Товарищество с ограниченной ответственностью
«В О С Т О К А Г Р О П Р О М П Р О Е К Т»

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Заказ № 1232-20

60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 4 **Сметная документация.**

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Сметный расчет стоимости строительства. Локальные сметы

Директор **М.Ж. Урунтаев**

Гл. инженер проекта **Р.А. Чапля**

г. Усть-Каменогорск
2018г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Состав сметной документации	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет	
4		Сметный расчет	
5	**2-1**	**Объектная смета. Жилой дом**	
6	2-1-1	Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)	
7	2-1-2	Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)	
8	2-1-3	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	
9	2-1-4	Поквартирная разводка холодной воды	
10	2-1-5	Насосная станция	
11	2-1-6	Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4	
12	2-1-7	Поквартирная разводка горячей воды	
13	2-1-8	Бытовая канализация К1	
14	2-1-9	Поквартирная разводка канализации	
15	2-1-10	Ливневая канализация К2	
16	2-1-11	Вентиляция	
17	2-1-12	Узел ввода	
18	2-1-13	Узлы управления №1-2-3	
19	2-1-14	Слаботочные сети	
20	2-1-15	Электроснабжение	
21	2-1-16	Отопление	
22	2-1-17	Теплоснабжение	
23	7-1-1	Вертикальная планировка	

Пояснительная записка

Объект строительства "60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2017*);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2017*);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2017);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2017).

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35а, в размере - 0,9 %.
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1б, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -1,7 % * 1,0.

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

В соответствии с приложением 4 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 102-нк от 11 мая 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г.
- по техническому надзору;
всего - 16869,086 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (520650,791*3,24%) = 16869,086 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 5831,289 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2019 г. (520650,791*1,12%) = 5831,289 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.18 г.

Заказ 1232-20

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

Сводка затрат

60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО
(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ 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
1	2-1	Жилой дом	461961,99	7839,945		469801,935	65,817	72767,562
2	7-1	Вертикальная планировка	1061,455			1061,455	0,139	221,495
	Всего по смете:						65,956	72989,057

Итого: нормативна трудоемкость, согласно сметы, 65,956 тыс.чел-ч
Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 72989,057 тыс.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 1,25 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 - 7 календарных дней

Сроки строительства: Начало- 2019г

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **164** 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:

$$Сдз = Тн/Вмес.нр*k*МРП_{2019}$$

Сзд - затраты на дополнительную оплату труда в ресурсном уровне 2019 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
$МРП_{2019}$- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. $МРП_{2019}$=2525 тенге

Тн=	**65,956**
Вмес.нр=	**164,000**
k=	**1,25**
$МРП_{2019}$=	**2525**

$$Сзд=65,956/164*1,25*2525$$ **1269,351** тыс.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:

$$Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП_{2017}/Вмес.нр)$$

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в ресурсном уровне 2018 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 ресурсном уровне 2019 года, тыс.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
МРП2019- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. МРП2019=2525 тенге
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц

Вмес.нр =	**164,000**
Вгод.нр =	**1968,000**
До	**7**
k=	**1,25**
Сз =	**72989,057**
Тн =	**65,956**
МРП2019=2525	**2525**

Сдо=8*65,956*7/1968*(72989,0574/65,956+1,25*2525/164) **2113,04** тыс.тенге

3382,396 тыс.тенге

Составил: _____ Е.В.Бахаева

Наименование стройки

60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом по ул. С.Спамбетова №2 в г.Зайсан Зайсанского района ВКО

Калькуляция №1

стоимости транспортировки материалов свыше 30км.

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены	Общий вес материала, тн	Транспортные расходы на 1 тн груза, тенге	Номер калькуции транспортных расходов на весь объем материалов	Всего стоимость транспорта свыше 30км. тенге
1	2	3	3	5	4	5	6	7
1	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	2103-0101-0103	Франко-приобъектный склад	3,750	6008	№1	22530
2	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	2103-0101-0104	Франко-приобъектный склад	3,750	6008	№1	22530
3	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	2104-0105-9901	Франко-приобъектный склад	2,500	6008	№1	15020
4	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ)	м2	2104-0108-9903	Франко-приобъектный склад	0,295	6008	№1	1772
5	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	2104-0110-9903	Франко-приобъектный склад	0,100	6008	№1	601
6	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 ПБК 36.11-4	м3	2104-0111-9912	Франко-приобъектный склад	2,580	6008	№1	15501
7	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2104-9999-9917	Франко-приобъектный склад	2,500	6008	№1	15020
8	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	тн	2113-0104-0103	Франко-приобъектный склад	1,000	6008	№1	6008

9	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	тн	2113-0104-0804	Франко-приобъектный склад	1,000	6008	№1	6008
10	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	тн	2113-0104-1101	Франко-приобъектный склад	1,000	6008	№1	6008
	ИТОГО:							**110998**

Калькуляции транспортных расходов

№1. Стоимость перевозки материалов, изделий и конструкций для строительства из г. Усть-Каменогорска на 1 тонну груза (для Зайсанского района)

Расстояние перевозки материалов до места строительства = 459-30=429 км. (письмо ГУ "Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ, и АД Зайсанского района" №652 от 22.02.2018 г.).

Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2017 таблицы 1 принимаем класс груза - 1

Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для самососвала грузоподъемностю 20 тонн вне карьера на 459-30=429 км составят

(200 км.=3031 т., за каждый последующий свыше 200 км.= 13 т.)

ИТОГО 3031+(229*13)=6008 **6008 тенге**

Главный инженер проекта Чапля Р.А.

Составила Бахаева Е.В.

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г.

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 1232-20

Форма 1

Заказчик : ГУ "Отдел АС, ЖКХ, ПТ и АД" Зайсанского района

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **628 006,184** тысяч тенге

В том числе: **67 286,377** тысяч тенге

приказ № 96 от 19.12.2018 г.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 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
		2018 г.				
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			16 081,351	16 081,351
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 287,290	1 287,290
3		**Итого по разделу I**			**17 368,641**	**17 368,641**
		2019 г.				
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	508 867,333	8 231,942	3 551,516	520 650,791
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	508 867,333	8 231,942	3 551,516	520 650,791
5		**Итого по разделу II**	**508 867,333**	**8 231,942**	**3 551,516**	**520 650,791**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			16 869,086	16 869,086
		в т.ч. с разбивкой по годам				

	2019 г. (520650,791*3,24%)			16 869,086	16 869,086
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		5 831,289	5 831,289
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2019 г. (520650,791*1,12%)		5 831,289	5 831,289
8		**Итого по разделу III**		**22 700,375**	**22 700,375**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**508 867,333**	**8 231,942**	**43 620,532**	**560 719,807**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2018 г.		17 368,641	17 368,641
		2019 г.	508 867,333	8 231,942	26 251,891	543 351,166
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**67 286,377**	**67 286,377**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2018 г.		2084,237	2084,237
		2019 г.		65 202,140	65 202,140
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**508 867,333**	**8 231,942**	**110 906,909**	**628 006,184**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2018 г.		19452,878	19452,878
		2019 г.	508 867,333	8 231,942	91 454,031	608 553,306
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			
12		Удельные капитальные вложения на 1м2 площади квартир (S=3429м2)			183,146

Директор ТОО "Востокагропромпроект" _____ М.Ж. Урунтаев

Главный инженер проекта _____ Р.А. Чапля

Начальник сметного отдела _____ Е.В. Бахаева

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 1232-20

Форма 2

Заказчик : ГУ "Отдел АС, ЖКХ, ПТ и Ад Зайсанского района"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **583128,886** тысяч тенге

В том числе: **62478,095** тысяч тенге

приказ № 96 от 19.12.2018г.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 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	461 961,990	7 839,945		469 801,935
		Итого по главе 2	461 961,990	7 839,945		469 801,935
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	7-1	Вертикальная планировка	1 061,455			1 061,455
		Итого по главе 7	1 061,455			1 061,455
		Итого по главам 1-7	463 023,445	7 839,945		470 863,390
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 167,211			4 167,211
		Итого по главе 8	4 167,211			4 167,211
		Итого по главам 1-8	467 190,656	7 839,945		475 030,601
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	7 942,241			7 942,241

5 НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			3 382,396	3 382,396
	Итого по главе 9	7 942,241		3 382,396	11 324,637
	Итого по главам 1-9	475 132,897	7 839,945	3 382,396	486 355,238
6	**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**9 502,658**			**9 502,658**
	Итого по сметному расчету:				
7	**- в текущих ценах с 01.10.18 г.**	**484 635,555**	**7 839,945**	**3 382,396**	**495 857,896**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
8	2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	484 635,555	7 839,945	3 382,396	495 857,896
9	**- в текущих и прогнозных ценах**	**508 867,333**	**8 231,942**	**3 551,516**	**520 650,791**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
10	2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	508 867,333	8 231,942	3 551,516	520 650,791
11	**Налог на добавленную стоимость**			**62 478,095**	**62 478,095**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
12	2019 г. - НДС (12 %)			62 478,095	62 478,095
13	**Всего по сметному расчету**	**508 867,333**	**8 231,942**	**66 029,611**	**583 128,886**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
14	2019 г.	508 867,333	8 231,942	66 029,611	583 128,886
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Востокагропромпроект" _____ М.Ж. Урунтаев

Главный инженер проекта _____ Р.А. Чапля

Начальник сметного отдела _____ Е.В. Бахаева

Заказ 1232-20

Форма 3

Наименование стройки:60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Объектная смета 2-1

Жилой дом

на строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**469801,935**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**65,817**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**72767,562**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 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	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)	23363,467			23363,467	3,654	3856,445	
2	2-1-2	Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)	345650,632	4283,640		349934,272	50,526	54858,438	
3	2-1-3	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	1676,048			1676,048	0,365	446,548	
4	2-1-4	Поквартирная разводка холодной воды	2495,283			2495,283	0,646	778,971	
5	2-1-5	Насосная станция	507,341	2403,500		2910,841	0,105	123,255	
6	2-1-6	Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4	2258,009			2258,009	0,639	783,226	
7	2-1-7	Поквартирная разводка горячей воды	6030,141			6030,141	0,893	1089,046	
8	2-1-8	Бытовая канализация К1	6145,381			6145,381	0,670	815,486	
9	2-1-9	Поквартирная разводка канализации	1061,477			1061,477	0,098	123,483	
10	2-1-10	Ливневая канализация К2	894,388			894,388	0,101	125,031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2-1-11	Вентиляция	1325,123			1325,123	0,452	492,578	
12	2-1-12	Узел ввода	6406,910	361,846		6768,756	0,168	195,868	
13	2-1-13	Узлы управления №1-2-3	1360,502			1360,502	0,102	119,761	
14	2-1-14	Слаботочные сети	1855,501			1855,501	0,418	510,389	
15	2-1-15	Электроснабжение	30981,110	790,959		31772,069	4,652	5558,491	
16	2-1-16	Отопление	28835,000			28835,000	2,091	2593,983	
17	2-1-17	Теплоснабжение	1115,677			1115,677	0,237	296,563	
	Итого:		**461961,990**	**7839,945**		**469801,935**	**65,817**	**72767,562**	

Главный инженер проекта _____ Р.А. Чапля

Начальник сметного отдела _____ Е.В. Бахаева

Составил _____ А.Д. Калитенко

Проверил _____ Е.В. Бахаева

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Основание: Чертежи 1232-20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**23 363,467**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 856,445**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,654**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	3036,502	316,66 13,91	302,63 82,35	961542 42229	918933 250049	380 –	210440 93759	1265741
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	54,085	4331,81 4331,81	– –	234286 234286	– –	– –	168686 32238	435210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-1304	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	54,085	788,81 788,81	– –	42663 42663	– –	– –	30717 5870	79250
4	1101-0104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (недобор грунта на h=0,2м) НР = 72 %	м3 грунта	220,616	89,55 –	89,55 35,81	19756 –	19756 7900	– –	5688 2036	27480
5	1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	220,616	248,38 10,94	237,34 64,58	54797 2413	52361 14248	23 –	11996 5343	72136
6	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,8 км (во временный отвал для обратной засыпки)	т	4221,61425	68 –		287070		– –	– 22966	310036
7	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5,8 км (лишний грунт)	т	1572,991	140 –		220219		– –	– 17618	237837
8	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,8 км (с временного отвала для обратной засыпки)	т	4221,61425	68 –		287070		– –	– 22966	310036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1929,881	18,73	18,73	36150	36150	–	10409	50284
		НР = 72 %			–	7,49	–	14457	–	3725	
10	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1929,881	170,15	78,56	328374	151616	–	179850	548882
		НР = 72 %			91,59	37,84	176758	73034	–	40658	
11	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	482,47	1125,3	–	542923	–	–	390905	1008534
		НР = 72 %			1125,3	–	542923	–	–	74706	

Итого по разделу 1 **4 345 426**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 041 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 178 816
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 359 688
- материалы, изделия и конструкции, тенге 403
- перевозка грузов, тенге 794 359

Накладные расходы, тенге 1 008 691

Сметная прибыль (8 %), тенге 321 885

Раздел 2. Фундаменты

2.1. Фундамент

12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	32	19256,44	1058,97	616206	33887	545685	39730	708411
		НР = 91 %			1144,81	219,53	36634	7025	–	52475	
13	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	489,74	25124,14	1889,77	12304298	925496	9487034	1889764	15329587
		НР = 91 %			3862,8	377,54	1891768	184896	–	1135525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С1-С5	т	4,46658	227769		1017348		1017348	–	1098736
					–				–	81388	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ш-1, Ш-2)	т	0,19548	204885		40051		40051	–	43255
					–				–	3204	
16	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,22156	340675,21	1232,17	75480	273	46109	26557	110200
					131332,37	383,64	29098	85	–	8163	
17	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка ПМ1-ПМ2 НР = 93 %	т металлических изделий	0,04852	62654,58	2143,45	3040	104	–	2760	6264
					60511,13	659,52	2936	32	–	464	
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,04082	205373		8383		8383	–	9054
					–				–	671	
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,0077	204885		1578		1578	–	1704
					–				–	126	
20	1116-0401-0210	Гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (л.47,48 АС п.6) НР = 98 %	м трубопровода	5,8	20188,79	273,97	117095	1589	99522	16090	143840
					2755,86	74,83	15984	434	–	10655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	573,33	845,19 252,92	17,73 2,42	484570 145004	10165 1389	329401 –	136145 49657	670372
22	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	136,55	1005,31 387,35	10,34 4,84	137275 52892	1412 661	82971 –	49804 14966	202045
23	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП8 НР = 91 %	м3	2,04	25266,18 4968,63	1108,82 242,65	51543 10136	2262 495	39145 –	9674 4897	66114
24	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 НР = 91 %	т	0,08415	650588,24 64551,4	1224 510,99	54747 5432	103 43	49212 –	4982 4778	64507
25	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры НР = 91 %	м3	0,28	19260,71 1146,43	1060,71 217,86	5393 321	297 61	4775 –	348 459	6200
26	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2 НР = 91 %	м3	0,77	23281,82 4029,87	593,51 210,39	17927 3103	457 162	14367 –	2971 1672	22570
27	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6)	т	0,0052	227769 –		1184		1184 –	– 95	1279
28	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 НР = 91 %	т	0,01122	650623,89 64527,63	1247,77 534,76	7300 724	14 6	6562 –	664 637	8601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство Фо1 НР = 91 %	м3	0,23	20252,17 982,61	1139,13 247,83	4658 226	262 57	4170 –	258 393	5309
30	1308-0206-1712	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) НР = 72 %	м	4,8	1057,29 422,29	76,04 23,54	5075 2027	365 113	2683 –	1541 529	7145
31	2301-0201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	457 –		2194		2194 –	– 176	2370
32	1308-0206-1713	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) НР = 72 %	м	1,2	1159,17 515,83	85,83 26,67	1391 619	103 32	669 –	469 149	2009
33	2301-0201-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	695 –		834		834 –	– 67	901
34	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство подготовки под перегородку (л.25-27) НР = 91 %	м3	4,26	21150 1815,02	1622,07 353,52	90099 7732	6910 1506	75457 –	8407 7880	106386
35	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0914	205373 –		18771		18771 –	– 1502	20273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,05146	204885		10543		10543	–	11386
					–				–	843	
37	1126-0301-0104	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки (продухи) НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	3,36	2037,5	14,58	6846	49	6415	308	7726
					113,69	6,85	382	23	–	572	
		2.2. Перемычки над отверстиями ОВ,ВК									
38	1106-0701-0202	Пояса без опалубки. Устройство (устройство рядовой перемычки над отверстием л.47-49 п.3 АС) НР = 91 %	м3	0,12195	26396,06	3837,64	3219	468	2198	587	4110
					4534,65	754,41	553	92	–	304	
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10AIII)	т	0,24942	205373		51224		51224	–	55322
					–				–	4098	
40	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,0271	204885		5552		5552	–	5996
					–				–	444	
		2.3. Кронштейн Кр1									
41	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1 НР = 69 %	т конструкций	0,079	41607,59	8025,32	3287	634	1050	1211	4858
					20291,14	1924,05	1603	152	–	360	
42	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	т	0,079	239193		18896		18896	–	20408
					–				–	1512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 535-2005 (L50x5)									
43	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,133	85,33 40,79	2,34 –	182 87	5 –	90 –	60 19	261
44	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	4,266	79,7 23,68	1,64 0,47	340 101	7 2	232 –	71 33	444
		2.4. Приямок Пр1									
45	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	19257,5 1145	1060 220	7703 458	424 88	6821 –	497 656	8856
46	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,56	38019,87 14650,64	5143,59 1798,08	59311 22855	8024 2805	28432 –	23351 6613	89275
47	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 НР = 91 %	т	0,04032	680803,57 64558,53	1215,28 496,03	27450 2603	49 20	24798 –	2387 2387	32224
48	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка Р1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,05304	528016,59 45380,84	8672,7 3016,59	28006 2407	460 160	25139 –	2387 2431	32824
49	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,978	84,97 40,47	2,26 –	338 161	9 –	168 –	111 36	485
50	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,956	79,69 23,76	1,51 0,25	634 189	12 2	433 –	132 61	827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.5. Подпольный канал (л.48 АС)									
51	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	19254 1144	1058 220	9627 572	529 110	8526 –	621 820	11068
52	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1	39182 14651	5145 1798	39182 14651	5145 1798	19386 –	14969 4332	58483
53	1109-0304-0301	Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 НР = 69 %	т конструкций	0,06928	466195,15 25837,18	11749,42 2713,63	32298 1790	814 188	29694 –	1365 2693	36356

