36	шт.	40	318,00	12720
51	2307-0201-0602	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	20	28080,00	561600
52	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	120	465,00	55800
53	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	465,00	27900
54	2307-0206-0106	Переключатели пакетные защищенные	шт.	2	3829,00	7658
55	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747,00	44820
56	2307-0218-1501	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.	244	306,00	74664
57	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315,00	37800
58	2307-0218-1508	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный	шт.	3	355,00	1065
59	2307-0219-0106	Патрон для электроламп карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	221,00	13260
60	2307-0219-0202	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	93,00	5580

61	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами РА10-209	шт.	460	423,00	194580
62	2307-0220-0511	Розетка штепсельная в комплекте с вилкой РС32-006	шт.	60	477,00	28620
63	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими РА 10-209	шт.	240	564,00	135360
64	2307-0220-0701	Розетка потолочная РП1	шт.	140	351,00	49140
65	2307-0501-0902	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	60	21044,00	1262640
66	2307-0501-1107	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	45467,00	45467
67	2308-0306-0106	Коробка монтажная для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток	шт.	1064	116,00	123424
68	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	2128	229,00	487312
69	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1404,88	12,00	16858
70	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	228	1801,00	410628
71	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	6,1884	4251,00	26307
72	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	9,12	960,00	8755
73	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	383,16	122,00	46746
74	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,8	160,00	928
75	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	320	123,00	39360
76	2404-0207-3972	Коробка пластмассовая У409	шт.	30	263,00	7890
77	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	244,8	35,00	8568
78	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,68	13,00	22
79	2900-0008-0040 (пл)	Коробка ответвительная КОР-73У1.5	шт	2128	121,00	257488
80	2900-0008-0043 (пл)	Коробка потолочная Л253Уз с крюком	шт	140	112,00	15680
81	2900-0011-0012 (пл)	Автоматический выключатель ВА 47-29, 2-х полюсный на ток 40А с УЗО 100мА	шт	120	4204,00	504480
82	2900-0023-0036 (пл)	Лампа энергосберегающая, 22Вт	шт	176	893,00	157168
83	2910-5000-1000 (пл)	Стартер для люминисцентных ламп	шт	40	179,00	7160
		Итого по материалам				**9342009**

Инженерное оборудование

1	5108-0401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-53	шт.	1	171684,00	171684
		Итого по инженерному оборудованию				**171684**

Заказ 9017Эксп

Наименование стройки: Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Телефонизация

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 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	531		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				631567
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,7366	4853,00	13280
				1730,00	4735
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	26,00	1
				0,00	0
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,24	144,00	3491
				0,00	0
4 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	45,2	3373,00	152460

				1211,00	54737
5 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,8266	3437,00	9714
				1211,00	3423
6 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,8612	17,00	440
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**179386**
					62895
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,402	339,00	1153
2 2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,4	84,00	1210
3 2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,14	3999,00	560
4 2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	0,745	460,00	343
5 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,648	237,00	154
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00189	22320,00	42
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00915	404706,00	3703
8 2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1,2	253,00	304
9 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	50,352	194,00	9768
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,98	455,00	901
11 2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00003	191646,00	6
12 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,824	166,00	137
13 2113-0704-1301	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00008	201462,00	16
14 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00017	2535170,00	431

15	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	580,00	191
16	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,472	1093,00	516
17	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,144	452,00	65
18	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,462	658,00	304
19	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1744	4174,00	728
20	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	50,352	287,00	14451
21	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0156792	235559,00	3693
22	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2,52	281,00	708
23	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00003	6858,00	–
24	2113-0816-1211	Лента хлопчатобумажная изоляционная шириной 20 мм	кг	0,006	566,00	3
25	2113-0816-1214	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,18	510,00	92
26	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00042	6245779,00	2623
27	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00016	5938620,00	950
28	2113-0816-2106	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,00048	1290894,00	620
29	2113-0816-2109	Припои марки ЦОП-40	кг	0,01	1833,00	18
30	2113-0816-2111	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	688309,00	89
31	2113-0816-3206	Флюс ЛТИ-1	кг	0,011	948,00	10
32	2113-0816-3402	Вентили автомобильные в сборе	комплект	1,2	122,00	146
33	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,04	128,00	5
34	2113-0816-3429	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0015	148614,00	223
35	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,1	561,00	1178
36	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	343,00	55
37	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,42	192,00	81
38	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0021	1449712,00	3044
39	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	2,916	1541,00	4494
40	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTH-П-2-G.657.A2-FF-0,08-4001	км	1,02	45647,00	46560
41	2306-0703-0614	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКГОнг-П-2-G.652.D-CF-1.5-1201	км	0,42	809842,00	340134

42	2306-1105-0101	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,01	11973,00	120
43	2306-1703-0114	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	1	1721,00	1721
44	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	10,854	229,00	2486
45	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	198	288,00	57024
46	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	90,36	12,00	1084
47	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3,00	48
48	2404-0207-2404	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98	кг	6,9	62,00	428
49	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,62	160,00	259
50	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,012	70755,00	849
51	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	2,52	13,00	33
52	2900-0001-0001 (пл)	Шкаф для размещения муфты ШРМ-02	шт	1	192411,00	192411
53	2900-0001-0002 (пл)	Муфта оптическая FOSC-D005/48-2-48	шт	1	44196,00	44196
54	2900-0001-0003 (пл)	Коробка протяжная КПЭ-01-25/4-40/6	шт	10	15625,00	156250
55	2900-0001-0004 (пл)	Коробка протяжная КПЭ-03-1525/2-32/4	шт	24	15625,00	375000
56	2900-0001-0005 (пл)	Коробка КРЭ-09-SC-APC-16/0-16/0-16	шт	8	15625,00	125000
57	2900-0001-0006 (пл)	Сплиттер SPL16-in250/out250-3	шт	8	12500,00	100000
58	2900-0001-0007 (пл)	Настенная абонентская розетка PA-8686-SC/APC-1-0-0	шт	60	384,00	23040
59	2900-0001-0008 (пл)	Труба гладкая жесткая ПВХ д= 32 мм	м	66	402,00	26532
60	2900-0001-0009 (пл)	Труба гладкая жесткая ПВХ д=40мм	м	420	670,00	281400
61	2900-0001-0010 (пл)	Кабельный канал ПВХ 16х25	м	660	542,00	357720
		Итого по материалам				**2185310**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 9017Эксп Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные 1,1 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1 = 1,7 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Жилой дом
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы Чертежи АС
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
Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0308 11017,88