Итого по разделу 2	**19 018 041**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 253 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 000 328
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	202 437
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 117 702
Накладные расходы, тенге	2 238 221
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 408 742
Итого по смете	**23 363 467**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 294 320
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 179 144
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	562 125
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 118 105
- перевозка грузов, тенге	794 359
Накладные расходы, тенге	3 246 912
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 730 627

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

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

Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	3 264		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				3 294 320
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,11585701	4 326,00	221 127
				1 730,00	88 430
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	114,5803694	7 035,00	806 073
				1 730,00	198 224
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	107,919909625	32,00	3 453
				–	–
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,9264	14,00	223
				–	–
5 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1478862	135,00	20
				–	–
6 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	141,15311828	5 827,00	822 499
				1 211,00	170 936
7 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,32631434	4 495,00	28 437
				1 730,00	10 943

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04932	4 853,00	239
				1 730,00	85
9 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,14904	4 142,00	13 044
				1 448,00	4 560
10 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1046128	5 674,00	594
				1 448,00	151
11 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,07505	5 674,00	426
				1 448,00	109
12 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0111696	5 421,00	60
				1 448,00	16
13 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0083136	22,00	–
				–	–
14 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0018333	26,00	–
				–	–
15 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,06794	86,00	6
				–	–
16 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,351082565	4 360,00	5 890
				1 211,00	1 636
17 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	60,30878125	2 458,00	148 239
				1 211,00	73 034
18 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,822654	221,00	182
				–	–
19 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	609,897946075	144,00	87 826
				–	–
20 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,047462	131,00	7
				–	–
21 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3009712	26,00	8
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,179935	644,00	7 200
				–	–
23 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,511662301	2 586,00	29 770
				1 211,00	13 941
24 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04932	3 437,00	170
				1 211,00	60
25 **3403-0102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	4,023387	65,00	262
				–	–
26 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,471104	25,00	12
				–	–
27 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	241,235125	14,00	3 377
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**390**		**2 179 144**
					562 125
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,19322092	2 083,00	403
2 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	33,8436	15 004,00	507 790
3 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5834	16 012,00	25 353
4 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,20125	17 154,00	140 684
5 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	497,3207	17 496,00	8 701 123
6 **2102-0401-2801**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	4,23305	13 355,00	56 532
7 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,12633125	17 234,00	2 177
8 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,03978	20 298,00	807
9 **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	0,0835	239 193,00	19 972

1	2	3	4	5	6
10 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000287663	420 213,00	120
11 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ш-1, Ш-2)	т	0,28174	204 885,00	57 724
12 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4015804	205 373,00	82 473
13 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031824	218 211,00	694
14 **2105-0307-0102**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1008	325,00	33
15 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,126	339,00	43
16 **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	153,2526684	70,00	10 727
17 **2105-0308-0221**	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	3,528	1 809,00	6 382
18 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С1-С5	т	4,47178	227 769,00	1 018 532
19 **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	0,002772836	3 360,00	9
20 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,09537	584 818,00	55 774
21 **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	0,04032	615 025,00	24 798
22 **2106-0405-1601**	Стальные настилы и щиты	т	0,06928	420 196,00	29 111
23 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05304	439 307,00	23 301
24 **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	0,00053356	415 446,00	222

1	2	3	4	5	6
25 **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	0,038593	20 017,00	772
26 **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	0,000152728	58 336,00	9
27 **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	0,000616	21 847,00	13
28 **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	0,694088	27 639,00	19 184
29 **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	2,346207	27 639,00	64 848
30 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1375,992	225,00	309 598
31 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1284182	31 999,00	4 110
32 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0917328	134 556,00	12 343
33 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001105792	404 706,00	448
34 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,015	1 679,00	25
35 **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	0,22156	189 206,00	41 920
36 **2113-0209-0401**	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	69,5183828	310,00	21 550
37 **2113-0512-0301**	Стекло жидкое калийное	т	0,068275	387 122,00	26 431
38 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,251042	310,00	78
39 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0757076	166,00	13
40 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1375992	54 214,00	7 460
41 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1,8341504	26,00	48
42 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000091665	290 315,00	26
43 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	51,785545	6 994,00	362 187
44 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000014828	1 880 677,00	28
45 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,637622995	212 247,00	135 334
46 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025438	235 559,00	599
47 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004002	207 096,00	83
48 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00027712	220 651,00	61
49 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032008	208 994,00	67
50 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,001944	5 213,00	10

1	2	3	4	5	6
51 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	2,4	868,00	2 084
52 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000595957	422 168,00	251
53 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2652	1 272,00	337
54 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000171108	453 414,00	78
55 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000088968	557 711,00	49
56 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00109998	533 327,00	587
57 **2301-0201-0124**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	457,00	2 194
58 **2301-0201-0140**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	695,00	834
59 **2301-0201-0245**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8	17 137,00	99 395
60 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0048	8 247,00	40
61 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,04896	160,00	8
62 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,36	123,00	44
63 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	195,06967	1 230,00	239 935
64 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,16164	1 486,00	240
	Итого по материалам				**12 118 105**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1002**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,8 км (во временный отвал для обратной засыпки)	т	8443,2285	68,00	574 140
2 **4102-0103-1006**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5,8 км (лишний грунт)	т	1572,991	140,00	220 219
	Итого по перевозке грузов				**794 359**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2113-0104-0103 134556 1000

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы (подземная строительная часть здания) Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0310 3036,502

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 54,085 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-1304 54,085

4 1101-0104-0108 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (недобор грунта на h=0,2м) 220,616

5 1101-0102-0309 220,616

6 4102-0103-1002 ОбФ678=2412.351*1.75 = 4221,61425 СФ679=75/2*1.8 = 68

7 4102-0103-1006 ОбФ680=898.852*1.75 = 1572,991 СФ681=145/6*5.8 = 140

8 4102-0103-1002 ОбФ678=2412.351*1.75 = 4221,61425 СФ679=75/2*1.8 = 68

9 1101-0104-0406 1929,881

10 1101-0201-0502 1929,881

11 1101-0205-0503 482,47

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундамент

12 1106-0101-0101 32

Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0101

13 1106-0101-0120 489,74

14 2105-0309-0303 ОбФ702=((3731.15+956.99)/1000)-((764*0.29)/1000) = 4,46658

1	2
15	2105-0301-3001 ОбФ703=195.48/1000 = 0,19548
16	1106-0301-0403 ОбФ704=764*0.29/1000 = 0,22156
	Ресурс заменен 2105-0301-3002->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2105-0301-3002
17	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка ПМ1-ПМ2 ОбФ699=(4*0.92*(3+4+3))/1000+(1*6*0.67+1*22*0.35)/1000 = 0,04852
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
18	2105-0301-3201 ОбФ700=(4*0.92*(3+4+3))/1000+(1*6*0.67)/1000 = 0,04082
19	2105-0301-3001 ОбФ701=(1*22*0.35)/1000 = 0,0077
20	1116-0401-0210 Гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (л.47,48 АС п.6) 5,8
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс заменен 23-010201-0244->23-010201-0245
	Ресурс исключен 2302-0101-0278
	Ресурс удален 2301-0201-0244
21	1108-0101-0307 573,33
22	1108-0101-0301 136,55
23	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП8 2,04
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0301
24	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 0,08415
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
25	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры 0,28
26	1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2 0,77
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
27	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III

1	2
	(А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) 0,0052
28	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 0,01122
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
29	1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство Фо1 0,23
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
	Ресурс удален 2102-0101-0301
30	1308-0206-1712 Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) 4,8
31	2301-0201-0124 4,8
32	1308-0206-1713 Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) 1,2
33	2301-0201-0140 1,2
34	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство подготовки под перегородку (л.25-27) 4,26
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
35	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) 0,0914
36	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) 0,05146
37	1126-0301-0104 Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки (продухи) 3,36
	Ресурс заменен 2105-0308-9902->2105-0308-0221
	Ресурс удален 2105-0308-9902
	2 Перемычки над отверстиями ОВ,ВК
38	1106-0701-0202 Пояса без опалубки. Устройство (устройство рядовой перемычки над отверстием л.47-49 п.3 АС) 0,12195
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0401-2804

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0601
39	2105-0301-3201 0,24942
40	2105-0301-3001 0,0271
	3 Кронштейн Кр1
41	1109-0305-0305 Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1 0,079
	Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
42	2105-0201-0502 0,079
43	1113-0301-0406 2,133
44	1113-0301-1406 4,266
	4 Приямок Пр1
45	1106-0101-0101 0,4
46	1106-1301-0103 1,56
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0601
47	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 0,04032
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1406
	Ресурс удален 2113-0210-0102
48	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 0,05304
49	1113-0301-0406 3,978
50	1113-0301-1406 7,956
	5 Подпольный канал (л.48 АС)
51	1106-0101-0101 0,5
52	1106-1301-0103 1
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
53	1109-0304-0301 Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 0,06928
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-1601
	Ресурс удален 2106-0405-9901

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Основание: Чертежи 1232-20-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**349 934,272**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**54 858,438**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**50,526**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Стены										
	1.1. Кирпичные стены										
1	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	579,17	36289,35 5017,04	2330,8 484,4	21017700 2905719	1349929 280550	16762052 –	2963230 1918474	25899404
2	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) НР = 93 %	т металлических изделий	1,848	331728,35 60517,32	2141,77 654,22	613034 111836	3958 1209	497240 –	105132 57453	775619
3	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2) НР = 93 %	т металлических изделий	0,329	331729,48 60516,72	2142,86 656,53	109139 19910	705 216	88524 –	18717 10228	138084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГЗ) НР = 93 %	т металлических изделий	0,36518	331729,56 / 60518,1	2141,41 / 654,47	121141 / 22100	782 / 239	98259 / –	20775 / 11353	153269
5	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	803,15	35065,59 / 4217,94	2330,8 / 484,4	28162931 / 3387639	1871982 / 389046	22903310 / –	3512317 / 2534020	34209268
6	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,22891	331733 / 60517,23	2144,95 / 655,28	75937 / 13853	491 / 150	61593 / –	13023 / 7117	96077
7	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ3-ПМ19 НР = 91 %	м3	55,835	41531,06 / 13545,39	4132,1 / 817,5	2318887 / 756307	230716 / 45645	1331864 / –	729776 / 243893	3292556
8	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14)	т	0,89612	200618 / –		179778		179778 / –	– / 14382	194160
9	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	1,55564	200618 / –		312089		312089 / –	– / 24967	337056
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	4,04196	204885 / –		828137		828137 / –	– / 66251	894388
11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18)	т	1,0044	200618 / –		201501		201501 / –	– / 16120	217621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16)	т	0,3537	200618 –		70959		70959 –	– 5677	76636
13	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	56	443,82 156	244,73 52,07	24854 8736	13705 2916	2413 –	13749 3088	41691
14	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	0,12	83302,4 –		9996		9996 –	– 800	10796
15	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ13-1	м3	0,902	83302,4 –		75139		75139 –	– 6011	81150
16	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур) НР = 80 %	м2	64,06	397,92 243,71	3,01 0,94	25491 15612	193 60	9686 –	12538 3042	41071
17	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35 К=1,050;	м3	1,71045	8333 –		14253		14253 –	– 1140	15393
18	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	64,06	2987,07 1302,95	31,7 14,88	191352 83467	2031 953	105854 –	67536 20711	279599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	64,06	419,47 / 252,48	2,79 / 1,31	26871 / 16174	179 / 84	10518 / –	13006 / 3190	43067
		1.2. Сердечники, монолитная обвязка									
20	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников См1-См14 НР = 91 %	м3	229,04	33323,24 / 9017,25	4474,08 / 880,03	7632356 / 2065311	1024743 / 201563	4542302 / –	2062855 / 775617	10470828
21	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI)	т	0,99768	204885 / –		204410		204410 / –	– / 16353	220763
22	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	2,20172	204885 / –		451099		451099 / –	– / 36088	487187
23	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16 AIII)	т	2,79258	200618 / –		560242		560242 / –	– / 44819	605061
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12 AIII)	т	2,0301	205373 / –		416928		416928 / –	– / 33354	450282
25	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС1) НР = 91 %	т	5,01832	18163,65 / 16628,27	1244,44 / 345,93	91151 / 83446	6245 / 1736	1460 / –	77516 / 13493	182160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16AIII)	т	4,45446	200618		893645		893645	–	965137
					–				–	71492	
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,56386	204885		115526		115526	–	124768
					–				–	9242	
28	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) НР = 91 %	т	4,85966	18163,41	1244,33	88268	6047	1414	75064	176399
					16628,12	345,91	80807	1681	–	13067	
29	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)	т	3,96798	205373		814916		814916	–	880109
					–				–	65193	
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,89168	204885		182692		182692	–	197307
					–				–	14615	
31	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС3) НР = 91 %	т	0,02459	18178,12	1260,68	447	31	7	380	893
					16632,78	366	409	9	–	66	
32	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)	т	0,02328	205373		4781		4781	–	5163
					–				–	382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,00131	204885		268		268	–	289
					–				–	21	
34	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,07128	70875,42	5723,91	5052	408	672	4792	10632
					55723,91	1248,6	3972	89	–	788	
35	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6)	т	0,027	239193		6458		6458	–	6975
					–				–	517	
36	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,04464	205373		9168		9168	–	9901
					–				–	733	
		1.3. Антисейсмический пояс									
37	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	295,8	33264,97	4474,08	9839778	1323434	5849041	2664131	13504222
					9017,25	880,03	2667303	260314	–	1000313	
38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	13,1006	205373		2690510		2690510	–	2905751
					–				–	215241	
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК	т	2,4687	205373		507004		507004	–	547564
					–				–	40560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 (12)									
40	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16)	т	0,2489	200618 –		49934		49934 –	– 3995	53929
41	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	5,78466	204885 –		1185190		1185190 –	– 94815	1280005
42	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС2 НР = 91 %	т	0,12874	337874,79 131334,47	1227,28 380,61	43498 16908	158 49	26432 –	15431 4714	63643
	1.4. Чердак										
43	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ16-ПМ19 НР = 91 %	м3	2,945	41531,41 13545,33	4132,09 817,66	122310 39891	12169 2408	70250 –	38492 12864	173666
44	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14)	т	0,04833	200618 –		9696		9696 –	– 776	10472
45	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,10464	200618 –		20993		20993 –	– 1679	22672
46	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,22304	204885 –		45698		45698 –	– 3656	49354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1109-0306-0103	Продухи сетчатые. Монтаж НР = 69 %	м2	2,16	708,33 541,67	18,98 7,87	1530 1170	41 17	319 –	819 188	2537
48	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,16	1809 –		3907		3907 –	– 313	4220
		1.5. Армирование стен парапета									
49	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство Смп-1 НР = 91 %	м3	4,4863	33264,83 9017,23	4473,84 880,01	149236 40454	20071 3948	88711 –	40406 15171	204813
50	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС1) НР = 91 %	т	0,2885	18162,91 16627,38	1244,37 346,62	5240 4797	359 100	84 –	4456 776	10472
51	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,24571	205373 –		50462		50462 –	– 4037	54499
52	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,04279	204885 –		8767		8767 –	– 701	9468
53	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (хомут)	т	0,0214	204885 –		4385		4385 –	– 351	4736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1) НР = 91 %	м3	3,6684	33323,52 9017,28	4474,43 879,95	122244 33079	16414 3228	72751 –	33039 12423	167706
55	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) НР = 91 %	т	0,3595	18164,12 16628,65	1243,39 344,92	6530 5978	447 124	105 –	5553 967	13050
56	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,32649	205373 –		67052		67052 –	– 5364	72416
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,03302	204885 –		6765		6765 –	– 541	7306
58	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) (хомут)	т	0,04769	204885 –		9771		9771 –	– 782	10553
59	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ1 НР = 93 %	т металлическ их изделий	0,09171	331730,45 60516,85	2148,08 654,24	30423 5550	197 60	24676 –	5217 2851	38491

Итого по разделу 1 **100 802 304**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 390 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 885 435
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 196 394
- материалы, изделия и конструкции, тенге 62 561 656

Накладные расходы, тенге 12 497 950

Сметная прибыль (8 %), тенге 7 466 835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Перекрытие-покрытие									
		2.1. на отм. -0,300									
60	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
61	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ)	м2	192,5676	7401,49 –		1425287		1425287 –	– 114023	1539310
62	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77 131327,16	1234,57 385,8	8770 3404	32 10	5334 –	3107 950	12827
63	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а)	м2	308,7876	7401,49 –		2285488		2285488 –	– 182839	2468327
64	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7401,49 –		1480896		1480896 –	– 118472	1599368
65	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а)	м2	42,6492	7401,49 –		315668		315668 –	– 25253	340921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVT-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54	1282,05	1056	4	642	374	1544
					131410,26	320,51	410	1	–	114	
67	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 НР = 91 %	м3	3	21497	1622	64491	4866	54180	5920	76044
					1815	353,67	5445	1061	–	5633	
68	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10)	т	0,26112	205373		53627		53627	–	57917
					–				–	4290	
69	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 НР = 91 %	т	0,0189	806402,12	1216,93	15241	23	11053	3799	20563
					220370,37	529,1	4165	10	–	1523	
70	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	35618,83	1764,15	138486	6859	99224	30840	182872
					8334,1	382,46	32403	1487	–	13546	
71	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,14645	204885		30005		30005	–	32405
					–				–	2400	
72	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,296	18175,15	1531,64	23555	1985	17049	4871	30700
					3488,43	510,03	4521	661	–	2274	
73	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3)	м3	1,134	35619,05	1763,67	40392	2000	28941	8994	53337
					8334,22	381,83	9451	433	–	3951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
74	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,03742	204885 –		7667		7667 –	– 613	8280
75	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337
76	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,04366	204885 –		8945		8945 –	– 716	9661
77	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	33892,42 3077,6	1410,93 350,97	19217 1745	800 199	16672 –	1788 1680	22685
78	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89 810,14	45 15,42	12844 5833	324 111	6687 –	5825 1494	20163
79	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) НР = 91 %	т	0,014	657928,57 68785,71	3642,86 857,14	9211 963	51 12	8197 –	887 808	10906
	2.2. на отм. +2,500										
80	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ-а)	м2	192,5676	7401,49		1425287		1425287	–	1539310
					–				–	114023	
82	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77	1234,57	8770	32	5334	3107	12827
					131327,16	385,8	3404	10	–	950	
83	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а)	м2	308,7876	7401,49		2285488		2285488	–	2468327
					–				–	182839	
84	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7401,49		1480896		1480896	–	1599368
					–				–	118472	
85	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а)	м2	42,6492	7401,49		315668		315668	–	340921
					–				–	25253	
86	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54	1282,05	1056	4	642	374	1544
					131410,26	320,51	410	1	–	114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 НР = 91 %	м3	3	21497 1815	1622 353,67	64491 5445	4866 1061	54180 –	5920 5633	76044
88	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10)	т	0,26112	205373 –		53627		53627 –	– 4290	57917
89	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 НР = 91 %	т	0,0189	806402,12 220370,37	1216,93 529,1	15241 4165	23 10	11053 –	3799 1523	20563
90	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство козырька К1 НР = 91 %	м3	2,76	21497,46 1815,22	1621,74 353,62	59333 5010	4476 976	49847 –	5447 5182	69962
91	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,1386	205373 –		28465		28465 –	– 2277	30742
92	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14)	т	0,2799	200618 –		56153		56153 –	– 4492	60645
93	1108-0201-0702	Крепление стальными затяжками (крепление козырька) НР = 93 %	т металлических изделий	0,11832	51487,49 41134,21	3989,18 1310,01	6092 4867	472 155	753 –	4670 861	11623
94	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки	т	0,08892	239193 –		21269		21269 –	– 1702	22971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х5)									
95	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0294	245176 –		7208		7208 –	– 577	7785
96	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	35618,83 8334,1	1764,15 382,46	138486 32403	6859 1487	99224 –	30840 13546	182872
97	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,14645	204885 –		30005		30005 –	– 2400	32405
98	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,296	18175,15 3488,43	1531,64 510,03	23555 4521	1985 661	17049 –	4871 2274	30700
99	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337
100	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,03742	204885 –		7667		7667 –	– 613	8280
101	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,04366	204885		8945		8945	–	9661
					–				–	716	
103	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	33892,42	1410,93	19217	800	16672	1788	22685
					3077,6	350,97	1745	199	–	1680	
104	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89	45	12844	324	6687	5825	20163
					810,14	15,42	5833	111	–	1494	
	2.3. на отм. +5.300										
105	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15	1251,64	534673	105138	162971	340976	945701
					3173,38	266,65	266564	22399	–	70052	
106	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVT-а)	м2	192,5676	7401,49		1425287		1425287	–	1539310
					–				–	114023	
107	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVT-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77	1234,57	8770	32	5334	3107	12827
					131327,16	385,8	3404	10	–	950	
108	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVT-С8а)	м2	308,7876	7401,49		2285488		2285488	–	2468327
					–				–	182839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVT-С8а)	м2	200,0808	7401,49		1480896		1480896	–	1599368
					–				–	118472	
110	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVT-а)	м2	42,6492	7401,49		315668		315668	–	340921
					–				–	25253	
111	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVT-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54	1282,05	1056	4	642	374	1544
					131410,26	320,51	410	1	–	114	
112	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 НР = 91 %	м3	3	21497	1622	64491	4866	54180	5920	76044
					1815	353,67	5445	1061	–	5633	
113	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10)	т	0,26112	205373		53627		53627	–	57917
					–				–	4290	
114	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 НР = 91 %	т	0,0189	806402,12	1216,93	15241	23	11053	3799	20563
					220370,37	529,1	4165	10	–	1523	
115	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	35618,83	1764,15	138486	6859	99224	30840	182872
					8334,1	382,46	32403	1487	–	13546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,14645	204885		30005		30005	–	32405
					–				–	2400	
117	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,296	18175,15	1531,64	23555	1985	17049	4871	30700
					3488,43	510,03	4521	661	–	2274	
118	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05	1763,67	40392	2000	28941	8994	53337
					8334,22	381,83	9451	433	–	3951	
119	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,03742	204885		7667		7667	–	8280
					–				–	613	
120	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05	1763,67	40392	2000	28941	8994	53337
					8334,22	381,83	9451	433	–	3951	
121	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,04366	204885		8945		8945	–	9661
					–				–	716	
122	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	33892,42	1410,93	19217	800	16672	1788	22685
					3077,6	350,97	1745	199	–	1680	
123	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89	45	12844	324	6687	5825	20163
					810,14	15,42	5833	111	–	1494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.4. на отм. +8.100									
124	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
125	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ-а)	м2	192,5676	7401,49 –		1425287		1425287 –	– 114023	1539310
126	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77 131327,16	1234,57 385,8	8770 3404	32 10	5334 –	3107 950	12827
127	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а)	м2	308,7876	7401,49 –		2285488		2285488 –	– 182839	2468327
128	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7401,49 –		1480896		1480896 –	– 118472	1599368
129	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а)	м2	42,6492	7401,49 –		315668		315668 –	– 25253	340921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVT-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54 131410,26	1282,05 320,51	1056 410	4 1	642 –	374 114	1544
131	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 НР = 91 %	м3	3	21497 1815	1622 353,67	64491 5445	4866 1061	54180 –	5920 5633	76044
132	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10)	т	0,26112	205373 –		53627		53627 –	– 4290	57917
133	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 НР = 91 %	т	0,0189	806402,12 220370,37	1216,93 529,1	15241 4165	23 10	11053 –	3799 1523	20563
134	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	35618,83 8334,1	1764,15 382,46	138486 32403	6859 1487	99224 –	30840 13546	182872
135	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,14645	204885 –		30005		30005 –	– 2400	32405
136	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,296	18175,15 3488,43	1531,64 510,03	23555 4521	1985 661	17049 –	4871 2274	30700
137	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3)	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
138	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,03742	204885 –		7667		7667 –	– 613	8280
139	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337
140	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,04366	204885 –		8945		8945 –	– 716	9661
141	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	33892,42 3077,6	1410,93 350,97	19217 1745	800 199	16672 –	1788 1680	22685
142	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89 810,14	45 15,42	12844 5833	324 111	6687 –	5825 1494	20163
	2.5. на отм. +10.900										
143	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
144	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ-а)	м2	192,5676	7401,49 –		1425287		1425287 –	– 114023	1539310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77	1234,57	8770	32	5334	3107	12827
					131327,16	385,8	3404	10	–	950	
146	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-С8а)	м2	308,7876	7401,49		2285488		2285488	–	2468327
					–				–	182839	
147	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7401,49		1480896		1480896	–	1599368
					–				–	118472	
148	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVТ-а)	м2	42,6492	7401,49		315668		315668	–	340921
					–				–	25253	
149	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54	1282,05	1056	4	642	374	1544
					131410,26	320,51	410	1	–	114	
150	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 НР = 91 %	м3	3	21497	1622	64491	4866	54180	5920	76044
					1815	353,67	5445	1061	–	5633	
151	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК	т	0,26112	205373		53627		53627	–	57917
					–				–	4290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 (8,10)									
152	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 НР = 91 %	т	0,0189	806402,12 220370,37	1216,93 529,1	15241 4165	23 10	11053 –	3799 1523	20563
153	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	35618,83 8334,1	1764,15 382,46	138486 32403	6859 1487	99224 –	30840 13546	182872
154	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,14645	204885 –		30005		30005 –	– 2400	32405
155	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,296	18175,15 3488,43	1531,64 510,03	23555 4521	1985 661	17049 –	4871 2274	30700
156	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337
157	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,03742	204885 –		7667		7667 –	– 613	8280
158	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,04366	204885		8945		8945	–	9661
					–				–	716	
160	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	33892,42	1410,93	19217	800	16672	1788	22685
					3077,6	350,97	1745	199	–	1680	
161	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89	45	12844	324	6687	5825	20163
					810,14	15,42	5833	111	–	1494	
	2.6. на отм. +13.700, +15.800										
162	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	174	6365,15	1251,65	1107536	217787	337581	706309	1958953
					3173,38	266,66	552168	46399	–	145108	
163	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ-а)	м2	449,3244	7401,49		3325670		3325670	–	3591724
					–				–	266054	
164	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,06048	338359,79	1223,54	20464	74	12447	7249	29930
					131332,67	380,29	7943	23	–	2217	
165	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-а)	м2	617,5752	7401,49		4570977		4570977	–	4936655
					–				–	365678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVT-а)	м2	400,1616	7401,49		2961792		2961792	–	3198735
					–				–	236943	
167	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.10-8АтVT-а)	м2	42,6492	7401,49		315668		315668	–	340921
					–				–	25253	
168	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVT-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54	1282,05	1056	4	642	374	1544
					131410,26	320,51	410	1	–	114	
169	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 НР = 91 %	м3	3	21497	1622	64491	4866	54180	5920	76044
					1815	353,67	5445	1061	–	5633	
170	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10)	т	0,26112	205373		53627		53627	–	57917
					–				–	4290	
171	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 НР = 91 %	т	0,0189	806402,12	1216,93	15241	23	11053	3799	20563
					220370,37	529,1	4165	10	–	1523	
172	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1) НР = 91 %	м3	13,02	37430,57	1764,06	487346	22968	355869	103274	637870
					8334,02	382,41	108509	4979	–	47250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (20)	т	1,314	200618		263612		263612	–	284701
					–				–	21089	
174	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI)	т	0,43578	204885		89285		89285	–	96428
					–				–	7143	
175	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0054	204885		1106		1106	–	1194
					–				–	88	
176	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	4,38	33892,47	1410,96	148449	6180	128786	13819	175249
					3078,31	351,14	13483	1538	–	12981	
177	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	7,776	35618,83	1764,27	276972	13719	198448	61677	365741
					8333,98	382,2	64805	2972	–	27092	
178	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,2929	204885		60011		60011	–	64812
					–				–	4801	
179	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	2,592	18174,77	1531,64	47109	3970	34098	9740	61397
					3488,04	509,65	9041	1321	–	4548	
180	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3)	м3	2,268	35618,61	1764,11	80783	4001	57880	17989	106674
					8334,22	381,83	18902	866	–	7902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
181	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,07484	204885		15334		15334	–	16561
					–				–	1227	
182	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	2,268	35618,61	1764,11	80783	4001	57880	17989	106674
					8334,22	381,83	18902	866	–	7902	
183	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,08732	204885		17891		17891	–	19322
					–				–	1431	
184	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	1,134	33892,42	1410,93	38434	1600	33343	3578	45373
					3078,48	350,97	3491	398	–	3361	

Итого по разделу 2 **53 789 426**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 535 064
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 904 347
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 195 602
- материалы, изделия и конструкции, тенге 43 325 457

Накладные расходы, тенге 3 040 161

Сметная прибыль (8 %), тенге 3 984 397

Раздел 3. Кровля

3.1. Кровля

185	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (л.22) НР = 92 %	м2 стяжки	777,24	591,42	98,08	459672	76228	223283	164147	673725
					206,06	23,49	160161	18260	–	49906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=-5,000;	м2 стяжки	-3886,2	17,46	1,45	-67836	-5653	-59217	-4028	-77613
					0,76	0,36	-2966	-1412	–	-5749	
187	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	777,24	103,61	1,03	80529	804	43188	33960	123648
					47,01	0,48	36537	376	–	9159	
188	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	777,24	710,94	23,8	552574	18498	392762	132693	740088
					181,82	3,75	141314	2917	–	54821	
189	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	163,2204	39325,52	1592,1	6418727	259863	4167781	1603356	8663850
					12198,74	726,6	1991083	118596	–	641767	
190	1112-0101-1503	Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	777,24	244,27	11,62	189853	9030	123970	54309	263695
					73,15	2,8	56853	2178	–	19533	
191	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой (состав 1) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	854,7	710,94	23,8	607643	20340	431906	145918	813846
					181,81	3,75	155397	3209	–	60285	
192	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	106,8375	16274,3	1658,44	1738705	177184	1316000	266350	2165459
					2298,08	411,75	245521	43990	–	160404	
193	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	854,7	626,53	98,08	535495	83825	275547	180507	773282
					206,06	23,49	176123	20080	–	57280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 92 %									
194	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	12820,5	19,8 0,76	1,45 0,36	253802 9785	18650 4658	225367 –	13288 21367	288457
195	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,84615	282836,38 12446,97	1288,19 542,46	239322 10532	1090 459	227700 –	10002 19946	269270
196	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	854,7	1659,45 130,38	13,59 4,63	1418332 111436	11615 3961	1295281 –	106165 121960	1646457
197	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	854,7	913,24 59,02	6,45 2,21	780547 50448	5510 1890	724589 –	48151 66296	894994
198	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	571,4	86,69 34,17	4,63 1,87	49536 19523	2646 1068	27367 –	18532 5445	73513
199	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС)) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	174,9	331,97 73,15	11,62 2,8	58061 12794	2032 489	43235 –	12220 5622	75903

Итого по разделу 3 **17 388 574**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 174 541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					681 662				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					220 719				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 458 759				
		Накладные расходы, тенге					2 785 570				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 288 042				

Раздел 4. Двери

4.1. 1-5 этажы, техподполье, чердак.