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 829,3 т.ч. п.3.180: к1трр=1,2; к1зпр=1,2;

3 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 829,3

4 4102-0103-1001 11847,18 (Коб=1,75)
5 1101-0102-0602 11847,18
6 1101-0201-0501 Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками 2756,16
7 1101-0102-0308 Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 10759,18
8 4102-0103-1005 10759,18 (Коб=1,6)
9 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Подушка ПГС) 3671,68
10 1101-0104-0408 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 3671,68
11 1101-0201-0203 3671,68
12 1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (ПГС) 1417,5
13 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (ПГС) 5670
14 1101-0104-0408 5670
15 1101-0201-0501 5670

Раздел 2 Фундаменты

16 1106-0101-0101 Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство 124
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0304
Ресурс удален 2102-0101-0101
17 1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона В15. Устройство 680
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0604
Ресурс удален 2102-0101-0601
18 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012 43,89
19 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012 28,5
20 2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 22,8
21 2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 1,396
22 2105-0301-3202 ОбФ277=(11080*1.58*2+286*6.3*2)/1000 = 38,6164
23 2105-0301-3202 ОбФ278=(474*2.47*2+138*9.9*2)/1000 = 5,07396
24 2105-0301-3202 ОбФ290=366*19.3*2/1000 = 14,1276
25 1107-0501-0101 ОбФ280=294+84 = 378
26 1107-0501-0102 ОбФ281=282+93+105 = 480
27 1107-0501-0103 291
28 1107-0501-0104 392
29 2104-1201-9903 167,016
30 2104-1201-9907 34,755
31 2104-1201-9911 424,181

32 1108-0101-0307 1524,79
33 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом 383,8
34 1106-0101-0119 Устройство монолитной обвязки из бетона В15 38,6
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301
35 1106-1601-0601 Установка каркасов КР1,КР2 ОбФ174=(1.75*200+1.7*160)/1000 = 0,622
36 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 0,5208
37 2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 0,1012
Раздел 3 Стены
38 1108-0201-0503 1380
Ресурс заменен 2103-0101-0103->2103-0101-0104
Ресурс удален 2103-0101-0103
39 1108-0301-0101 131,28
40 2103-0301-0403 131,28
41 1106-0401-0101 Крепление перегородок бетоном В10 3,4
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0301
42 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство по верху перегородок 36,7
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2805
43 1111-0101-1102 36,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2805
44 1106-0301-0410 0,152
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
45 1107-0107-0103 ОбФ89=0.0137+0.0648 = 0,0785
46 1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой 85
Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0603
47 1110-0402-0601 1930
Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0108
Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0405
Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0106 Об= 0,0618
Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
Ресурс удален 2106-0902-0100

Ресурс удален 2106-0902-0400
Ресурс удален 2111-0205-9907
Ресурс удален 2203-0201-9901
48 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср1, из бетона В25 2 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
49
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,0497 (Коб=4)
50 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,0409 (Коб=4)
51 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср2 из бетона В 25 2 (Коб=46)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
52
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,0497 (Коб=46)
53 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,03613 (Коб=46)
54 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср3 из бетона В 25 2,67 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
55 2105-0301-3201 0,0746 (Коб=4)
56 2105-0301-3001 0,03528 (Коб=4)
57 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср4 из бетона В 25 0,68 (Коб=68)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
58 2105-0301-3201 0,0497 (Коб=68)
59 2105-0301-3001 0,022 (Коб=68)
60 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср5 из бетона В 25 0,68 (Коб=136)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
61 2105-0301-3201 0,0497 (Коб=136)
62 2105-0301-3001 0,0138 (Коб=136)
63 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср6 из бетона В 25 0,13 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
64 2105-0301-3201 0,005 (Коб=2)
65 2105-0301-3001 0,00272 (Коб=2)
66 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср7 из бетона В 25 0,085 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
67 2105-0301-3201 0,005 (Коб=2)
68 2105-0301-3001 0,00162 (Коб=2)
69 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср8 из бетона В 25 0,04 (Коб=280)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
70 2105-0301-3201 0,0046 (Коб=280)
71 2105-0301-3001 0,00108 (Коб=280)
72 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср9 из бетона В 25 0,04 (Коб=20)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
73 2105-0301-3201 0,0046 (Коб=20)
74 2105-0301-3001 0,00188 (Коб=20)
75 1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср10 из бетона В 25 2 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
76 2105-0301-3201 0,0497 (Коб=4)
77 2105-0301-3001 0,0328 (Коб=4)
78 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-1 из бетона В25 0,61 (Коб=100)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
79
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,0384 (Коб=100)
80 2105-0301-3001 0,055 (Коб=100)
81 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,00814 (Коб=100)
82 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-2 из бетона В25 0,23 (Коб=16)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
83 2105-0301-3201 0,0144 (Коб=16)
84 2105-0301-3001 0,019 (Коб=16)
85 2105-0301-3001 0,00333 (Коб=16)
86 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-3 из бетона В25 0,2 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
87 2105-0301-3201 0,0128 (Коб=4)

88 2105-0301-3001 0,016 (Коб=4)
89 2105-0301-3001 0,00296 (Коб=4)
90 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-4 из бетона В25 0,17 (Коб=16)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
91 2105-0301-3201 0,0068 (Коб=16)
92 2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 0,00942 (Коб=16)
93 2105-0301-3001 0,015 (Коб=16)
94 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-5 из бетона В25 0,14 (Коб=40)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
95 2105-0301-3201 0,0056 (Коб=40)
96 2105-0301-3202 0,0078 (Коб=40)
97 2105-0301-3001 0,0132 (Коб=40)
98 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-6 из бетона В25 0,12 (Коб=40)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
99 2105-0301-3201 0,0048 (Коб=40)
100 2105-0301-3202 0,00668 (Коб=40)
101 2105-0301-3001 0,01232 (Коб=40)
102 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-7 из бетона В25 0,14 (Коб=16)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
103 2105-0301-3201 0,0056 (Коб=16)
104 2105-0301-3202 0,0078 (Коб=16)
105 2105-0301-3001 0,0132 (Коб=16)
106 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-8 из бетона В25 0,14 (Коб=16)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
107 2105-0301-3201 0,006 (Коб=16)
108 2105-0301-3202 0,0079 (Коб=16)
109 2105-0301-3001 0,0132 (Коб=16)
110 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-9 из бетона В25 0,02 (Коб=120)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601