200	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	4,103	2601,27 1018,52	519,38 128,44	10673 4179	2131 527	4363 –	4235 1193	16101
201	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 /Д1, Д1'/	м2	4,103	15271 –		62657		62657 –	– 5013	67670
202	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	8,1351	2181,53 1972,69	46,34 19,42	17747 16048	377 158	1322 –	11182 2314	31243
203	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2)	м2	8,1351	46293 –		376598		376598 –	– 30128	406726
204	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	8,1351	2601,44 1018,55	519,72 128,46	21163 8286	4228 1045	8649 –	8398 2365	31926
205	2109-0102-0217	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-13 СТ РК 943-92 (Д2')	м2	8,1351	15271 –		124231		124231 –	– 9938	134169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	113,022	2696,34 2120,44	43,87 18,21	304746 239656	4958 2058	60132 –	166783 37722	509251
207	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д3, Д4/	м2	113,022	37870 –		4280143		4280143 –	– 342411	4622554
208	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	161,28948	1622,01 1027,97	71,77 31,28	261613 165800	11576 5045	84237 –	153761 33230	448604
209	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92. /Д5/	м2	161,28948	6642 –		1071285		1071285 –	– 85703	1156988
210	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	216,212	1622,01 1027,97	71,78 31,28	350699 222259	15519 6763	112921 –	206120 44546	601365
211	2109-0102-0111	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д6,Д7/	м2	216,212	6129 –		1325163		1325163 –	– 106013	1431176
212	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	145,69485	1622,01 1027,96	71,78 31,28	236319 149769	10458 4557	76092 –	138893 30017	405229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 90 %									
213	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д8, Д9/	м2	145,69485	4992		727309		727309	–	785494
					–				–	58185	
214	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	6,2721	2696,55	44	16913	276	3337	9256	28263
					2120,5	18,34	13300	115	–	2094	
215	2109-0402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой /Д10/	м2	6,2721	40788		255826		255826	–	276292
					–				–	20466	
216	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,065	2695,77	43,19	2871	46	567	1571	4797
					2120,19	17,84	2258	19	–	355	
217	2109-0402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой /Д11/	м2	1,065	40788		43439		43439	–	46914
					–				–	3475	
218	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	7,31952	1621,96	71,86	11872	526	3822	6978	20358
					1027,94	31,29	7524	229	–	1508	
219	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92 /Д13/	м2	7,31952	36925,79		270279		270279	–	291901
					–				–	21622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		kстм=1,105;									
220	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,1714	2696,92 2120,51	44,14 17,97	8553 6725	140 57	1688 –	4680 1059	14292
221	2109-0402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой /Д14/	м2	3,1714	40788 –		129355		129355 –	– 10348	139703
222	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	714	435 –		310590		310590 –	– 24847	335437
223	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	60	3300 –		198000		198000 –	– 15840	213840
224	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	126	477 –		60102		60102 –	– 4808	64910
225	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4102 –		12306		12306 –	– 984	13290
226	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	294	3035 –		892290		892290 –	– 71383	963673
227	2109-0404-0306	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3109 –		18654		18654 –	– 1492	20146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	1110-0402-0402	Проемы дверные в перегородках зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка) (для г/к перегородок) НР = 90 %	проем	135	3458,07 942	5,95 2,54	466839 127170	803 343	338866 –	114762 46528	628129
229	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,908	3146,84 1223,87	509,28 121,39	9151 3559	1481 353	4111 –	3521 1014	13686
230	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10)	м2	2,908	33422 –		97191		97191 –	– 7775	104966
		4.2. Обрамление проемов ОБ1-ОБ7									
231	1146-0101-0103	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 84 %	м3	10,57	100769,06 41728,38	5620,62 2312,02	1065129 441069	59410 24438	564650 –	391026 116492	1572647
232	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	1,45999	205373 –		299843		299843 –	– 23987	323830
233	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,25579	204885 –		52408		52408 –	– 4193	56601
234	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,18352	244965 –		44956		44956 –	– 3596	48552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(90х56х6)									

Итого по разделу 4 **15 830 723**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 407 602
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 111 929
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 707
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 917 382

Накладные расходы, тенге 1 221 166

Сметная прибыль (8 %), тенге 1 172 644

Раздел 5. Окна (л.7)

5.1. 1-5 этаж

235	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-1, ОК-2/ НР = 90 %	м2 проемов	115,08	3511,66 1172,15	162,03 74,87	404122 134891	18646 8616	250585 –	129156 42662	575940
236	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 /ОК-1, ОК-2/ кстм=1,04;	м2	115,08	23970,96 –		2758578		2758578 –	– 220686	2979264
237	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /ОК-1, ОК-2/ НР = 90 %	м2 проемов	93,72	4249,1 1357,13	167,3 77,3	398226 127190	15679 7245	255357 –	120992 41537	560755
238	2109-0203-0404	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с	м2	93,72	22110,4 –		2072187		2072187 –	– 165775	2237962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/ kстм=1,04;									
239	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-1, ОК-2/ НР = 90 %	п/м	87	1177,59 214,86	4,67 2,22	102450 18693	406 193	83351 –	16997 9556	129003
240	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/	м	87	1452 –		126324		126324 –	– 10106	136430
241	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) /ОК-3/ НР = 90 %	м2 проемов	74,76	2914,65 1078,67	161,1 75,78	217899 80641	12044 5665	125214 –	77675 23646	319220
242	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 /ОК-3/ kстм=1,04;	м2	74,76	20515,04 –		1533704		1533704 –	– 122696	1656400
243	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-3/ НР = 90 %	п/м	57	1177,58 214,86	4,67 2,23	67122 12247	266 127	54609 –	11137 6261	84520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-3/	м	57	1452		82764		82764	–	89385
					–				–	6621	
245	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-4/ НР = 90 %	м2 проемов	139,65	3511,66	162,03	490404	22628	304085	156731	698906
					1172,15	74,87	163691	10455	–	51771	
246	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /ОК-4/ kстм=1,04;	м2	139,65	19361,68		2703859		2703859	–	2920168
					–				–	216309	
247	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-4/ НР = 90 %	п/м	108,75	1177,59	4,67	128063	508	104188	21248	161256
					214,87	2,23	23367	242	–	11945	
248	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-4/	м	108,75	1452		157905		157905	–	170537
					–				–	12632	
249	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-5/ НР = 90 %	м2 проемов	22,344	3511,73	162,06	78466	3621	48654	25078	111828
					1172,17	74,87	26191	1673	–	8284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	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 /ОК-5/ kстм=1,04;	м2	22,344	23970,96 –		535607		535607 –	– 42849	578456
251	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-5/ НР = 90 %	п/м	17,4	1177,59 214,89	4,66 2,24	20490 3739	81 39	16670 –	3400 1911	25801
252	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-5/	м	17,4	1452 –		25265		25265 –	– 2021	27286
253	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	5,0544	4187,64 1373,46	161,64 73,99	21166 6942	817 374	13407 –	6584 2220	29970
254	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 /ОК-6/ kстм=1,04;	м2	5,0544	20107,36 –		101631		101631 –	– 8130	109761
255	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов	3,696	4187,5 1373,38	161,53 73,86	15477 5076	597 273	9804 –	4814 1623	21914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 90 %									
256	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 /ОК-7/ kстм=1,04;	м2	3,696	22141,6 –		81835		81835 –	– 6547	88382
257	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-7/ НР = 90 %	п/м	3	1177,67 215	4,67 2	3533 645	14 6	2874 –	586 330	4449
258	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	3	1452 –		4356		4356 –	– 348	4704
259	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Устройство (л.7 п.3) НР = 80 %	м	278,25	1199,83 413,7	4,89 1,04	333852 115111	1360 289	217381 –	92320 34094	460266

Итого по разделу 5 **14 182 563**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 718 424
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 76 667
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 197
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 670 194

Накладные расходы, тенге 666 718

Сметная прибыль (8 %), тенге 1 050 560

Раздел 6. Перегородки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6.1. Гипсокартонные									
260	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1136,4	2994,96 1118,12	25,69 10	3403475 1270631	29196 11363	2103648 –	1153795 364582	4921852
261	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	70,2254	11245 –		789685		789685 –	– 63175	852860
262	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов С-625 НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	87,9	2376,84 878,71	13,2 5,01	208924 77239	1160 440	130525 –	69911 22307	301142
263	1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	м2 поверхности	87,9	389,67 383,98	5,69 2,66	34252 33752	500 234	– –	25829 4806	64887
264	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	4,4	15034 –		66150		66150 –	– 5292	71442
		6.2. Кирпичные									
265	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	997,05	5100 1226,94	239,49 49,77	5084957 1223321	238783 49625	3622853 –	1183840 501504	6770301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1,ЗД2 НР = 91 %	т	3,438	221591,33	1217,28	761831	4185	–	691065	1569128
					220374,05	513,67	757646	1766	–	116232	
267	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	2,55	250948		639917		639917	–	691110
					–				–	51193	
268	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6)	т	0,887	239193		212164		212164	–	229137
					–				–	16973	
269	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,217	331728,11	2142,86	71985	465	58388	12344	91075
					60516,13	649,77	13132	141	–	6746	
270	1106-0101-0101	Заполнение раствором. Устройство НР = 91 %	м3	1,711	19191,12	1059,03	32836	1812	29065	2125	37758
					1144,94	219,75	1959	376	–	2797	
271	1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	1081,23	147,19	2,59	159147	2796	80175	91432	270625
					70,45	1,21	76176	1309	–	20046	

Итого по разделу 6 **15 871 317**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 453 856
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 278 897
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 65 254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 732 570				
		Накладные расходы, тенге					3 230 341				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 175 653				

Раздел 7. Полы

7.1. 1 этаж тип 132

272	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	620,28	310,88 281,99	28,89 13,69	192833 174915	17918 8493	– –	172404 29219	394456
273	2111-0401-0304	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	19,16665	32871 –		630027		630027 –	– 50402	680429
274	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	620,28	1310,07 614,02	76,34 11,1	812612 380862	47352 6885	384398 –	364482 94168	1271262
275	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	620,28	997,39 403,65	26,33 12,88	618664 250376	16330 7988	351958 –	242862 68922	930448
276	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	3721,68	150,03 3,95	4,46 2,13	558377 14689	16598 7925	527090 –	21257 46371	626005
277	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	620,28	3658,06 367,87	19,82 9,6	2269020 228180	12295 5957	2028545 –	220089 199129	2688238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7.2. 1 этаэ тип 138									
278	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	113,34	310,88 281,99	28,89 13,69	35235 31961	3274 1552	– –	31502 5339	72076
279	2111-0401-0304	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	3,50221	32871 –		115121		115121 –	– 9210	124331
280	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	113,34	1310,08 614,02	76,34 11,1	148485 69593	8652 1258	70240 –	66600 17207	232292
281	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	113,34	726,22 313,64	26,27 12,88	82310 35548	2978 1460	43784 –	34788 9368	126466
282	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	453,36	104,69 3,88	4,46 2,13	47460 1757	2022 965	43681 –	2559 4002	54021
283	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	113,34	4384,07 1117,24	68,23 31,07	496890 126628	7733 3521	362529 –	122340 49538	668768
		7.3. 2-5 этажи тип 61									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2481,12	722,51 313,64	26,28 12,88	1792626 778169	65195 31951	949262 –	761513 204331	2758470
285	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	9924,48	103,76 3,88	4,46 2,13	1029735 38471	44260 21133	947004 –	56028 86861	1172624
286	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	2481,12	3658,06 367,87	19,82 9,6	9076081 912720	49180 23828	8114181 –	880355 796515	10752951
		7.4. 2-5 этажи тип 62									
287	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	472,08	4362,51 1117,24	68,22 31,07	2059454 527427	32207 14669	1499820 –	509570 205522	2774546
		7.5. Техподполье тип 176									
288	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	38,58	7628,36 3013,19	1536,11 666,04	294302 116249	59263 25696	118790 –	133428 34218	461948
289	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	771,6	686,88 310,37	25,66 12,88	530000 239480	19803 9937	270717 –	234452 61156	825608
290	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	6172,8	95,68 3,73	4,46 2,13	590591 23032	27529 13144	540030 –	34005 49968	674564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	771,6	1417,59 614,02	76,34 11,1	1093814 473775	58903 8564	561136 –	453399 123777	1670990
292	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающ его слоя	61,728	21763,58 3403,8	6,72 –	1343422 210110	415 –	1132897 –	197503 123274	1664199
293	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	771,6	994,04 318,04	89,13 32,76	766998 245400	68770 25276	452828 –	254435 81715	1103148
294	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-1543,2	102,25 9,16	3,85 1,93	-157786 -14139	-5948 -2973	-137699 –	-16085 -13910	-187781
		7.6. Плинтуса									
295	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	556,15	549,04 281,55	1,55 0,73	305346 156583	863 404	147900 –	147568 36233	489147
296	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	733,02	157,2 125,94	1,03 0,48	115234 92319	758 355	22157 –	87114 16188	218536
297	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	3101,4	338,67 111,03	0,78 0,36	1050364 344338	2406 1127	703620 –	324737 110008	1485109

Итого по разделу 7 **33 732 851**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 458 443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					558 756				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					219 115				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					19 880 016				
		Накладные расходы, тенге					5 336 905				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 498 731				

Раздел 8. Внутреняя отделка

8.1. Потолок

298	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	3686,82	771,22 489,68	4,21 1,39	2843351 1805359	15508 5121	1022484 –	1448384 343339	4635074
299	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3686,82	319,46 168,32	2,52 1,19	1177784 620573	9307 4392	547904 –	499972 134220	1811976

8.2. Стены

300	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7833,26	1095,67 723,45	65,98 53,94	8582707 5666972	516806 422564	2398929 –	4871629 1076347	14530683
301	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2410,5	992,54 853,34	17,22 5,65	2392508 2056965	41513 13616	294030 –	1656465 323918	4372891
302	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2015,3	288,66 150,83	2,27 1,07	581728 303976	4566 2156	273186 –	244906 66131	892765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	1115-0601-0101	Стены. Оклейка обоями по монолитной штукатурке и бетону простыми и средней плотности НР = 0	м2 оклеиваемой поверхности	6394,5	561,72 –	0,46 0,22	3591890 –	2913 1422	3588977 –	– 287351	3879241
304	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1833,96	783,73 520,88	3,04 1,43	1437326 955280	5578 2629	476468 –	766327 176292	2379945
305	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	361,47	2979,28 2063,87	40,56 20,89	1076919 746027	14662 7551	316230 –	602862 134382	1814163
306	1115-0405-0109	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	361,47	707,51 511,04	3,75 1,78	255744 184726	1357 642	69661 –	148294 32323	436361

Итого по разделу 8 **34 753 099**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 339 878
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 612 210
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 460 093
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 987 869

Накладные расходы, тенге 10 238 839

Сметная прибыль (8 %), тенге 2 574 303

Раздел 9. Наружняя отделка

9.1. Фасад с лоджиями

307	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	2763,37	638,46 448,76	1,81 0,85	1764303 1240079	5002 2343	519222 –	1155452 233580	3153335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	1115-0108-1807	Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 %	м2	2487,25	512,34 243,71	3,02 0,93	1274311 606177	7521 2324	660613 –	486801 140889	1902001
309	2111-0103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,050;	м3	362,64438	24434 –		8860853		8860853 –	– 708868	9569721
310	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	2878,13	721,44 367,21	2,43 0,93	2076400 1056888	6986 2689	1012526 –	847662 233925	3157987
311	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050; кстм=1,02;	м2	3022,0365	1776 –		5367137		5367137 –	– 429371	5796508
312	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	2878,13	2778,14 1313,35	15,84 2,8	7995853 3779989	45580 8066	4170284 –	3030444 882104	11908401
313	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (потолок лоджий) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	302,1	1149,27 739,92	27,91 24,34	347194 223530	8433 7352	115231 –	184706 42552	574452
314	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	302,1	319,45 168,32	2,52 1,19	96507 50850	762 360	44895 –	40968 10998	148473

9.2. Цоколь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	241,49	1149,27 739,92	27,91 24,34	277538 178684	6741 5877	92113 –	147649 34015	459202
316	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	241,49	288,66 150,83	2,27 1,07	69709 36425	548 258	32736 –	29346 7924	106979

Итого по разделу 9 **36 777 059**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 172 622
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 81 573
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 29 269
- материалы, изделия и конструкции, тенге 20 875 610

Накладные расходы, тенге 5 923 028

Сметная прибыль (8 %), тенге 2 724 226

Раздел 10. Разные работы

10.1. Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.16-18 п.5)

317	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	121,5	2994,97 1118,12	25,7 10	363889 135852	3122 1215	224915 –	123360 38980	526229
318	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	125,145	11245 –		1407256		1407256 –	– 112580	1519836