111 2105-0301-3201 0,0022 (Коб=120)
112 2105-0301-3001 0,00035 (Коб=120)
113 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-10 из бетона В25 0,024 (Коб=16)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
114 2105-0301-3201 0,0024 (Коб=16)
115 2105-0301-3001 0,0004 (Коб=16)
116 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-11 из бетона В25 0,1 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
117 2105-0301-3201 0,0064 (Коб=4)
118 2105-0301-3001 0,00704 (Коб=4)
119 1106-0701-0109 Устройство перемычек ПР-12 из бетона В25 0,5
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0601
120 2105-0301-3202 0,01903
121 2105-0301-3001 0,012
122 1106-0701-0201 ОбФ244=57.1*6 = 342,6
123 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012
ОбФ245=0.617*6/1000*248*6 = 5,50858
124
2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-1) 4,3152
125 2105-0309-0303 ОбФ247=0.617*8/1000*86*6 = 2,54698
126
2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-2) 1,3674
127 2105-0309-0303 ОбФ249=10*0.617/1000*122*6 = 4,51644
128
2105-0309-0302 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (КП-3) 1,7568
129 1106-1701-0201 Установка анкеров А1 ОбФ251=(114.14*5+228.28)/1000 = 0,79898
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3001
Ресурс удален 2105-0301-9916
130 2105-0301-3001 ОбФ252=(20.48*6+15.04*6)/1000 = 0,21312
131 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 0,44928
132 2105-0301-3201 ОбФ254=15.96/1000*6 = 0,09576
133
1106-0401-0102 Устройство железобетонных сердечников Ср1-Ср5 на фронтон из бетона В15 ОбФ75=0.15*12+0.07*8+0.09*8+0.11*8+0.1*8 = 4,76
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

134 2105-0301-3202 ОбФ76=(19.16*12+14.52*8+10.72*8+6.4*8+13.04*8)/1000 = 0,58736

135 2105-0301-3001 ОбФ77=(6.56*12+4.92*8+3.69*8+2.46*8+4.51*8)/1000 = 0,20336

Раздел 4 Перекрытие

136 1107-0105-0101 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. ОбФ265=84+120+384 = 588

137 2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК 60.10, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 497,2968

138 2104-0108-9903 853,944

139 2104-0108-9903 3421,5168

140 1106-0801-0112 Устройство монолитных участков Ум1 из бетона В20 2,6 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601

141 2105-0309-0303 ОбФ255=3.84*10*4/1000 = 0,1536

142 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012 0,9552

143 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 0,1024

144 2105-0301-3201 ОбФ285=23.4*4/1000 = 0,0936

145 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 0,0192

146 2105-0309-0303 ОбФ288=2.28*6*4/1000 = 0,05472

147 1106-0801-0112 Устройство монолитных участков Ум2 из бетона В20 0,55 (Коб=24)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Ресурс удален 2102-0101-0601

148 2105-0309-0303 ОбФ260=3.84*3*24/1000 = 0,27648

149 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 25 мм ГОСТ 23279-2012 1,71936

150 2105-0301-3001 ОбФ263=4.16*24/1000 = 0,09984

Раздел 5 Кровля

151 1112-0101-1701 1016

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0401-2803

152 1112-0101-1501 1316

153 1126-0201-0301 1016 (Коб=0,2)

Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0101-0101

Ресурс удален 2111-0205-9913

154 1112-0101-1503 Устройство гидро-ветрозащитной изоляции "Изоспан АМ" 1016 (Коб=2)

155 2110-0404-0307 2235,2

156 1110-0105-0101 ОбФ78=15.6+1.52+1.44 = 18,56

157 1110-0104-0301 535

158 1110-0102-0205 Стены. Устройство карнизов ОбФ79=113+75 = 188
159 1110-0102-0401 ОбФ80=.72+1.48+3.8+2.43+0.53+1.52+0.54+0.76+0.57+2.36+1.13+0.12+0.46+0.88+7.12+.48 = 24,9
160 1110-0115-0101 ОбФ90=53.29-6.34 = 46,95
Ресурс удален 2113-0703-0301
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0704-2302
Ресурс удален 2113-0704-2401
161 2113-0816-1705 Паста огнезащитная 0,34912
162 1110-0116-0203 46,95
163 2113-0211-0501 4 (Коб=12)
164 2109-0404-0507 2 (Коб=12)
165 1114-0202-0401 Покрытие пленкой стропил 1370
166
1112-0101-0705 Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством 1370
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0201
Ресурс удален 2110-0101-9903
167 1110-0115-0201 ОбФ87=(0.032+0.1)*2*1980 = 522,72
Ресурс удален 2113-0703-0301
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0704-2302
Ресурс удален 2113-0704-2401
168 2113-0816-1705 Паста огнезащитная 0,0805
169 1110-0116-0203 Антисептирование пастами деревянных элементов 2789,16
170 1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1 ОбФ81=536*0.00094 = 0,50384
171 1107-0107-0103 Установка скруток , ершей ОбФ82=150*0.00034+185*0.0001+132*0.00074 = 0,16718
Ресурс удален 2106-0405-1406
172 2105-0309-0301 0,0695
173 2105-0301-3202 ОбФ84=132*0.00074 = 0,09768
174 2113-0201-0901 ОбФ222=52*0.123/1000 = 0,0064
175 1112-0101-1201 148
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101
Ресурс удален 2106-0405-9901
176 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой 48 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
177 1112-0101-0707 ОбФ85=8*12 = 96
178 2110-0302-0102 96

179 1112-0101-1001 ОбФ86=16+75*1.02+58*0.51+212*.67 = 264,12
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
180 1110-0106-0101 12
181 2109-0101-9901 21,7434
182 2113-0814-2211 12
183 1112-0101-0706 53,28
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0404
Ресурс удален 2110-0101-9903
184 1109-0601-0102 Монтаж снегозадержателя 0,36
185 2900-0011-0001 (Кпл) ТОО "Завод Металл Профиль" Снегозадержатель для металлочерепицы 1 м 120 3835
Раздел 6 Проемы
1 Окна
186 1110-0501-0105 ОбФ11=1.32*1.47*25 = 48,51 (Коб=4)
187 2109-0201-0404 194,04
188 1110-0501-0108 ОбФ12=2.07*1.47*10 = 30,429 (Коб=4)
189 2109-0201-0602 121,716
190 1110-0501-0105 ОбФ14=(1.36*1.47*15) = 29,988 (Коб=4)
191 2109-0201-0404 119,952
192 1110-0501-0301 ОбФ19=2.21*0.71*15 = 23,5365 (Коб=4)
193 2109-0203-0401 94,146
194 1110-0501-0105 ОбФ13=1.47*1.07*5 = 7,8645 (Коб=4)
195 2109-0201-0404 31,458
196 1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых
ОбФ15=1.322*4 = 5,288
197 2109-0201-0404 5,288
198 1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых
3,6
199 2109-0201-0201 3,6
200 1112-0101-1001 Устройство сливов из листовой оцинкованной стали. ОбФ16=51.5*0.2 = 10,3 (Коб=4)
Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
Ресурс удален 2105-0104-0302
201 1110-0501-0401 83,7 (Коб=4)
202 2109-0205-0107 ОбФ18=1.4*25+2.15*10+1.4*15+1.55*4 = 83,7 (Коб=4)
203 1107-0107-0103 Установка перфорированного уголка 0,00764
204 2106-0902-0903 229,2