10.2. Спуск в подвал по оси 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,37	170,04 91,56	78,48 37,97	403 217	186 90	– –	221 50	674
320	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	19252,78 1144,44	1058,33 219,44	6931 412	381 79	6138 –	447 590	7968
321	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	7	21927,14 1815	1621,86 353,71	153490 12705	11353 2476	129432 –	13815 13384	180689
322	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (ступени) НР = 91 %	м3	1,46	21428,08 1815,07	1621,92 354,11	31285 2650	2368 517	26267 –	2882 2733	36900
323	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012. С1-С2	т	0,03772	269069 –		10149		10149 –	– 812	10961
324	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ш-1/	т	0,00324	204885 –		664		664 –	– 53	717
325	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,19	23442,11 984,21	1136,84 252,63	4454 187	216 48	4051 –	214 373	5041
326	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /М1/ НР = 91 %	т	0,06048	557705,03 64550,26	1223,54 512,57	33730 3904	74 31	29752 –	3581 2985	40296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	1109-0701-0105	Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,2421	168042,13 145320,12	18736,06 5952,09	40683 35182	4536 1441	965 –	25270 5276	71229
328	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,85	1781 –		17543		17543 –	– 1403	18946
329	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,060;	т	0,08424	282824 –		23825		23825 –	– 1906	25731
330	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,060;	т	0,01514	250948 –		3799		3799 –	– 304	4103
331	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х2) К=1,060;	т	0,02314	286869 –		6638		6638 –	– 531	7169
332	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х4) К=1,060;	т	0,05999	271474 –		16286		16286 –	– 1303	17589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	1109-0304-0101	Ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2421	66493,18 33899,22	23775,3 7624,95	16098 8207	5756 1846	2135 –	6937 1843	24878
334	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	11,12	712,86 618,97	19,51 7,19	7927 6883	217 80	827 –	6406 1147	15480
335	2110-0104-1113	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,12	4203 –		46737		46737 –	– 3739	50476
336	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,33	3057,06 985,59	13,51 3,3	10180 3282	45 11	6853 –	3030 1057	14267
337	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,5367	85,06 40,54	2,29 0,31	556 265	15 2	276 –	184 59	799
338	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	13,0734	79,63 23,71	1,53 0,31	1041 310	20 4	711 –	217 101	1359
339	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	20,59	845,22 252,94	17,73 2,43	17403 5208	365 50	11830 –	4890 1783	24076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10.3. Спуск в подвал по оси 5									
340	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,37	170,04 91,56	78,48 37,97	403 217	186 90	– –	221 50	674
341	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	19256,67 1143,33	1060 216,67	5777 343	318 65	5116 –	371 492	6640
342	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	4,4	21782,05 1815	1621,82 353,64	95841 7986	7136 1556	80719 –	8683 8362	112886
343	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (ступени) НР = 91 %	м3	1,1	21571,82 1815,45	1621,82 354,55	23729 1997	1784 390	19948 –	2172 2072	27973
344	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012. С1-С2	т	0,02699	269069 –		7262		7262 –	– 581	7843
345	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ш-1/	т	0,00225	204885 –		461		461 –	– 37	498
346	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	23442,86 985,71	1142,86 242,86	3282 138	160 34	2984 –	157 275	3714
347	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /М1/ НР = 91 %	т	0,04032	557713,29 64558,53	1215,28 496,03	22487 2603	49 20	19835 –	2387 1990	26864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	1109-0701-0105	Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,20785	168049,07 145321,15	18739,48 5946,6	34929 30205	3895 1236	829 –	21694 4530	61153
349	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,12	1781 –		16243		16243 –	– 1299	17542
350	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,060;	т	0,06989	282824 –		19767		19767 –	– 1581	21348
351	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,060;	т	0,01297	250948 –		3255		3255 –	– 260	3515
352	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х2) К=1,060;	т	0,01937	286869 –		5557		5557 –	– 445	6002
353	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х4) К=1,060;	т	0,04946	271474 –		13427		13427 –	– 1074	14501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	1109-0304-0101	Ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,20785	66475,82 33899,45	23776,76 7625,69	13817 7046	4942 1585	1829 –	5955 1582	21354
355	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	9,1	712,86 619,01	19,45 7,25	6487 5633	177 66	677 –	5243 938	12668
356	2110-0104-1113	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	10,465	4203 –		43984		43984 –	– 3519	47503
357	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,73	3057,51 985,71	13,55 3,3	8347 2691	37 9	5619 –	2484 866	11697
358	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,61195	84,82 40,63	1,96 0,36	476 228	11 2	237 –	159 51	686
359	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,2239	79,65 23,7	1,6 0,18	894 266	18 2	610 –	185 86	1165
360	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,2696	845,18 252,9	17,69 2,45	10370 3103	217 30	7050 –	2914 1063	14347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10.4. Ограждение ОЛ 1 и покрытие лоджий									
361	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	1,897	168045,86 145319,98	18737,48 5950,98	318783 275672	35545 11289	7566 –	198003 41343	558129
362	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х20мм) К=1,060;	т	0,95824	286869 –		274889		274889 –	– 21991	296880
363	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 75х50х6) К=1,060;	т	0,69006	239193 –		165058		165058 –	– 13205	178263
364	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5х36мм L60мм) К=1,060;	т	0,05618	250948 –		14098		14098 –	– 1128	15226
365	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5х25) К=1,060;	т	0,14128	250948 –		35454		35454 –	– 2836	38290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (6х40) К=1,060;	т	0,09794	250948 –		24578		24578 –	– 1966	26544
367	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8х50) К=1,060;	т	0,06657	250948 –		16706		16706 –	– 1336	18042
368	1109-0304-0101	Ограждение. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,897	66478,12 33899,84	23767,53 7625,72	126109 64308	45087 14466	16714 –	54354 14437	194900
369	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	20	2812,6 985,6	13,45 3,25	56252 19712	269 65	36271 –	18195 5956	80403
370	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	51,219	85,11 40,57	2,19 0,23	4359 2078	112 12	2169 –	1442 464	6265
371	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	102,438	79,62 23,7	1,57 0,23	8156 2428	161 24	5567 –	1692 788	10636
372	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	20,49	1369,35 614,01	76,33 11,08	28058 12581	1564 227	13913 –	12040 3208	43306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	20,49	831,72 370,47	37,97 6,34	17042 7591	778 130	8673 –	7258 1944	26244
374	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	20,49	722,5 313,62	26,26 12,88	14804 6426	538 264	7840 –	6289 1687	22780
375	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	40,98	103,73 3,88	4,44 2,12	4251 159	182 87	3910 –	231 359	4841
376	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	20,49	133,67 119,28	3,42 1,12	2739 2444	70 23	225 –	2319 405	5463
		10.5. Ограждение ОЛ2 и покрытие лоджий									
377	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,909	168046,2 145320,13	18738,17 5950,5	152754 132096	17033 5409	3625 –	94878 19811	267443
378	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х20мм) К=1,060;	т	0,43566	286869 –		124977		124977 –	– 9998	134975
379	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,32495	239193 –		77726		77726 –	– 6218	83944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(L 75x50x6) К=1,060;									
380	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5x36мм L60мм) К=1,060;	т	0,02544	250948 –		6384		6384 –	– 511	6895
381	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5x25) К=1,060;	т	0,06648	250948 –		16683		16683 –	– 1335	18018
382	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (6x40) К=1,060;	т	0,04452	250948 –		11172		11172 –	– 894	12066
383	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8x50) К=1,060;	т	0,06657	250948 –		16706		16706 –	– 1336	18042
384	1109-0304-0101	Ограждение. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,909	66480,75 33899,89	23768,98 7625,96	60431 30815	21606 6932	8010 –	26045 6918	93394
385	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (слив).	м2 покрытия	10	2812,6 985,6	13,5 3,2	28126 9856	135 32	18135 –	9097 2978	40201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство НР = 92 %									
386	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	24,543	85,16 40,58	2,2 0,24	2090 996	54 6	1040 –	691 222	3003
387	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	49,086	79,64 23,71	1,57 0,24	3909 1164	77 12	2668 –	811 378	5098
388	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	97,2	1369,43 614,01	76,34 11,09	133109 59682	7420 1078	66007 –	57114 15218	205441
389	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	97,2	831,77 370,47	37,93 6,33	80848 36010	3687 615	41151 –	34428 9222	124498
390	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	97,2	722,5 313,63	26,28 12,88	70227 30485	2554 1252	37188 –	29833 8005	108065
391	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	194,4	103,76 3,88	4,46 2,13	20171 754	867 414	18550 –	1098 1702	22971
392	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	97,2	133,68 119,3	3,41 1,13	12994 11596	331 110	1067 –	11004 1920	25918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10.6. Деталь устройства люка и стремянки									
393	1109-0305-0305	Ходовые скобы. Монтаж СК-1 НР = 69 %	т конструкций	0,01116	41039,43 20250,9	7974,91 1881,72	458 226	89 21	143 –	170 50	678
394	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (6х60мм)	т	0,00684	245176 –		1677		1677 –	– 134	1811
395	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (16AI)	т	0,00432	201831 –		872		872 –	– 70	942
396	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1, МСК-2 НР = 69 %	т конструкций	0,09612	66479,4 33895,13	23772,37 7625,88	6390 3258	2285 733	847 –	2754 732	9876
397	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	0,09612	629585 –		60516		60516 –	– 4841	65357
398	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,046	85,14 40,52	2,24 0,25	685 326	18 2	341 –	226 73	984
399	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,092	79,54 23,68	1,55 0,25	1280 381	25 4	874 –	266 124	1670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 69 % К=2,000;									
		10.7. Крыльцо КР1-КР3									
400	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,184	5947,8 790,29	1520,6 673,08	12990 1726	3321 1470	7943 –	2972 1277	17239
401	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,9	21149,74 1815,13	1621,79 353,59	82484 7079	6325 1379	69080 –	7697 7214	97395
402	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05895	269069 –		15862		15862 –	– 1269	17131
403	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	23448,72 984,62	1146,15 243,59	9145 384	447 95	8314 –	436 766	10347
404	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МИ4-29) НР = 91 %	т	0,05148	650582,75 64549,34	1223,78 505,05	33492 3323	63 26	30106 –	3048 2923	39463
405	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка обрамления уголком НР = 118 %	т стальных элементов	0,01446	70885,2 55739,97	5739,97 1244,81	1025 806	83 18	136 –	972 160	2157
406	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 (75х6)	т	0,01446	239193 –		3459		3459 –	– 277	3736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	21,84	836,95 767,95	66,07 25,32	18279 16772	1443 553	64 –	16286 2765	37330
		10.8. Кронштейн Кр1									
408	1109-0606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,5544	54733,04 43959,24	8667,03 3239,54	30344 24371	4805 1796	1168 –	18055 3872	52271
409	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 (63х5)	т	0,5544	298822 –		165667		165667 –	– 13253	178920
410	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	27,3	712,75 618,97	19,45 7,22	19458 16898	531 197	2029 –	15727 2815	38000
411	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050;	м2	28,665	1741 –		49906		49906 –	– 3992	53898
		10.9. Вентиляционные каналы									
412	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	10,44	21782,57 1815,04	1622,13 353,64	227410 18949	16935 3692	191526 –	20603 19841	267854
413	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ	т	0,51575	227769 –		117472		117472 –	– 9398	126870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23279-2012 (12. С1)									
414	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) НР = 91 %	т	0,17266	18162,86 16628,06	1245,22 347,5	3136 2871	215 60	50 –	2667 464	6267
415	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,14098	205373 –		28953		28953 –	– 2316	31269
416	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,03168	204885 –		6491		6491 –	– 519	7010
417	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0216	204885 –		4426		4426 –	– 354	4780
418	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46) НР = 118 %	т стальных элементов	0,35534	684831,43 55724,1	5721,28 1246,69	243348 19801	2033 443	221514 –	23888 21379	288615
419	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами. З-1 НР = 98 %	зонт	12	14088,08 3261,92	190,08 53,67	169057 39143	2281 644	127633 –	38991 16644	224692
420	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами. З-2 НР = 98 %	зонт	3	16883,33 3262	190 53,67	50650 9786	570 161	40294 –	9748 4832	65230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	30,1392	85,14 40,58	2,22 0,27	2566 1223	67 8	1276 –	849 273	3688
422	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	60,2784	79,63 23,71	1,58 0,23	4800 1429	95 14	3276 –	996 464	6260
423	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (л.34-36 п.1) НР = 76 %	м3 изоляции	6,786	41832,45 24268,49	2274,09 835,54	283875 164686	15432 5670	103757 –	129471 33068	446414
424	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,786	11245 –		76309		76309 –	– 6105	82414
425	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	135,72	2987,04 1302,95	31,7 14,88	405401 176836	4302 2019	224263 –	143084 43879	592364
		10.10. Козырек входа К1									
426	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	3,72	21497,31 1815,05	1622,04 353,49	79970 6752	6034 1315	67184 –	7341 6985	94296
427	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(10) К=3,000;	т	0,14367	205373 –		29506		29506 –	– 2360	31866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,32778	200618 –		65759		65759 –	– 5261	71020
429	1112-0101-0401	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков НР = 92 % К=3,000;	м примыканий	12,54	1701,04 261,72	47,77 4,86	21331 3282	599 61	17450 –	3076 1953	26360
430	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	24,7038	783,16 130,38	13,6 4,66	19347 3221	336 115	15790 –	3069 1793	24209
431	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=-1,000;	м2 кровли	-24,7038	332,46 59,02	6,44 2,23	-8213 -1458	-159 -55	-6596 –	-1392 -768	-10373
		10.11. Подъемная платформа									
432	1303-0501-0502	Подъемная платформа для инвалидов. Монтаж оборудования НР = 61 % К=3,000;	лифт	3	119797,67 104346	5249 1617,67	359393 313038	15747 4853	30608 –	193914 44265	597572
433	5110-0201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг К=3,000;	комплект	3	1427880 –		4283640		– 4283640	– –	4283640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10.12. Отмостка									
434	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	25,3	5948,26 790,51	1520,99 672,92	150491 20000	38481 17025	92010 –	34433 14794	199718
435	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	38	20284,53 1144,79	1058,95 219,55	770812 43502	40240 8343	687070 –	47179 65439	883430
		10.13. Световой приямок (л.103)									
436	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	1,08	19255,56 1144,44	1059,26 219,44	20796 1236	1144 237	18416 –	1340 1771	23907
437	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	16,26	29881,55 7636,22	2916,17 1004	485874 124165	47417 16325	314292 –	127846 49098	662818
438	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=6,000;	т	0,03498	269069 –		9412		9412 –	– 753	10165
439	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) /Ш1/ К=6,000;	т	0,00972	204885 –		1991		1991 –	– 159	2150
440	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка Р1 НР = 93 % К=6,000;	т металлических изделий	0,24468	521693,64 45389,9	8676,64 3012,1	127648 11106	2123 737	114419 –	11014 11093	149755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=6,000;	шт.	12	435 –		5220		5220 –	– 418	5638
442	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=6,000;	т конструкций	0,14904	161064,14 145316,69	9796,03 2489,26	24005 21658	1460 371	887 –	15200 3136	42341
443	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 (75х5) К=1,032;	т	0,02155	244965 –		5279		5279 –	– 422	5701
444	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	30	1186 –		35580		35580 –	– 2846	38426
445	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=6,000;	м2	22,37508	85,14 40,58	2,23 0,27	1905 908	50 6	947 –	631 203	2739
446	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=6,000;	м2	44,75016	79,64 23,71	1,59 0,22	3564 1061	71 10	2432 –	739 344	4647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	24	599		14376		14376	–	15526
					–				–	1150	
		К=6,000;									
448	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг.	т	0,03882	650592,48	1210,72	25256	47	22703	2299	29759
		Установка ЗД1			64554,35	515,2	2506	20	–	2204	
		НР = 91 %									
		К=6,000;									
449	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг.	т	0,0288	806423,61	1215,28	23225	35	16843	5789	31335
		Установка ЗД2			220381,94	486,11	6347	14	–	2321	
		НР = 91 %									
		К=6,000;									
450	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами	кг	2,376	213		506		506	–	546
		оцинкованные диаметром резьбы М10			–				–	40	
		ГОСТ 1759.0-87									
		К=6,000;									
451	1202-0101-0601	Шов осадочный из просмоленных досок.	м2 щитов	1,5	3596	3,33	5394	5	3173	1597	7550
		Устройство для сопряжения			1477,33	1,33	2216	2	–	559	
		существующих и пристраиваемых									
		фундаментов									
		НР = 72 %									

Итого по разделу 10 **15 739 843**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 054 387
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 400 649
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 123 806
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 448 679
- оборудование, тенге 4 283 640

Накладные расходы, тенге 1 703 882

Сметная прибыль (8 %), тенге 848 606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 11. Лестницы Л-1										
	11.0.										
452	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (БЛ1-БЛ6) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	3,327	28015,63 14861,44	9570,18 2695,52	93208 49444	31840 8968	11924 –	40304 10681	144193
453	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (24У) К=3,000;	т	3,003	442326 –		1328305		1328305 –	– 106264	1434569
454	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (14х180) К=3,000;	т	0,327	280863 –		91842		91842 –	– 7347	99189
455	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,189	28010,58 14862,43	9566,14 2693,12	5294 2809	1808 509	677 –	2289 607	8190
456	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) К=3,000;	т	0,18	343653 –		61858		61858 –	– 4949	66807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (70х6) К=3,000;	т	0,009	242812 –		2185		2185 –	– 175	2360
458	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК2т, ЛК2н) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	2,07	28015,46 14861,35	9570,53 2696,14	57992 30763	19811 5581	7418 –	25077 6646	89715
459	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) К=3,000;	т	1,989	343653 –		683526		683526 –	– 54682	738208
460	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 (L70х6) К=3,000;	т	0,081	242812 –		19668		19668 –	– 1573	21241
461	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм К=3,000;	т	0,081	850344 –		68878		68878 –	– 5510	74388
462	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от	м3	6,57	37430,59 8334,09	1764,23 382,19	245919 54755	11591 2511	179573 –	52112 23842	321873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		опорной площади до 6 м (Пм-1) НР = 91 % К=3,000;									
463	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5) К=3,000;	т	0,078	269069 –		20987		20987 –	– 1679	22666
464	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12) К=3,000;	т	0,4554	227769 –		103726		103726 –	– 8298	112024
465	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) К=3,000;	т	0,01026	204885 –		2102		2102 –	– 168	2270
466	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) НР = 91 % К=3,000;	м3	9,45	37430,48 8334,07	1764,02 382,33	353718 78757	16670 3613	258291 –	74957 34294	462969
467	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10 AIII) К=3,000;	т	0,525	227769 –		119579		119579 –	– 9566	129145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
468	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5) К=3,000;	т	0,117	269069 –		31481		31481 –	– 2518	33999
469	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2а) НР = 91 % К=3,000;	м3	2,79	37430,82 8334,05	1764,16 382,08	104432 23252	4922 1066	76258 –	22129 10125	136686
470	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12 AIII) К=3,000;	т	0,216	227769 –		49198		49198 –	– 3936	53134
471	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5) К=3,000;	т	0,036	269069 –		9686		9686 –	– 775	10461
472	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) НР = 91 % К=3,000;	м3	14,4	37430,42 8334,03	1764,1 382,29	538998 120010	25403 5505	393585 –	114219 52257	705474
473	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10 AIII)	т	0,807	227769 –		183810		183810 –	– 14705	198515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
474	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5) К=3,000;	т	0,18	269069 –		48432		48432 –	– 3875	52307
475	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1,ЛС2, ЛС7) НР = 118 % К=3,000;	м ступеней	148,05	1288,66 1202,04	49,27 20,86	190786 177962	7295 3089	5529 –	213640 32354	436780
476	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=3,000;	м	148,05	3103,62 –		459491		459491 –	– 36759	496250
477	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС3,ЛС4) НР = 118 % К=3,000;	м ступеней	20,25	1288,64 1202,02	49,28 20,89	26095 24341	998 423	756 –	29222 4425	59742
478	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=3,000;	м	20,25	3103,62 –		62848		62848 –	– 5028	67876
479	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС5, ЛС6) НР = 118 %	м ступеней	122,4	1288,66 1202,04	49,27 20,86	157732 147130	6031 2553	4571 –	176626 26749	361107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
480	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=3,000;	м	122,4	3103,62 –		379883		379883 –	– 30391	410274
481	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4 НР = 118 % К=3,000;	т стальных элементов	0,99588	654625,06 55723,58	5723,58 1247,14	651928 55494	5700 1242	590734 –	66948 57510	776386
482	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1 НР = 91 % К=3,000;	м3	1,32	21496,97 1815,15	1621,97 353,03	28376 2396	2141 466	23839 –	2604 2478	33458
483	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) К=3,000;	т	0,01056	227769 –		2405		2405 –	– 192	2597
484	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 % К=3,000;	т	0,22572	221593,12 220374,8	1218,32 513,91	50018 49743	275 116	– –	45372 7631	103021
485	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8) К=3,000;	т	0,20724	250948 –		52006		52006 –	– 4160	56166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
486	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=3,000;	т	0,01848	205373 –		3795		3795 –	– 304	4099
487	1106-0301-0403	Петля из арматуры. Установка при бетонировании П1 НР = 91 % К=3,000;	т	0,01716	132983,68 131351,98	1223,78 407,93	2282 2254	21 7	7 –	2058 347	4687
488	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) К=3,000;	т	0,01716	204885 –		3516		3516 –	– 281	3797
489	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	5,7	16630 2188,95	78,77 33,33	94791 12477	449 190	81865 –	14947 8779	118517
490	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО2) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	72	16630,13 2188,92	78,74 33,33	1197369 157602	5669 2400	1034098 –	188802 110894	1497065
491	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	8,1	16630 2188,89	78,77 33,33	134703 17730	638 270	116335 –	21240 12475	168418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3а) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	2,7	16630 2188,89	78,89 33,33	44901 5910	213 90	38778 –	7080 4158	56139
493	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО4) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	6	16630 2189	78,67 33,33	99780 13134	472 200	86174 –	15734 9241	124755
494	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Калитка К1 НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,02823	161069,78 145306,41	9812,26 2479,63	4547 4102	277 70	168 –	2879 594	8020
495	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х40х1,5) К=1,032;	т	0,01331	277246 –		3690		3690 –	– 295	3985
496	2301-0302-0102	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74 К=3,000;	м	8,1	477 –		3864		3864 –	– 309	4173
497	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	0,00421	250948 –		1056		1056 –	– 84	1140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,032;									
498	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=3,000;	шт.	6	435 –		2610		2610 –	– 209	2819
499	2113-0816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.) К=3,000;	1000 м2	0,00108	2842972 –		3070		3070 –	– 246	3316
500	1109-0305-0305	Конструкции ограждающие. Монтаж НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,02823	41161,88 20297,56	8005,67 1912,86	1162 573	226 54	363 –	433 128	1723
501	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,76221	83,97 40,67	1,31 –	64 31	1 –	32 –	21 7	92
502	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,52442	79,37 23,62	1,31 –	121 36	2 –	83 –	25 12	158
503	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 % К=3,000;	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	341,01	2482,09 1395,81	67,95 48,16	846416 475985	23173 16424	347258 –	393927 99227	1339570