2 Двери

205 1110-0107-0101 ОбФ21=2.07*0.91*(21+20+5+10)+1.31*2.07*4+0.71*2.07*(12+16) = 157,4856 (Коб=4)

206 1110-0107-0103 ОбФ223=(0.91*2.07*9)+(0.71*2.07*7) = 27,2412 (Коб=4)

207 1110-0107-0105 ОбФ224=0.984*0.985 = 0,96924 (Коб=4)

208 2109-0102-0103 376,74

209 2109-0102-0102 205,758

210 2109-0102-0108 113,022

211 2109-0102-0204 Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13 43,3872

212 2109-0102-0306 3,87696

213 2109-0404-1003 16

214 2109-0404-1005 400

215

1110-0402-0502 Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен ОбФ31=1.01*2.07 = 2,0907 (Коб=8)

216 2109-0403-0201 Двери распашные огрунтованные и окрашенные 8

217 2109-0404-1003 8

Раздел 7 Полы

1 Тип 129 -1 этаж. Линолеум.

218 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ225=148.02*0.04 = 5,9208 (Коб=4)

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0403-0301

Ресурс удален 2101-0401-0101

219 1111-0101-0401 148,02 (Коб=4)

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901

Ресурс удален 2110-0401-0101

220 1111-0101-0402 148,02 (Коб=4)

Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901

Ресурс удален 2110-0401-0101

221 1111-0101-1105 148,02 (Коб=4)

222 1111-0101-1106 ОбФ139=148.02*6 = 888,12 (Коб=4)

223 1111-0101-3601 148,02 (Коб=4)

Ресурс заменен 2206-0101-9901->2206-0101-0101

Ресурс удален 2206-0101-9901

224 1111-0101-4001 ОбФ140=148.02*1.666 = 246,60132 (Коб=4)

2 Тип 61 -2-5 этаж . Линолеум.

225 1111-0101-1101 592,08 (Коб=4)

226 1111-0101-1102 ОбФ141=592.08*4 = 2368,32 (Коб=4)

227 1111-0101-3601 592,08 (Коб=4)

Ресурс заменен 2206-0101-9901->2206-0101-0101
Ресурс удален 2206-0101-9901
228 1111-0101-4001 ОбФ142=592.08*1.666 = 986,40528 (Коб=4)
3 Тип 135 -1 этаж . Керамичесая плитка.
229 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ227=37.63*0.04 = 1,5052
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0403-0301
Ресурс удален 2101-0401-0101
230 1111-0101-0401 37,63
231 1111-0101-0402 37,63
232 1111-0101-1101 37,63 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
233 1111-0101-1102 ОбФ144=37.63*4 = 150,52 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
234 1111-0101-2702 37,63 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2806
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204
Ресурс удален 2102-0401-2804
Ресурс удален 2206-0301-9900
235 1111-0101-3904 ОбФ145=37.63*1.666 = 62,69158 (Коб=4)
4 Тип 62 -2-5 этаж . Керамичесая плитка.
236 1111-0101-2702 123,26 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0401-2804->2102-0401-2806
Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1204
Ресурс удален 2102-0401-2804
Ресурс удален 2206-0301-9900
237 1111-0101-3904 ОбФ146=123.26*1.666 = 205,35116 (Коб=4)
Раздел 8 Внутренняя отделка
1 Потолок
238 1115-0206-0205 ОбФ1=614.6+56.85+119+125.5 = 915,95 (Коб=4)
239 1115-0405-0106 915,95 (Коб=4)
2 Стены
240 1115-0201-0101 ОбФ2=1007.45+369.3+241.7+196.45 = 1814,9 (Коб=4)
241 1115-0206-0201 ОбФ314=639.5+193.77 = 833,27 (Коб=4)
242 1115-0601-0107 1648 (Коб=4)

243 1115-0405-0103 ОбФ5=109.7+96.4+152.92 = 359,02 (Коб=4)
244 1115-0403-0308 ОбФ229=259.7+145.3+43.53 = 448,53 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-0204
Ресурс заменен 2204-0603-0106->2204-0603-0108
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0705-0401 Об= 0,0001837
Ресурс удален 2204-0201-9910
Ресурс удален 2204-0301-9902
Ресурс удален 2204-0603-0106
245 1115-0403-0310 ОбФ230=193.77 = 193,77 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-0204
Ресурс заменен 2204-0603-0106->2204-0603-0108
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0705-0401 Об= 0,0001837
Ресурс удален 2204-0201-9910
Ресурс удален 2204-0301-9902
Ресурс удален 2204-0603-0106
246 1115-0204-0101 ОбФ10=32+65.4 = 97,4 (Коб=4)
247
1115-0405-0103 Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке ОбФ10=32+65.4 = 97,4 (Коб=4)
248 1115-0401-0202 ОбФ313=51+92.6 = 143,6 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0201-9909
Ресурс удален 2204-0203-9901
Раздел 9 Наружная отделка
249 1115-0213-0101 1922
Ресурс заменен 2113-0503-0101->2105-0308-0121
Ресурс заменен 2111-0101-0110->2111-0101-0108
Ресурс удален 2111-0101-0110
Ресурс удален 2113-0503-0101
250 1115-0212-0306 Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм 109,03
251 2900-0015-0001 (Кпл) Штукатурка минеральная декоративная "Короед" 1 кг ОбФ273=(1922+109.03)*3.5 = 7108,605 140
252 1115-0402-0401 2031,03
253 2900-0015-0002 (Кпл) Коллер 1 шт 144 420
254 1108-0701-0102 2358
255 1109-0402-0102 420
256 2110-0104-0522 420 (Коб=1,106)
257 2113-0211-0602 4200
258 1115-0201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню 102