Итого по разделу 11 **11 066 513**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 506 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					165 626				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55 347				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 061 813				
		Накладные расходы, тенге					1 512 645				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					819 739				
		Итого по смете					**349 934 272**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 211 935				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 757 751				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 646 503				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					209 920 005				
		- оборудование, тенге					4 283 640				
		Накладные расходы, тенге					48 157 205				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					25 603 736				

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

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

Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	48 270		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				52 211 935
	Машины и механизмы				
1 **3103-0205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	378,73453	1 144,00	433 273
				1 014,00	384 037
2 **3103-0205-0202**	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	13,04616	1 141,00	14 886
				1 014,00	13 229
3 **3103-0206-0101**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	38,513784	149,00	5 738
				–	–
4 **3103-0305-0901**	Термос 100 л	маш.-ч	102,67065	26,00	2 671
				–	–
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	319,23872023	32,00	10 214
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	943,7547402	14,00	13 213
				–	–
7 **3104-0202-0201**	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	125,645376	118,00	14 826
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,611441988	135,00	486
				–	–
9 **3104-0401-0101**	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	6,9888	46,00	321
				–	–
10 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1201,78050151	5 827,00	7 002 776
				1 211,00	1 455 353
11 **3105-0101-0103**	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,77664114	6 167,00	4 789
				1 211,00	941
12 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	38,9055435	4 495,00	174 882
				1 730,00	67 301
13 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,71280462	8 276,00	5 901
				2 067,00	1 473
14 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,645775	4 853,00	27 399
				1 730,00	9 767
15 **3105-0102-0304**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,08316	6 769,00	563
				1 730,00	144
16 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	26,8285409	4 142,00	111 124
				1 448,00	38 848
17 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	6,64734	6 404,00	42 569
				1 730,00	11 500
18 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0374205	5 674,00	212
				1 448,00	54
19 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0031512	5 421,00	17
				1 448,00	4
20 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,8827802	22,00	64
				–	–
21 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,4	51,00	581
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,044769942	26,00	–
				–	–
23 **3105-0402-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,89231	59,00	288
				–	–
24 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	133,2333	54,00	7 194
				–	–
25 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,6567353	86,00	3 497
				–	–
26 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	67,154169032	4 360,00	292 791
				1 211,00	81 330
27 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,19872	4 718,00	10 373
				1 448,00	3 184
28 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	224,735801576	1 969,00	442 505
				1 014,00	227 880
29 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	44,960081	2 458,00	110 511
				1 211,00	54 448
30 **3106-0102-0201**	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,84674798	82,00	151
				–	–
31 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	32,2094468	221,00	7 118
				–	–
32 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1635,10403475	144,00	235 455
				–	–
33 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,3171548	131,00	172
				–	–
34 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,7720792	26,00	594
				–	–
35 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	174,72980399	644,00	112 528
				–	–

1	2	3	4	5	6
36 **3204-0108-0501**	Горелки газопламенные	маш.-ч	62,87334702	4,00	252
				–	–
37 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	234,617132247	2 586,00	606 716
				1 211,00	284 106
38 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,042205	3 437,00	7 020
				1 211,00	2 472
39 **3401-0105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	10,73395323	183,00	1 965
				–	–
40 **3401-0106-0101**	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	4,232735	425,00	1 799
				–	–
41 **3401-0204-0201**	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	8,78232537	197,00	1 731
				–	–
42 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	8,6143768	1 326,00	11 423
				1 211,00	10 432
43 **3403-0101-0101**	Ножницы электрические	маш.-ч	96,242364	194,00	18 671
				–	–
44 **3403-0102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,397088	10,00	14
				–	–
45 **3403-0102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	7,935438	65,00	511
				–	–
46 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,7950723	25,00	72
				–	–
47 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,39740967	23,00	32
				–	–
48 **3403-0204-0101**	Фреза столярная	маш.-ч	21,64504668	35,00	757
				–	–
49 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	424,41398198	17,00	7 214
				–	–
50 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	297,83632163	10,00	2 978
				–	–
51 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	155,943291805	16,00	2 495
				–	–

1	2	3	4	5	6
52 **3403-0302-0701**	Гайковерт электрический	маш.-ч	84,329209	33,00	2 783
				–	–
53 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,4322	50,00	772
				–	–
54 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	61,75718	14,00	864
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2 256**		**9 757 751**
					2 646 503
	Материалы				
1 **2101-0201-0601**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,1882	2 611,00	29 212
2 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,4722	2 611,00	9 066
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	38,58	2 083,00	80 362
4 **2101-0301-0103**	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	31,6066	3 159,00	99 845
5 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	120,021825	11 959,00	1 435 343
6 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	95,272194	1 653,00	157 486
7 **2101-0501-0601**	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,06959304	5 515,00	384
8 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,7748	15 004,00	26 628
9 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	101,72256	16 012,00	1 628 782
10 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	51,18042	17 154,00	877 949
11 **2102-0101-0503**	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4819	17 429,00	25 828
12 **2102-0101-0508**	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1165	17 568,00	19 615
13 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	653,4660605	17 496,00	11 433 040
14 **2102-0101-0603**	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	15,0626	17 777,00	267 768
15 **2102-0101-0608**	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	23,6089	17 920,00	423 072
16 **2102-0101-0701**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	43,73838	18 585,00	812 881

1	2	3	4	5	6
17 **2102-0101-1001**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	46,92345	20 370,00	955 831
18 **2102-0101-1002**	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7344	20 623,00	15 146
19 **2102-0201-0103**	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	40,31724	27 770,00	1 119 608
20 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	10,399818	14 939,00	155 362
21 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	72,177174	17 234,00	1 243 902
22 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	104,83101	18 710,00	1 961 389
23 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	7,270524	18 892,00	137 355
24 **2102-0401-2808**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,2114	15 759,00	3 331
25 **2102-0401-2809**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	360,48065	16 670,00	6 009 213
26 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,18351	20 298,00	3 725
27 **2102-0402-0104**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,017706365	21 563,00	382
28 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	131,304617	20 177,00	2 649 332
29 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	32,64871	19 876,00	648 926
30 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	50,25132	64 327,30	3 232 532
31 **2103-0101-0104**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	527,59828	64 488,50	34 024 022
32 **2104-0105-9901**	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	1,022	83 302,40	85 135
33 **2104-0108-9903**	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVT)	м2	5230,1364	7 401,49	38 710 802
34 **2104-0110-9903**	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	290,7	3 103,62	902 222
35 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03624	245 176,00	8 885

1	2	3	4	5	6
36 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	3,35454	250 948,00	841 814
37 **2105-0101-0404**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (14х180)	т	0,327	280 863,00	91 842
38 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,2102688	313 476,00	65 914
39 **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	0,015	328 438,00	4 927
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 (63х5)	т	0,10338	239 193,00	24 728
41 **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 (L70х6)	т	0,081	242 812,00	19 668
42 **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 (75х5)	т	0,02155	244 965,00	5 279
43 **2105-0201-0602**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	1,1886	298 822,00	355 180
44 **2105-0201-0702**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6)	т	1,92901	239 193,00	461 406
45 **2105-0201-0702**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (70х6)	т	0,009	242 812,00	2 185
46 **2105-0201-0702**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6)	т	0,18352	244 965,00	44 956
47 **2105-0204-0701**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,15413	282 824,00	43 592
48 **2105-0204-0702**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У)	т	2,169	343 653,00	745 384

1	2	3	4	5	6
49 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,018491808	420 213,00	7 768
50 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (24У)	т	3,003	442 326,00	1 328 305
51 **2105-0205-0703**	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,51435	440 487,00	226 564
52 **2105-0205-0704**	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,2349	409 314,00	96 148
53 **2105-0206-0801**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х2)	т	1,43641	286 869,00	412 061
54 **2105-0206-0802**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х4)	т	0,10945	271 474,00	29 713
55 **2105-0206-0802**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х40х1,5)	т	0,01331	277 246,00	3 690
56 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	17,36514	204 885,00	3 557 856
57 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (16AI)	т	0,00432	201 831,00	872
58 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12 AIII)	т	26,20184	205 373,00	5 381 151
59 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14)	т	13,38045	200 618,00	2 684 361
60 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03770367	218 211,00	8 228
61 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,108	554,00	60
62 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,3272	106,00	458
63 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,796274	114,00	1 457
64 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	32,16969	97,00	3 120

1	2	3	4	5	6
65 **2105-0307-1009**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	84,00	5
66 **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	1502,1351058	70,00	105 145
67 **2105-0308-0221**	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,16	1 809,00	3 907
68 **2105-0308-0375**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	307,8351	885,00	272 434
69 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,49559	269 069,00	1 209 624
70 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12. С1)	т	2,52971	227 769,00	576 190
71 **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	0,178245782	3 360,00	599
72 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,24238	584 818,00	726 566
73 **2106-0405-1404**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,1008	491 934,00	49 587
74 **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	0,98498	615 025,00	605 788
75 **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	2,07117	629 585,00	1 303 977
76 **2106-0510-5501**	Стальные детали лесов	т	1,0224469	394 551,00	403 407
77 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,69129	439 307,00	303 689
78 **2106-0801-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной	т	0,00410762	415 446,00	1 707

1	2	3	4	5	6
	единицы от 0,1 до 0,5 т				
79 **2106-0902-0102**	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	68,33346	131,00	8 952
80 **2106-0902-0103**	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм	м	1579,04187	131,00	206 855
81 **2106-0902-0402**	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2763,8409	165,00	456 033
82 **2106-0902-1301**	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	7487,4875	302,00	2 261 221
83 **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	0,04878	20 017,00	976
84 **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	0,009523985	58 336,00	556
85 **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	1,7072078	27 639,00	47 185
86 **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	10,9502084	21 847,00	239 228
87 **2107-0201-0304**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,056697559	21 847,00	1 239
88 **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	0,850688	18 555,00	15 784
89 **2107-0203-0203**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04725	27 639,00	1 306
90 **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	1,057	27 639,00	29 214
91 **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	0,50921308	27 639,00	14 074
92 **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	8,29545927	27 639,00	229 277
93 **2107-0204-0202**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,53051585	27 736,00	14 715
94 **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	1,775928	15 283,00	27 141
95 **2107-0503-0301**	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	96,39	1 112,00	107 184
96 **2107-0510-0201**	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1658022	31 715,00	5 258

1	2	3	4	5	6
97 **2107-0510-0501**	Опилки древесные	м3	17,913852	2 604,00	46 647
98 **2107-0510-0701**	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,501016	20 899,00	52 272
99 **2109-0102-0102**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д8, Д9/	м2	145,69485	4 992,00	727 309
100 **2109-0102-0111**	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д6,Д7/	м2	216,212	6 129,00	1 325 163
101 **2109-0102-0114**	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92. /Д5/	м2	161,28948	6 642,00	1 071 285
102 **2109-0102-0217**	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 /Д1, Д1'/	м2	12,2381	15 271,00	186 888
103 **2109-0102-0301**	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-9ГТП СТ РК 943-92 /Д13/	м2	7,31952	36 925,79	270 279
104 **2109-0102-0305**	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10)	м2	2,908	33 422,00	97 191
105 **2109-0201-0102**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 /ОК-6/	м2	5,0544	20 107,36	101 631
106 **2109-0201-0202**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 /ОК-7/	м2	3,696	22 141,60	81 835
107 **2109-0201-0402**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 /ОК-4/	м2	139,65	19 361,68	2 703 859
108 **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 /ОК-1, ОК-2/	м2	137,424	23 970,96	3 294 185
109 **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 /ОК-3/	м2	74,76	20 515,04	1 533 704
110 **2109-0203-0404**	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным	м2	93,72	22 110,40	2 072 187

1	2	3	4	5	6
	устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/				
111 **2109-0205-0105**	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/	м	273,15	1 452,00	396 614
112 **2109-0402-0101**	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д3, Д4/	м2	113,022	37 870,00	4 280 143
113 **2109-0402-0202**	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2)	м2	8,1351	46 293,00	376 598
114 **2109-0402-0303**	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой /Д10/	м2	10,5085	40 788,00	428 620
115 **2109-0404-0201**	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	732	435,00	318 420
116 **2109-0404-0303**	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	60	3 300,00	198 000
117 **2109-0404-0306**	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3 109,00	18 654
118 **2109-0404-0603**	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	126	477,00	60 102
119 **2109-0404-1003**	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4 102,00	12 306
120 **2109-0404-1005**	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	294	3 035,00	892 290
121 **2110-0104-1113**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	21,585	4 203,00	90 721
122 **2110-0401-0101**	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	323,63577	186,00	60 196
123 **2110-0401-0201**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	821,6544	133,00	109 280
124 **2110-0401-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2059,32936	162,00	333 611
125 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	18,801269	228,00	4 287
126 **2110-0402-9903**	Изол ГОСТ 10296-79	м2	864,192	229,00	197 900
127 **2110-0403-0804**	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	982,905	691,00	679 187
128 **2110-0403-1301**	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	1965,81	567,00	1 114 614

1	2	3	4	5	6
129 **2110-0404-0105**	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2	м2	854,964	145,00	123 970
130 **2110-0501-0101**	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	211,056912	445,00	93 920
131 **2110-0501-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	123,456	742,00	91 604
132 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	3366,5694	138,00	464 587
133 **2110-0501-1302**	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1710,4221	581,00	993 755
134 **2110-0501-1303**	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	140,5599	512,00	71 967
135 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	78,86304	225,00	17 745
136 **2110-0502-0104**	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	11,96475	872,00	10 433
137 **2110-0502-1001**	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	11,352915	723,00	8 208
138 **2110-0502-1804**	Клей марки КМЦ обойный	т	0,12789	660 568,00	84 480
139 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	750,714651	1 622,00	1 217 660
140 **2111-0101-0103**	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	4,4	15 034,00	66 150
141 **2111-0102-0101**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	м3	1,71045	8 333,00	14 253
142 **2111-0102-0106**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	166,484808	25 034,00	4 167 781
143 **2111-0103-0105**	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	362,64438	24 434,00	8 860 853
144 **2111-0203-0106**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	202,1564	11 245,00	2 273 250
145 **2111-0401-0304**	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	22,66886	32 871,00	745 148
146 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2383354	18 215,00	4 341
147 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,3818162	31 999,00	12 217
148 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,470745864	22 320,00	10 507
149 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005257536	134 556,00	707
150 **2113-0104-0804**	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	6,3952755	96 485,90	617 053