Ресурс заменен 2102-0402-0206->2102-0402-0102
Ресурс удален 2102-0402-0206
Раздел 10 Вентканалы
259 1106-1701-0201 9,6379
260 2105-0309-0301 7,84
261 2105-0301-3201 0,80464
262
2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,40232
263 2105-0301-3201 ОбФ108=0.00178*214 = 0,38092
264
2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 ОбФ315=0.10272+0.1073 = 0,21002
265 1106-0301-0407 0,3844
266 1120-0701-0408 28
Раздел 11 Лестница Л1
267 1106-0701-0102 Устройство балок Бл1,Бл2 из бетона В15 ОбФ232=0.06*8+0.07*8 = 1,04 (Коб=4)
268 2105-0301-3201 ОбФ233=(3.76*8+4.5*8)/1000 = 0,06608 (Коб=4)
269 2105-0301-3001 0,01824 (Коб=4)
270 2105-0301-3202 ОбФ113=0.00176*8+0.00176*8 = 0,02816 (Коб=4)
271 1109-0301-0301 Монтаж балок 1,152 (Коб=4)
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2105-0204-0803
Ресурс удален 2106-0405-9901
272 1109-0604-0105 Монтаж косоуров ОбФ235=(824.6+110.4)/1000 = 0,935 (Коб=4)
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2105-0204-0802
Ресурс удален 2106-0405-9901
273 1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное 35,81 (Коб=4)
Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-1202
Ресурс удален 2105-0308-0360
274 1109-0701-0105 Изготовление площадки П1 0,55972 (Коб=4)
275 2105-0201-0502 ОбФ116=(0.0345+0.0189+0.01033)*1.064*4 = 0,27123 (Коб=4)
276 2105-0101-0402 ОбФ118=0.0762*1.064*4 = 0,32431 (Коб=4)
277 1109-0606-0110 Монтаж площадок ОбФ236=(34.5+18.9+76.2+10.33)*4/1000 = 0,55972 (Коб=4)
278 1106-0801-0107 Устройство площадок из бетона В15 ОбФ123=0.26*4 = 1,04 (Коб=4)
279 2105-0309-0303 0,0772 (Коб=4)
280 1109-0701-0105 Изготовление площадки П2 0,6536 (Коб=4)
281 2105-0201-0502 ОбФ120=(00.0345+0.023+0.0126)*1.064*4 = 0,29835 (Коб=4)
282 2105-0101-0402 ОбФ122=.0933*1.064*4 = 0,39708 (Коб=4)

283 1109-0606-0110 Монтаж площадок ОбФ119=(0.0345+0.023+0.0933+0.0126)*4 = 0,6536 (Коб=4)
284 1106-0801-0107 Устройство площадок из бетона В15 ОбФ125=.32*4 = 1,28 (Коб=4)
285 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 ОбФ126=0.0234*4 = 0,0936 (Коб=4)
286 1107-0518-0101 345,6
Ресурс заменен 2104-0110-9902->2104-0110-9903
Ресурс удален 2104-0110-9902
287 1106-0301-0407 ОбФ237=(195.84+21.92+1.4+18)/1000 = 0,23716 (Коб=4)
Ресурс удален 2113-0210-0102
288 2105-0101-0402 ОбФ238=(195.84+21.92)/1000 = 0,21776 (Коб=4)
289 2105-0201-0502 ОбФ316=(1.4+18)/1000 = 0,0194 (Коб=4)
290 1107-0519-0104 ОбФ137=3.2*8+1.4 = 27 (Коб=4)
291
1115-0403-1003 Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 129,9 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9910
292 1115-0403-1004 Ограждение. Окраска масляная, количество окрасок 2 23,62 (Коб=4)
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9910
Раздел 12 Вход Вр1, крыльцо Кр1, ограждения
1 Вход
293 1101-0205-0302 3 (Коб=4)
294 1101-0104-0102 ОбФ149=1.73 = 1,73 (Коб=4)
295 1101-0205-0502 ОбФ148=3-1.73 = 1,27 (Коб=4)
296 1106-0101-0120 2,3 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
297 1106-0101-0116 Устройство железобетонного крыльца из бетона В15 0,85 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0612
Ресурс удален 2102-0101-0601
298 2105-0309-0301 0,0575 (Коб=4)
299 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство 0,5 (Коб=4)
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
300 1127-0701-0301 5,2 (Коб=4)
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103

Ресурс удален 2104-0509-9902
301 1106-0101-0120 1,5 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0601
302 1106-0101-0116 Устройство железобетонного крыльца 0,3 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0612
Ресурс удален 2102-0101-0601
303 2105-0309-0301 0,0274 (Коб=4)
304 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство 0,3 (Коб=4)
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
305 1127-0701-0301 3,4 (Коб=4)
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0103
Ресурс удален 2104-0509-9902
306 1107-0519-0104 14 (Коб=4)
307 1113-0301-1406 5 (Коб=4)
Раздел 13 Вход Вр2
308 1106-0401-0102 Устройство железобетонного приямка В15F150 1,4 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0612
Ресурс удален 2102-0101-0301
309 2105-0309-0301 0,0262 (Коб=2)
310 1107-0107-0103 Установка стоек 0,07422 (Коб=2)
311 1109-0701-0103 Изготовление козырька ОбФ155=0.0712+0.09192+0.1926 = 0,35572 (Коб=2)
312 2105-0204-0802 0,16834 (Коб=2)
313 2105-0201-0502 ОбФ157=0.1926*1.032 = 0,19876 (Коб=2)
314 1109-0302-0301 Монтаж козырьков ОбФ155=0.0712+0.09192+0.1926 = 0,35572 (Коб=2)
315
1112-0101-0705 Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством 8,5 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0404
Ресурс удален 2110-0101-9903
316 1110-0115-0201 ОбФ159=(0.075+0.05)*2*29.33 = 7,3325 (Коб=2)
Ресурс удален 2113-0703-0301
Ресурс удален 2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0704-2302
Ресурс удален 2113-0704-2401
317 2113-0816-1705 Паста огнезащитная 0,00113 (Коб=2)

318 1107-0519-0104 ОбФ161=1.9*2+0.91 = 4,71 (Коб=2)

319 1113-0301-0406 16 (Коб=2)

320 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 16 (Коб=2) к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;

Раздел 14 Отмостка

321 1106-0101-0101 Устройство бетонной отмостки 272 (Коб=0,08)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0101