1	2	3	4	5	6
151 **2113-0104-1101**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,81432	102 955,00	83 838
152 **2113-0201-0105**	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,018	531 767,00	9 572
153 **2113-0201-0303**	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	2,376	213,00	506
154 **2113-0201-0304**	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	759,82632	629,00	477 931
155 **2113-0201-0801**	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,081	850 344,00	68 878
156 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,07258309	404 706,00	29 374
157 **2113-0201-0903**	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005616	531 767,00	299
158 **2113-0201-1104**	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	90	34,00	3 060
159 **2113-0201-1204**	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	68,71478386	317,00	21 782
160 **2113-0203-0204**	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,21	689,00	145
161 **2113-0205-0501**	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	7310,4502	135,00	986 911
162 **2113-0207-0403**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	220,2564	39,00	8 590
163 **2113-0207-1020**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1607,4630255	34,00	54 653
164 **2113-0207-9901**	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2538,530736	26,00	66 001
165 **2113-0208-0202**	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,337392	5 797,00	1 957
166 **2113-0208-0503**	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	43,67184	966,00	42 188
167 **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	12,592044	339,00	4 269
168 **2113-0209-0203**	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,7962365	351,00	630
169 **2113-0209-0401**	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	383,655330409	310,00	118 935
170 **2113-0211-0302**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,009855	1 639 155,00	16 154
171 **2113-0211-0405**	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	762,405	3,00	2 287

1	2	3	4	5	6
172 **2113-0211-0414**	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8x8 мм	шт.	143,9856	3,00	432
173 **2113-0211-0601**	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	381,2025	1,00	381
174 **2113-0211-0605**	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	т	0,0032835	249 654,00	819
175 **2113-0211-0609**	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000046528	191 646,00	9
176 **2113-0211-0612**	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	251,24457	1,00	251
177 **2113-0211-0701**	Крепитель кассеты (икля)	шт.	7483,138	61,00	456 471
178 **2113-0211-0802**	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	7195,325	74,00	532 454
179 **2113-0401-0332**	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,2342688	230 592,00	54 019
180 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1476	5 488,00	810
181 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,7593384	310,00	3 336
182 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	822,8147078	166,00	136 589
183 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,437849504	54 214,00	77 952
184 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,786018	175,00	2 586
185 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	361,59834038	26,00	9 402
186 **2113-0704-1901**	Карборунд	кг	0,4368	121,00	53
187 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	2 535 170,00	76
188 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002238497	290 315,00	648
189 **2113-0802-0501**	Бумага ролевая	т	0,4540095	129 843,00	58 950
190 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	38,090756	90,00	3 429
191 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,39054138	6 994,00	86 659
192 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000953186	1 880 677,00	1 793
193 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	29,00444	580,00	16 823
194 **2113-0809-0301**	Лента бутиловая диффузионная	м	287,343324	115,00	33 043
195 **2113-0809-0302**	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1010,119944	86,00	86 870
196 **2113-0809-0601**	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	3	73,00	219
197 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3	658,00	197
198 **2113-0809-1303**	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1796,30769	51,00	91 612
199 **2113-0809-1304**	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1506,33546	40,00	60 253

1	2	3	4	5	6
200 **2113-0809-1305**	Лента армирующая бумажная	м	2622,47748	10,00	26 225
201 **2113-0809-9901**	Лента бутиловая	м	1564,883196	52,00	81 374
202 **2113-0810-0103**	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	2735,975	104,00	284 541
203 **2113-0812-0801**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	39,05811	172,00	6 719
204 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,93344375	212 247,00	198 120
205 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,641107105	235 559,00	151 018
206 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	207 096,00	621
207 **2113-0812-1040**	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034146	217 126,00	741
208 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01462937	220 651,00	3 227
209 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,377591	208 994,00	78 916
210 **2113-0814-0401**	Ерши металлические	кг	4,5892875	202,00	927
211 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	24	599,00	14 376
212 **2113-0816-1207**	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,3	65,00	20
213 **2113-0816-1501**	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	3,8736735	21 468,00	83 159
214 **2113-0816-2101**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	6 245 779,00	1 874
215 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,003978692	79 965,00	318
216 **2113-0816-2808**	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	21431,004	18,00	385 758
217 **2113-0816-3010**	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	1,2	485,00	582
218 **2113-0816-3407**	Водоотлив оконный шириной планки 150 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	292,1625	397,20	116 047
219 **2113-0816-3417**	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4727,0352	10,00	47 271
220 **2113-0816-3505**	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.)	1000 м2	0,00108	2 842 972,00	3 070
221 **2113-0816-3524**	Салазка	шт.	4029,382	138,00	556 055
222 **2202-0101-9902**	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	561,7115	236,00	132 564
223 **2203-0201-0106**	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2641,59	509,00	1 344 569
224 **2203-0201-0307**	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012	м2	92,295	849,00	78 358

1	2	3	4	5	6
225 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01638586	422 168,00	6 918
226 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	729,618372	219,00	159 786
227 **2204-0101-9902**	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,137547	607 308,00	83 533
228 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	53,46	648,00	34 643
229 **2204-0201-9905**	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,9504	1 203,00	1 144
230 **2204-0301-9901**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1822,084	98,00	178 563
231 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	343,00	1 029
232 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5916	1 272,00	753
233 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,6088478	57 467,00	92 456
234 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004178529	453 414,00	1 895
235 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,005719116	557 711,00	3 190
236 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	207,23748	530,00	109 836
237 **2204-0705-0401**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,336898452	558 131,00	188 033
238 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,028361965	533 327,00	15 126
239 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,7152991	250 096,00	929 182
240 **2205-0101-0302**	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	10304,6619	90,00	927 420
241 **2205-0104-0101**	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	5488,7085	42,00	230 526
242 **2205-0108-0102**	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1186,38423	111,00	131 689
243 **2206-0101-9901**	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	3163,428	2 921,00	9 240 374
244 **2206-0301-1207**	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	597,1284	2 816,00	1 681 514
245 **2206-0401-9901**	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	3132,414	195,00	610 821
246 **2207-0101-9901**	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	7225,785	471,00	3 403 345
247 **2301-0101-0205**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25,6851	1 030,00	26 456
248 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1 186,00	35 580
249 **2301-0201-0155**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	893,00	32 150

1	2	3	4	5	6
250 **2301-0201-0162**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,97	1 781,00	33 786
251 **2301-0302-0102**	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74	м	8,1	477,00	3 864
252 **2305-0301-0901**	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 780Х1570 для вентиляционной шахты периметром 4700 мм	шт.	12	10 307,30	123 688
253 **2305-0301-0901**	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П 780Х2220 для вентиляционной шахты периметром 6000 мм	шт.	3	13 102,50	39 308
254 **2306-1705-0102**	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	42	167,00	7 014
255 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	26,1	13,00	339
256 **2701-0101-0102**	Щиты настила	м2	33,16044	3 334,00	110 557
257 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	639,4517533	1 230,00	786 531
258 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,97352	1 486,00	2 929
259 **2910-0010-1000 (пл) ТОО"Завод Метал Профиль"**	Металлический сайдинг МП-СК-14х226	м2	28,665	1 741,00	49 906
260 **2910-0010-1000 (пл) ТОО"Завод Метал Профиль"**	Металлический сайдинг МП-СК-14х226	м2	3022,0365	1 776,00	5 367 137
	Итого по материалам				**209 920 005**
	Инженерное оборудование				
1 **5110-0201-0102**	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	3	1 427 880,00	4 283 640
	Итого по инженерному оборудованию				**4 283 640**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2103-0101-0103 64327,3

2103-0101-0104 64488,5

2104-0105-9901 83302,4

2104-0108-9903 7401,49

2104-0110-9903 3103,62

2104-0111-9912 88740,7

2104-9999-9917 54374,2

2113-0104-0103 134556

2113-0104-0804 96485,9

№ п/п	Показатели
1	2

2113-0104-1101 102955

Смета № 2-1-2 Общестроительные работы (надземная строительная часть здания) Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Бахаева Е.В

Раздел 1 Стены

1 Кирпичные стены

1 1108-0201-0103 579,17

Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0104

Ресурс удален 2103-0199-9901

2 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) ОбФ457=2463.88*0.75/1000 = 1,848

3 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2) ОбФ460=422.4*0.78/1000 = 0,329

4 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ3) ОбФ579=598.65*0.61/1000 = 0,36518

5 1108-0201-0107 803,15

Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0104

Ресурс удален 2103-0199-9901

6 1108-0201-0701 ОбФ578=(83.23+72.24+73.44)/1000 = 0,22891

1	2
7	1106-0701-0109 Перемычки. Устройство ПМ3-ПМ19 ОбФ591=(6+4+6)*0.04+(1+1+1)*0.2+(1+1+1)*0.16+(29+29+29)*0.16+(20+20+20)*0.24+(10+10+10)*0.21+(6+6+7)*0.1+(10+10+10)*0.12+(10+10+10)*0.15+(5+5+5)*0.12+(5+5+5)*0.16+(5+5+5)*0.15+1*0.1+(3+3+3)*0.125+(2+2+2)*0.125+(2+2+2)*0.136+(1+1)*0.127 = 55,835
8	2105-0301-3202 ОбФ592=(4*1.79*16+3*2.23*87+3*1.68*30+3*1.79*9)/1000 = 0,89612
9	2105-0301-3202 ОбФ593=(2*0.91*16+7*1.1*3+7*0.86*3+3*1.14*87+3*1.72*60+3*1.54*30+6*0.67*19+3*0.86*30+6*1.1*30+6*0.86*15+6*1.17*15+6*1.1*15+6*0.67*1+3*0.92*9+6*0.92*6+6*0.92*6+6*0.92*2)/1000 = 1,55564
10	2105-0301-3001 ОбФ594=(14*0.48*16+32*0.46*3+26*0.46*3+32*0.34*87+48*0.35*60+44*0.35*30+22*0.35*19+26*0.34*30+32*0.34*30+26*0.34*15+34*0.34*15+32*0.34*15+22*0.35*1+28*0.34*9+28*0.34*6+30*0.34*6+28*0.34*2)/1000 = 4,04196
11	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18) ОбФ595=(3*5.58*60)/1000 = 1,0044
12	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16) ОбФ596=(3*3.93*30)/1000 = 0,3537
13	1107-0503-0110 ОбФ115=5+21+5+10+5+10 = 56
14	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1 ОбФ600=(5+5+5)*0.008 = 0,12
15	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ13-1 ОбФ601=(21+10+10)*0.022 = 0,902
16	1115-0108-1807 Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур) 64,06 Ресурс заменен 21-110101-0110->21-110203-0101 Ресурс исключен 2111-0203-0101 Ресурс исключен 2113-0810-0103 Ресурс удален 2111-0101-0110
17	2111-0102-0101 ОбФ512=Ф511*0.1 = 1,629 (Коб=1,05)
18	1115-0207-0101 64,06 Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375 Ресурс удален 2105-0308-0360

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
19	1115-0405-0105 64,06
	2 Сердечники, монолитная обвязка
20	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников См1-См14 ОбФ442=2.13*22+1.76*3+0.27*10+1.86*2+2.13*11+1.76*3+0.27*2+0.5*3+1.86*7+0.5*3+2.5*3+0.64*66+0.64*37+0.64*52+0.03*6+0.43*6+0.15*6+0.09*35+0.09*130 = 229,04 Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036 Ресурс удален 2113-0812-1035
21	2105-0301-3001 ОбФ443=((136*22+112*3+16*10+120*2+136*11+112*3+16*2+120*7)*0.14+(24*3*0.21)+(24*3+120*3)*0.19)/1000 = 0,99768
22	2105-0301-3001 ОбФ444=((46*22+38*3+6*10+40*2+80*7)*0.24+(23*22+19*3+3*10+20*2+46*11+38*3+6*2+4*3+4*3+20*3)*0.38+(2*3+20*3)*0.44+(6*3)*0.46+(40*52+6*130)*0.18+(25*66+20*37+24*6+5*6+3*35)*0.26+(4*6)*0.2)/1000 = 2,20172
23	2105-0301-3202 ОбФ445=((20*22+16*3+20*2+20*11+16*3+6*3+20*7+6*3+22*3)*2.37+(4*22+4*3+4*10+4*11+4*3+4*2)*1.63)/1000 = 2,79258
24	2105-0301-3201 ОбФ446=((4.84*3+4.84*3+24.2*3)*0.89+(8*3)*1.12+(6*6)*1.41+(8*66+8*37+8*52)*1.12+(2*66+2*37+2*52+4*6+2*6+2*35+2*130)*0.7)/1000 = 2,0301
25	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС1) ОбФ448=(27.64*22+22.8*3+3.44*10+24.2*2+27.64*11+22.8*3+3.44*2+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*3.56/1000 = 5,01832
26	2105-0301-3202 ОбФ449=(27.64*22+22.8*3+3.44*10+24.2*2+27.64*11+22.8*3+3.44*2+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*3.16/1000 = 4,45446
27	2105-0301-3001 ОбФ450=(27.64*22+22.8*3+3.44*10+24.2*2+27.64*11+22.8*3+3.44*2+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*0.4/1000 = 0,56386
28	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) ОбФ451=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6+1.72*35+1.72*130)*2.18/1000 = 4,85966
29	2105-0301-3201

1	2
	ОбФ452=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6+1.72*35+1.72*130)*1.78/1000 = 3,96798
30	2105-0301-3001 ОбФ453=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6+1.72*35+1.72*130)*0.4/1000 = 0,89168
31	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС3) ОбФ454=(2.18*6)*1.88/1000 = 0,02459
32	2105-0301-3201 ОбФ455=(2.18*6)*1.78/1000 = 0,02328
33	2105-0301-3001 ОбФ456=(2.18*6)*0.1/1000 = 0,00131
34	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2 ОбФ487=(6*4.44+12*3.72)/1000 = 0,07128
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
35	2105-0201-0702 ОбФ479=6*4.44/1000 = 0,027
36	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ740=12*3.72/1000 = 0,04464
	3 Антисейсмический пояс
37	1106-0701-0201 ОбФ634=47.3+41.5+41.5+41.5+41.5+41.5+41 = 295,8
38	2105-0301-3201 ОбФ635=13100.6/1000 = 13,1006
39	2105-0301-3201 ОбФ636=2468.7/1000 = 2,4687
40	2105-0301-3202 ОбФ637=248.9/1000 = 0,2489
41	2105-0301-3001 ОбФ638=5913.4/1000-(206*0.24+610*0.13)/1000 = 5,78466
42	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС2 ОбФ640=(206*0.24+610*0.13)/1000 = 0,12874
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3001
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	4 Чердак
43	1106-0701-0109 Перемычки. Устройство ПМ16-ПМ19 ОбФ694=(3+3+3)*0.125+(2+2+2)*0.125+(2+2+2)*0.136+(1+1)*0.127 = 2,945

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
44	2105-0301-3202 ОбФ695=(3*1.79*9)/1000 = 0,04833
45	2105-0301-3202 ОбФ696=(3*0.92*9+6*0.92*6+6*0.99*6+6*0.92*2)/1000 = 0,10464
46	2105-0301-3001 ОбФ697=(28*0.34*9+28*0.34*6+30*0.34*6+28*0.34*2)/1000 = 0,22304
47	1109-0306-0103 Продухи сетчатые. Монтаж 2,16
48	2105-0308-0221 2,16
	5 Армирование стен парапета
49	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство Смп-1 ОбФ699=(38.57+30.45)*0.065 = 4,4863
50	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС1) ОбФ700=(38.57+30.45)*4.18/1000 = 0,2885
51	2105-0301-3201 ОбФ701=((38.57+30.45)*2*1.78)/1000 = 0,24571
52	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ702=(38.57+30.45)*0.31*2/1000 = 0,04279
53	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (хомут) ОбФ703=(38.57+30.45)*0.31/1000 = 0,0214
54	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1) ОбФ582=(37.12+24.02)*0.06 = 3,6684
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035
55	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) ОбФ584=(3*1.96*(37.12+24.02))/1000 = 0,3595
56	2105-0301-3201 ОбФ585=(1.78*3*(37.12+24.02))/1000 = 0,32649
57	2105-0301-3001 ОбФ586=(0.18*3*(37.12+24.02))/1000 = 0,03302
58	2105-0301-3001 ОбФ583=0.78*(37.12+24.02)/1000 = 0,04769
59	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ1 ОбФ704=(74.24+48.04)*0.75/1000 = 0,09171
	Раздел 2 Перекрытие-покрытие
	1 на отм. -0,300

1	2
60	1107-0504-0106 84
61	2104-0108-9903 192,5676
62	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
63	2104-0108-9903 308,7876
64	2104-0108-9903 200,0808
65	2104-0108-9903 42,6492
66	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
67	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 3
68	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10) 0,26112
69	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
70	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) 3,888
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
71	2105-0301-3001 0,14645
72	1111-0101-0803 1,296
73	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) 1,134