322 1127-0701-0101 Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 3 см 272

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0502

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 9017Эксп Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные 1,1 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1 = 1,7 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Жилой дом
Смета № 2-1-2 Водопровод и канализация СО ВК
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
Раздел 1 Хозпитьевой водопровод В1
1 1116-0501-0201 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык 730
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1501 Об= 1
Ресурс заменен 2302-1199-9919->2302-1199-9927 Об= 0,07

Ресурс добавлен 2302-1201-0101 0,46
Ресурс добавлен 2302-1201-0401 0,23
Ресурс добавлен 2302-1201-0601 0,23
Ресурс удален 2113-0207-0405
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-0401-3501
Ресурс удален 2302-1199-9941
Ресурс удален 3106-0202-1502
Ресурс удален 3403-0302-0101
2 1116-0501-0201 290
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1501 Об= 1
Ресурс добавлен 2302-1199-9928 0,07
Ресурс заменен 2302-1199-9919->2302-1201-0102 Об= 0,46
Ресурс добавлен 2302-1201-0402 0,23
Ресурс добавлен 2302-1201-0602 0,04
Ресурс удален 2113-0207-0405
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-0401-3501
Ресурс удален 2302-1199-9941
Ресурс удален 3106-0202-1502
Ресурс удален 3403-0302-0101
3 1116-0501-0202 7
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1303 Об= 1
Ресурс заменен 2302-1199-9919->2302-1199-9929 Об= 0,04
Ресурс добавлен 2302-1201-0103 0,28
Ресурс добавлен 2302-1201-0403 0,23
Ресурс добавлен 2302-1201-0602 0,04
Ресурс удален 2113-0207-0405
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-0401-3501
Ресурс удален 2302-1199-9941
Ресурс удален 3106-0202-1502
Ресурс удален 3403-0302-0101
4 1116-0501-0203 20
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-1305 Об= 1
Ресурс заменен 2302-1199-9919->2302-1199-9930 Об= 0,03

Ресурс добавлен 2302-1201-0104 0,16
Ресурс добавлен 2302-1201-0404 0,17
Ресурс добавлен 2302-1201-0603 0,04
Ресурс удален 2113-0207-0405
Ресурс удален 2301-1399-9924
Ресурс удален 2302-0401-3501
Ресурс удален 2302-1199-9941
Ресурс удален 3106-0202-1502
Ресурс удален 3403-0302-0101
5 1116-0301-0205 45
6 1116-1101-0101 45
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
7 1116-0401-0204 18
8 1116-1101-0102 18
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
9 1116-0501-0208 5
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0405-0402 Об= 1
Ресурс добавлен 2302-0301-1115 0,06
Ресурс добавлен 2302-0302-5916 0,03
Ресурс заменен 2302-1199-9919->2302-1199-9909 Об= 0,01
Ресурс удален 2301-1399-9903
Ресурс удален 2302-1199-9919
10 2304-0902-1515 184
11 2304-0902-1516 24
12 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка 4
13 1116-0901-0501 120
14
2900-0001-0090 (Кпл) Счетчик холодной воды МЕТЕР СВИ-15Г с импульсным датчиком для реоедачи данных, д = 15 мм 1 шт 120 7215
15 1116-0901-0102 1
16 2900-0055-0001 (Кпл) Водомер Flodis класс С д=32 мм в комплекте с Cyble Target и радиомодулем Cyble RF 1 шт 1 291000
17 1118-1101-0102 1
18 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 3
19 2304-0902-1509 3

20 2302-0103-0209 6
21 2900-0003-0029 (Кпл) Кран латунный пробно-спускной на Р=1,0 МПа и t=80 гр. С 10Б8бк1, д = 15 мм 1 шт 1 9900
22 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка 120
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-0902
Ресурс удален 2305-1208-0101
23 1118-1001-0102 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2305-1208-0102->2304-1013-0903
Ресурс удален 2305-1208-0102
24 1106-0101-0113 Устройство бетонных упоров 0,112 (Коб=36)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0301
25 2304-1013-1503 36
26 1122-1201-0102 2
Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0209
Ресурс удален 2302-1199-9912
27 2304-1013-1506 1
28 1113-0301-0403 9,45 (Коб=0,1) – %
Ресурс добавлен 2113-0816-2006 0,00032
Ресурс добавлен 2204-0501-1305 0,08
29 1113-0301-0406 ОбФ4=0.21*45+0.4*18 = 16,65
30 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой ОбФ4=0.21*45+0.4*18 = 16,65 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
31 1126-0101-1002 2,32883
Ресурс удален 2111-0205-9913
32 2111-0203-0204 2,32883
Раздел 2 Водопровод горячей воды и циркуляция Т3, Т4
33 1116-0301-0201 1140
34 1116-0301-0202 314
35 1116-0301-0203 71
36 1116-0301-0204 15
37 1116-0301-0205 15
38 1116-0401-0202 47
39 1116-1101-0101 ОбФ35=1140+314+71+15+15+47 = 1602
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
40 2304-0902-1515 132

41 2304-0902-1516 24
42 2304-0902-1517 1
43 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 1
44 2304-0102-0102 1
45 2302-0103-0207 4
46 1117-0201-0101 60
47 1311-0203-0104 1
48 2304-1010-1309 1
49 1118-1101-0104 1
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
50 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка 120
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-0902
Ресурс удален 2305-1208-0101
51 1116-0901-0501 120
52 2900-0001-0090 (Кпл) Счетчик горячей воды МЕТЕР СВИ-15Г с импульсным датчиком для реоедачи данных, д = 15 мм 1 шт 120 7215
53 2304-1013-1502 1
54 2304-1013-1504 1
55 1113-0301-0403 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой цинковой протекторной кистью за один раз
ОбФ30=1140*0.11+314*0.13+71*0.16+15*0.18+15*0.21 = 183,43 (Коб=0,1) – %
Ресурс добавлен 2113-0816-2006 0,00032
Ресурс добавлен 2204-0501-1305 0,08
56 1113-0301-0406 ОбФ31=736*0.11+314*0.13+71*0.16+15*0.18+15*0.21+47*0.26 = 151,21
57 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой
ОбФ31=736*0.11+314*0.13+71*0.16+15*0.18+15*0.21+47*0.26 = 151,21 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
58 1126-0101-1002 16,28121
Ресурс удален 2111-0205-9913
59 2111-0203-0204 16,28121
60 1115-0403-1004 ОбФ33=(1140-736)*0.11 = 44,44
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9910
Раздел 3 Хозфекальная канализация К1
61 1116-0501-0101 450
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0203 Об= 1

Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2301-1399-9906
62 1116-0501-0102 328
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0506-0209 Об= 1
Ресурс удален 2113-0703-1407
Ресурс удален 2301-1399-9906
63 1117-0301-0101 60
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0301
Ресурс удален 2303-0102-9902
64 1117-0101-0106 60
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0905
Ресурс добавлен 2303-0102-1301 1
Ресурс удален 2303-0102-9902
65 1117-0201-0103 60
Ресурс заменен 2303-0102-1200->2303-0102-1222
Ресурс удален 2303-0102-1200
66 1117-0101-0102 60
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0121
Ресурс удален 2303-0102-9902
67 1117-0501-0101 60
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-1118
Ресурс удален 2303-0102-9902
68 1117-0201-0103 60
Ресурс заменен 2303-0102-1200->2303-0102-1222
Ресурс удален 2303-0102-1200
69 2303-0102-1301 60
70 2105-0106-2401 Сталь полосовая 20х3 0,02826
71 1122-0801-0105 Установка стальной воронки д100-250мм 0,0009
72 2302-0601-1401 Сифон 1
73 1116-0601-0102 1
Ресурс заменен 5101-0802-0101->2304-0101-0301(об)
Ресурс удален 5101-0802-0101
74 2302-1104-0604 Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм ОбФ18=0.0075*2 = 0,015
75 1106-0101-0113 Устройство бетонных упоров В7,5 0,24
76 1122-0801-0201 60

77 2302-0302-6122 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 60

Раздел 4 Выпуск канализации К1, 4 шт

78 1101-0205-0302 4 (Коб=4)

79 1101-0101-0308 5,2 (Коб=4)

80 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 0,4 (Коб=4)

81 1123-0101-0101 0,4 (Коб=4)

82 1101-0205-0502 3,6 (Коб=4)

83 1101-0104-0402 5,2 (Коб=4)

84 1101-0201-0501 5,2 (Коб=4)

85 1122-0501-0103 0,005 (Коб=4)

Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0503-0401

Ресурс удален 2301-1399-9903

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 9017Эксп Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные 1,1 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1 = 1,7 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Жилой дом
Смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция Чертежи, СО ОВ
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)
Раздел 1 Отопление
1 Отопление
1 1116-0401-0204 7,8

2 1116-0401-0203 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка 95
3 1116-0401-0202 55
4 1116-1101-0101 55
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
5 1116-1101-0102 ОбФ35=95+7.8 = 102,8
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
6 1116-0301-0105 79
7 1116-0301-0104 180
8 1116-0301-0103 75
9 1116-0301-0102 1545
10 1116-0301-0101 40
11 1116-1101-0101 ОбФ51=79+180+75+1545+40 = 1919
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
12 1113-0301-0406 77,054
13 1113-0301-1421 77,054 (Коб=2)
14 1126-0101-1002 6,77
Ресурс удален 2111-0205-9913
15 2111-0203-0204 6,77
16 1115-0403-1004 ОбФ52=(1545-14)*0.13+40*0.11 = 203,43
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9910
17 1311-0203-0101 200
18 2900-0032-0001 (Кпл) Терморегулятор прямой RTD-N-20 Danfoss 1 шт 200 13146
19 1118-1101-0105 204
Ресурс удален 2304-0905-1804
20 2900-0021-0263 (Кпл) Кран Маевского д=20 мм 1 шт 204 230
21 1118-0301-0101 158,7
22 1115-0403-1004 197,85
Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0902
Ресурс удален 2204-0201-9910
23 2304-0902-1520 2
24 2304-0902-1518 12
25 2304-0902-1516 324

26 2304-0702-0302 28
27 2302-1104-0405 650
28 2303-0103-0603 35
29 2900-0002-0051 (Кпл) Ручной насос Р-0,8/30 1 шт 1 57000
30 1311-0203-0102 Ручной балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 20 мм. 4
31 2304-1009-0702 4
32 1311-0203-0103 Ручной балансировочный клапан , диаметр условного прохода до 32 мм. 12
33 2304-1009-0704 12
34 1311-0203-0104 Ручной балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 50 мм. 2
35 2304-1009-0706 2
36 1120-0201-0101 Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка 4
37 2305-1207-0902 Автоматический воздухоотводчик, DN 15 4

2 Тепловой узел

38 1116-0601-0101 2
39 1116-0601-0102 3
40 1116-0601-0103 7
41 2304-0902-1517 2
42 2304-0902-1520 3
43 2304-0902-1509 7
44 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 1
45 2304-0911-0108 1
46 1311-0203-0103 4
47 5800-0025-0060 (Кпл) Теплосчетчик В7-01 с 2-ми расходомерами "ULTRAFLOW" д=32 мм 1 шт 1 СФ67=160550+1010620+37180+11500 = 1219850
48 2304-1010-3103 1
49 2304-1010-2901 1
50 2304-1010-3109 1
51 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 2
52 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 1
53 2304-1001-3104 2
54 2304-1001-3006 1
55 1311-0204-0103 1
56 5101-1005-0204 1

57 1118-0501-0101 1
58 5800-0033-0033 (Кпл) Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/7 (1 в резерве) 1 шт 2 659350
59 1311-0203-0102 4
60 2305-1501-1301 1
61 2305-1501-1402 1
62 2305-1501-1401 2
63 1118-1101-0102 8
64 1118-1101-0104 6
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
65 1312-0901-0103 Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования 20
66 1118-1001-0106 2
Ресурс заменен 2305-1208-0106->2304-1013-0408
Ресурс удален 2305-1208-0106
67 1311-0203-0102 1
68 2304-1010-3302 1
69 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 ОбФ45=(0.5*8*3.77)/1000 = 0,01508
70 1311-0203-0103 1
71 2304-1010-3004 1
72 1116-0601-0101 2
73 2304-0902-1517 2
74 1116-0601-0102 1
75 2304-1001-3101 1
76 1116-0301-0103 2
77 1116-0401-0201 3
78 1116-0401-0202 5
79 1116-0401-0204 7
80 1116-1101-0101 10
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
81 1116-1101-0102 7
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
82 1113-0301-0406 3,5

83 1113-0301-1421 3,5 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
84 1126-0101-1002 0,267
Ресурс удален 2111-0205-9913
85 2111-0203-0204 0,267
3 Поквартирные узлы управления
86 1116-0601-0101 300
87 2304-0902-1516 120
88 2304-1006-2002 60
89 2304-1009-0102 60
90 2304-0902-2502 60
91 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка 60
Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-1002
Ресурс удален 2305-1208-0101
92 1311-0203-0101 60
93 2305-1501-1005 60
94 2305-1501-0903 120
95 1116-0601-0101 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 144
96 2304-0902-1515 144
97 1118-1101-0102 Манометры с трехходовым краном. Установка 144
98 1312-0901-0101 Отборное устройство. Монтаж оборудования 144
99 1118-1101-0104 120
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
100 1312-0901-0103 120
101 1310-0902-1206 Шкаф настенный, размер до 700х1000 мм. Монтаж оборудования 60
102 2900-02 1-0001 (Кпл) Защитный шкаф для установки поквартирного узла 1000х700х200 мм 1 шт 60 15000
Раздел 2 Вентиляция
103 1120-0301-0101 181
104 2305-0301-1401 4,1
105 1120-0101-0302 45,3
106 2302-1104-0405 12
107 1120-0701-0401 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами 1
108 1126-0101-1101 2,14
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 9017Эксп Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные 1,1 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1 = 1,7 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Жилой дом
Смета № 2-1-4 Электротехническая часть Чертежи, СО ЭЛ
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

1	1308-0304-0207	1
2	5108-0401-0402 Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-53	1
3	1308-0305-0903	20
4	2307-0201-0602	20
5	1308-0303-0602	6 (Коб=20)

6 2900-0011-0012 (Кпл) Автоматический выключатель ВА 47-29, 2-х полюсный на ток 40А с УЗО 100мА 1 шт 6 (Коб=20) 4709
7 1308-0303-0601 ОбФ2=(2+1)*3 = 9 (Коб=20)
8 2307-0204-0610 6 (Коб=20)
9 2307-0204-0612 3 (Коб=20)
10 1308-0305-1001 3 (Коб=20)
11 2307-0501-0902 3 (Коб=20)
12 1308-0305-1002 1
13 2307-0501-1107 1
14 1308-0305-1401 60
15 2307-0218-1101 60
16 1308-0305-0306 ОбФ6=2+34+140 = 176
17 2307-0101-0323 2
18 2307-0101-0810 34
19 2307-0101-1804 140
20 1308-0305-0409 40
21 2307-0102-1333 40
22 2900-0023-0036 (Кпл) Лампа энергосберегающая, 22Вт 1 шт 176 1000
23 2307-0104-0201 Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36 40
24 2910-5000-1000 (Кпл) Стартер для люминисцентных ламп 1 шт 40 200
25 1308-0305-0109 ОбФ13=60+460+240 = 760
26 2307-0220-0511 Розетка штепсельная в комплекте с вилкой РС32-006 60
27 2307-0220-0512 240
28 2307-0220-0504 460
29 1308-0305-0102 244
30 2307-0218-1501 244
31 1308-0305-0105 120
32 2307-0218-1503 120
33 1308-0305-0103 3
34 2307-0218-1508 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный 3
35 1308-0305-0107 2
36 2307-0206-0106 Переключатели пакетные защищенные 2
37 1308-0305-0202 120
38 2307-0219-0106 60
39 2307-0219-0202 60
40 2306-1709-0202 140
41 1310-0902-1212 Коробка оконечная. Монтаж оборудования ОбФ14=2128+30+1064+140 = 3362

42 2900-0008-0040 (Кпл) Коробка ответвительная КОР-73У1.5 1 шт 2128 135
43 2404-0207-3972 Коробка пластмассовая У409 30
44 2308-0306-0106 Коробка монтажная для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток 1064
45 2900-0008-0043 (Кпл) Коробка потолочная Л253Уз с крюком 1 шт 140 125
46 1310-0408-0507 Розетка потолочная 140
47 2307-0220-0701 Розетка потолочная РП1 140
48 1308-0208-0204 Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола 150
49 1308-0208-0103 3
50 1308-0208-0202 25
51 1308-0206-2001 355
52 2301-0501-1501 355
53 1308-0206-2002 225
54 2301-0501-1308 225
55 1308-0206-2202 355
56 1308-0206-2207 225
57 1308-0206-1303 7600
58 2306-0128-0203 500
59 2306-0128-0302 6000
60 2306-0128-0402 0,25
61 2306-0128-0305 1200
62 2306-0128-1004 5
63 2306-0128-0516 0,225
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 9017Эксп Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул.Рудная, 31/11 в 10 микрорайоне г.Зыряновска.
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные 1,1 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1 = 1,7 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Жилой дом
Смета № 2-1-5 Телефонизация Спецификация СС.С
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

1	1310-0902-1207	Шкаф для размещения муфты	1		
2	2900-0001-0001 (Кпл)	Шкаф для размещения муфты ШРМ-02	1 шт	1	215500
3	1310-0603-0101	Муфта оптическая	1		
4	2900-0001-0002 (Кпл)	Муфта оптическая FOSC-D005/48-2-48	1 шт	1	49500
5	1310-0408-0504	Коробка протяжная этажная	42		

6 2900-0001-0003 (Кпл) Коробка протяжная КПЭ-01-25/4-40/6 1 шт 10 17500
7 2900-0001-0004 (Кпл) Коробка протяжная КПЭ-03-1525/2-32/4 1 шт 24 17500
8 2900-0001-0005 (Кпл) Коробка КРЭ-09-SC-APC-16/0-16/0-16 1 шт 8 17500
9 1310-0902-0912 Сплиттер 8
10 2900-0001-0006 (Кпл) Сплиттер SPL16-in250/out250-3 1 шт 8 14000
11 1308-0305-0109 Розетка настенная абонентская 60
12 2900-0001-0007 (Кпл) Настенная абонентская розетка PA-8686-SC/APC-1-0-0 1 шт 60 430
13 1308-0206-1902 Труба жесткие ПВХ диаметром до 50 мм. 162
14 2900-0001-0008 (Кпл) Труба гладкая жесткая ПВХ д= 32 мм 1 м 66 450
15 2900-0001-0009 (Кпл) Труба гладкая жесткая ПВХ д=40мм 1 м 420 750
16 1308-0206-0701 660
17 2900-0001-0010 (Кпл) Кабельный канал ПВХ 16х25 1 м 660 607
18
1310-0904-0203 Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода 1440
19 2306-0703-0614 0,42
20 2306-0703-0505 Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTH-П-2-G.657.A2-FF-0,08-4001 1,02
* * * * *