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
74	2105-0301-3001 0,03742
75	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
76	2105-0301-3001 0,04366
77	1112-0101-1401 0,567
78	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
79	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) 0,014
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	2 на отм. +2,500
80	1107-0504-0106 84
81	2104-0108-9903 192,5676
82	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
83	2104-0108-9903 308,7876
84	2104-0108-9903 200,0808
85	2104-0108-9903 42,6492
86	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002

1	2
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
87	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 3
88	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10) 0,26112
89	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
90	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство козырька К1 2,76
91	2105-0301-3201 0,1386
92	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14) 0,2799
93	1108-0201-0702 Крепление стальными затяжками (крепление козырька) 0,11832
	Ресурс исключен 2106-0801-0101
94	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 (63х5) 0,08892
95	2105-0101-0403 0,0294
96	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) 3,888
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
97	2105-0301-3001 0,14645
98	1111-0101-0803 1,296
99	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
100	2105-0301-3001 0,03742

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
101	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
102	2105-0301-3001 0,04366
103	1112-0101-1401 0,567
104	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	3 на отм. +5.300
105	1107-0504-0106 84
106	2104-0108-9903 192,5676
107	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVT-а) 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
108	2104-0108-9903 308,7876
109	2104-0108-9903 200,0808
110	2104-0108-9903 42,6492
111	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVT-а) 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
112	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 3
113	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10) 0,26112

1	2
114	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
115	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) 3,888
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
116	2105-0301-3001 0,14645
117	1111-0101-0803 1,296
118	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
119	2105-0301-3001 0,03742
120	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
121	2105-0301-3001 0,04366
122	1112-0101-1401 0,567
123	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	4 на отм. +8.100
124	1107-0504-0106 84
125	2104-0108-9903 192,5676
126	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
127	2104-0108-9903 308,7876
128	2104-0108-9903 200,0808
129	2104-0108-9903 42,6492
130	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
131	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 3
132	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10) 0,26112
133	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
134	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) 3,888
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
135	2105-0301-3001 0,14645
136	1111-0101-0803 1,296
137	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
138	2105-0301-3001 0,03742
139	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
140	2105-0301-3001 0,04366

1	2
141	1112-0101-1401 0,567
142	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	5 на отм. +10.900
143	1107-0504-0106 84
144	2104-0108-9903 192,5676
145	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVT-а) 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
146	2104-0108-9903 308,7876
147	2104-0108-9903 200,0808
148	2104-0108-9903 42,6492
149	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVT-а) 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
150	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 3
151	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10) 0,26112
152	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
153	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) 3,888

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
154	2105-0301-3001 0,14645
155	1111-0101-0803 1,296
156	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
157	2105-0301-3001 0,03742
158	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
159	2105-0301-3001 0,04366
160	1112-0101-1401 0,567
161	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	6 на отм. +13.700, +15.800
162	1107-0504-0106 174
163	2104-0108-9903 449,3244
164	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVT-а) 0,06048
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
165	2104-0108-9903 617,5752
166	2104-0108-9903 400,1616
167	2104-0108-9903 42,6492
168	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-1 (дополнительные сборочные единицы для плиты

1	2
	ПК72.10-8АтVT-а) 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
169	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПМ-4 3
170	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10) 0,26112
171	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МС-1 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
172	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1) 13,02
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
173	2105-0301-3202 1,314
174	2105-0301-3001 0,43578
175	2105-0301-3001 0,0054
176	1112-0101-1401 4,38
177	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) 7,776
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
178	2105-0301-3001 0,2929
179	1111-0101-0803 2,592
180	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) 2,268
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
181	2105-0301-3001 0,07484
182	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) 2,268

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
183	2105-0301-3001 0,08732
184	1112-0101-1401 1,134
	Раздел 3 Кровля
	1 Кровля
185	1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (л.22) 777,24
	Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
186	1112-0101-1702 777,24 (Коб=-5)
	Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
187	1112-0101-1601 777,24
188	1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой 777,24
	Ресурс заменен 21-100401-0603->2110-0401-0603
189	1126-0201-0301 163,2204
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110102-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
190	1112-0101-1503 Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой 777,24
	Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100404-0105
	Ресурс исключен 2110-0501-0701
	Ресурс удален 2110-0401-0603
191	1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой (состав 1) 854,7
192	1112-0101-1402 106,8375
193	1112-0101-1701 854,7
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
	Ресурс удален 2102-0401-2803
194	1112-0101-1702 854,7 (Коб=15)

1	2
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
	Ресурс удален 2102-0401-2803
195	1106-0301-0410 0,84615
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
	Ресурс удален 2105-0301-9916
196	1112-0101-0212 854,7
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-1301 Об= 2,3
	Ресурс исключен 2110-0403-9902
	Ресурс удален 2110-0403-9901
197	1112-0101-0213 854,7
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-0804
	Ресурс удален 2110-0403-9902
198	1110-0104-0301 571,4
199	1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС)) 174,9
	Раздел 4 Двери
	1 1-5 этажы, техподполье, чердак.
200	1110-0107-0101 4,103
201	2109-0102-0217 4,103
202	1109-0403-0403 8,1351
203	2109-0402-0202 8,1351
204	1110-0107-0101 8,1351
205	2109-0102-0217 8,1351
206	1109-0403-0401 113,022
207	2109-0402-0101 Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д3, Д4/ 113,022
208	1110-0107-0106 161,28948
209	2109-0102-0114 161,28948
210	1110-0107-0106 216,212
211	2109-0102-0111 216,212
212	1110-0107-0106 145,69485
213	2109-0102-0102 145,69485

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
214	1109-0403-0401 6,2721
215	2109-0402-0303 6,2721
216	1109-0403-0401 1,065
217	2109-0402-0303 1,065
218	1110-0107-0106 7,31952
219	2109-0102-0301 7,31952 33417*1,105 (Кстм=1,105)
220	1109-0403-0401 3,1714
221	2109-0402-0303 3,1714
222	2109-0404-0201 ОбФ783=2*(1+1+60+60+90+15+4)+4*(3+60) = 714
223	2109-0404-0303 60
224	2109-0404-0603 ОбФ784=2*(3+60) = 126
225	2109-0404-1003 3
226	2109-0404-1005 ОбФ785=1*(1+1+3+60+60+60+90+15+4) = 294
227	2109-0404-0306 6
228	1110-0402-0402 Проемы дверные в перегородках зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка) (для г/к перегородок) 135
229	1110-0107-0105 2,908
230	2109-0102-0305 Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10) 2,908
	2 Обрамление проемов ОБ1-ОБ7
231	1146-0101-0103 ОбФ612=0.1*15+0.12*15+0.19*15+0.17*15+0.1*15+0.1*3+0.07 = 10,57
232	2105-0301-3201 ОбФ613=(13.34*15+18.22*15+26.28*15+25.16*15+13.54*15+13.54*3+10.3*1)*0.89/1000+(4*15+4*15+8*15+6*15+4*15+4*3+4*1)*0.31/1000 = 1,45999
233	2105-0301-3001 ОбФ614=((19*15+19*15+65*15+36*15+34*15+34*3+23*1)*0.022+(4*15+4*15+4*15+4*15+7*15+7*3+4*1)*0.2+(4*15+4*15+7*15)*0.21+(13*15+13*15)*0.15+4*15*0.27)/1000 = 0,25579
234	2105-0201-0702 ОбФ616=(3*15+3*15+4*15+4*15+2*15+2*3+2)*0.74/1000 = 0,18352 СФ698=239193.00+5772 = 244965
	Раздел 5 Окна (л.7)
	1 1-5 этаж

1	2
235	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-1, ОК-2/ 115,08
236	2109-0201-0404 115,08 23049*1,04 (Кстм=1,04)
237	1110-0501-0301 Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /ОК-1, ОК-2/ 93,72
238	2109-0203-0404 93,72 21260*1,04 (Кстм=1,04)
239	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-1, ОК-2/ 87
240	2109-0205-0105 87
241	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) /ОК-3/ 74,76
242	2109-0201-0602 74,76 19726*1,04 (Кстм=1,04)
243	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-3/ 57
244	2109-0205-0105 57
245	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-4/ 139,65
246	2109-0201-0402 139,65 18617*1,04 (Кстм=1,04)
247	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-4/ 108,75
248	2109-0205-0105 108,75
249	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-5/ 22,344
250	2109-0201-0404 22,344 23049*1,04 (Кстм=1,04)
251	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-5/ 17,4
252	2109-0205-0105 17,4
253	1110-0501-0103 5,0544
254	2109-0201-0102 5,0544 19334*1,04 (Кстм=1,04)
255	1110-0501-0103 3,696

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
256	2109-0201-0202 3,696 21290*1,04 (Кстм=1,04)
257	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-7/ 3
258	2109-0205-0105 3
259	1115-0108-1902 Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Устройство (л.7 п.3) 278,25
	2113-0816-3407 Водоотлив оконный шириной планки 150 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием 662*0,6 (Кстм=0,6)
	Раздел 6 Перегородки
	1 Гипсокартонные
260	1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 1136,4
	Ресурс заменен 21-060902-0100->2106-0902-0103
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402
	Ресурс заменен 22-030201-9901->2203-0201-0106
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0400
	Ресурс удален 2111-0205-9907
	Ресурс удален 2203-0201-9901
261	2111-0203-0106 ОбФ121=1136.4*0.06 = 68,18 (Коб=1,03)
262	1110-0404-0101 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов С-625 87,9
	Ресурс заменен 21-060902-0100->2106-0902-0102
	Ресурс заменен 2106-0902-0301->2106-0902-0402
	Ресурс исключен 2106-0903-0301
	Ресурс исключен 2106-0904-0101
	Ресурс заменен 22-030201-9901->2203-0201-0307
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0301
	Ресурс удален 2203-0201-9901
263	1134-0108-0401 87,9
264	2111-0101-0103 ОбФ130=87.9*0.05 = 4,4

1	2
	2 Кирпичные
265	1108-0401-0305 ОбФ656=24.84+972.21 = 997,05
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103
	Ресурс удален 2103-0199-9901
266	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1,ЗД2 ОбФ657=(204+79.96+204+74.26+183.6+68.62)/1000+((163.2+55.46)*4+(163.2+55.46)*4+(163.2+55.46)*4)/1000 = 3,438
	Ресурс исключен 2113-0210-0102
267	2105-0101-0403 ОбФ658=(204+204+183.6)/1000+(163.2+163.2+163.2)*4/1000 = 2,55 СФ659=245176.00+5772 = 250948
268	2105-0201-0702 ОбФ660=(78.96+74.26+68.62)/1000+(55.46+55.46+55.46)*4/1000 = 0,887
269	1108-0201-0701 ОбФ661=(19.95+18.63+17.44)/1000+(13.38+13.38+13.38)*4/1000 = 0,217
270	1106-0101-0101 Заполнение раствором. Устройство ОбФ662=475.203*0.12*0.03 = 1,711
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0401-2802
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1405
271	1107-0516-0101 ОбФ663=89.33+89.33+85.37+(68.1+68.1+68.1)*4 = 1081,23
	Раздел 7 Полы
	1 1 этаж тип 132
272	1111-0101-0901 620,28
	Ресурс удален 2111-0205-9907
273	2111-0401-0304 ОбФ553=620.28*0.03 = 18,6084 (Коб=1,03)
274	1111-0101-0401 620,28
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0401-0201
	Ресурс удален 2110-0401-0101
275	1111-0101-1105 620,28
	Ресурс заменен 21-020201-0104->21-020201-0103

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс удален 2102-0201-0104
276	1111-0101-1106 Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 620,28 (Коб=6)
	Ресурс заменен 21-020201-0104->21-020201-0103
	Ресурс удален 2102-0201-0104
277	1111-0101-3602 620,28
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
	Ресурс удален 2206-0101-0100
	2 1 этаэ тип 138
278	1111-0101-0901 113,34
	Ресурс удален 2111-0205-9907
279	2111-0401-0304 ОбФ554=113.34*0.03 = 3,4002 (Коб=1,03)
280	1111-0101-0401 113,34
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0401-0201
	Ресурс удален 2110-0401-0101
281	1111-0101-1101 113,34
	Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2806
	Ресурс удален 2102-0401-2805
282	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 113,34 (Коб=4)
	Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2806
	Ресурс удален 2102-0401-2805
283	1111-0101-2702 113,34
	Ресурс заменен 21-020401-2804->21-020401-2806
	Ресурс заменен 22-060301-9900->2206-0301-1207
	Ресурс удален 2102-0401-2804
	Ресурс удален 2206-0301-9900
	3 2-5 этажи тип 61
284	1111-0101-1101 2481,12
285	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать

1	2
	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 2481,12 (Коб=4)
286	1111-0101-3602 2481,12
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
	Ресурс удален 2206-0101-0100
	4 2-5 этажи тип 62
287	1111-0101-2702 472,08
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207
	Ресурс удален 2206-0301-9900
	5 Техподполье тип 176
288	1111-0101-0204 ОбФ131=771.6*0.05 = 38,58
289	1111-0101-1103 771,6
290	1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 771,6 (Коб=8)
291	1111-0101-0401 771,6
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9903
	Ресурс удален 2110-0401-0101
292	1111-0101-0209 ОбФ132=771.6*0.08 = 61,728
293	1111-0101-1501 771,6
294	1111-0101-1502 Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 771,6 (Коб=-2)
	6 Плинтуса
295	1111-0101-3904 556,15
296	1111-0101-3902 733,02
297	1111-0101-4001 3101,4
	Раздел 8 Внутреняя отделка
	1 Потолок
298	1115-0206-0205 ОбФ123=2556.75+218.4+367.02+544.65 = 3686,82
299	1115-0405-0102 ОбФ123=2556.75+218.4+367.02+544.65 = 3686,82
	2 Стены

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
300	1115-0203-0201 7833,26
301	1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм 2410,5
302	1115-0405-0101 2015,3
303	1115-0601-0101 6394,5 – %
304	1115-0403-0308 1833,96
	Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
	Ресурс заменен 2204-0201-0601->2204-0705-0401 Об= 0,0001837
	Ресурс удален 2204-0201-0601
	Ресурс удален 2204-0301-9902
305	1115-0204-0101 361,47
306	1115-0405-0109 361,47
	Раздел 9 Наружняя отделка
	1 Фасад с лоджиями
307	1108-0701-0101 2763,37
308	1115-0108-1807 Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм 2487,25
	Ресурс исключен 2111-0101-0110
309	2111-0103-0105 345,3756 (Коб=1,05)
310	1115-0108-1808 2878,13
311	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 2878,13 (Коб=1,05) 1950*1,02 (Кстм=1,02)
312	1115-0108-1801 2878,13
313	1115-0201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (потолок лоджий) 302,1
314	1115-0405-0102 302,1
	2 Цоколь
315	1115-0201-0101 241,49
316	1115-0405-0101 241,49
	Раздел 10 Разные работы
	1 Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.16-18 п.5)
317	1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с

1	2
	однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 ОбФ562=40.5*3 = 121,5
	Ресурс заменен 21-060902-0100->2106-0902-0103
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402
	Ресурс заменен 22-030201-9901->2203-0201-0106
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0400
	Ресурс удален 2111-0205-9907
	Ресурс удален 2203-0201-9901
318	2111-0203-0106 ОбФ562=40.5*3 = 121,5 (Коб=1,03)
	2 Спуск в подвал по оси 1
319	1101-0201-0502 ОбФ163=(0.1+0.3+1.66+2.1+1+0.1)*1.5*0.3 = 2,37
320	1106-0101-0101 0,36
	Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0101
321	1106-0101-0115 7
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0608
	Ресурс удален 2102-0101-0601
322	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (ступени) 1,46
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0503
	Ресурс удален 2102-0101-0601
323	2105-0309-0301 ОбФ774=(7.27*3.25+45.47*0.31)/1000 = 0,03772
324	2105-0301-3001 ОбФ775=36*0.09/1000 = 0,00324
325	1106-0101-0114 0,19
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1002
	Ресурс удален 2102-0101-0301
326	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка /М1/ ОбФ776=14.4*4.2/1000 = 0,06048
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1404
	Ресурс удален 2113-0210-0102
327	1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	ходу ОбФ777=(9.85*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+13.16*4.3+20.21*1.08)/1000 = 0,2421
	Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
328	2301-0201-0162 9,85
329	2105-0204-0701 ОбФ778=(5*13.54+11.77)/1000 = 0,07947 (Коб=1,06) СФ524=277052+5772 = 282824
330	2105-0101-0403 ОбФ779=(7*0.63+7*1.41)/1000 = 0,01428 (Коб=1,06) СФ525=245176+5772 = 250948
331	2105-0206-0801 ОбФ780=20.21*1.08/1000 = 0,02183 (Коб=1,06)
332	2105-0206-0802 ОбФ781=13.16*4.3/1000 = 0,05659 (Коб=1,06)
333	1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ777=(9.85*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+13.16*4.3+20.21*1.08)/1000 = 0,2421
334	1112-0101-0716 11,12
335	2110-0104-1113 11,12
336	1112-0101-1001 3,33
	Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
337	1113-0301-0406 ОбФ782=Ф777*27 = 6,5367
338	1113-0301-1406 ОбФ782=Ф777*27 = 6,5367 (Коб=2)
339	1108-0101-0307 ОбФ168=(5.96+1.5)*2.76 = 20,59
	3 Спуск в подвал по оси 5
340	1101-0201-0502 ОбФ163=(0.1+0.3+1.66+2.1+1+0.1)*1.5*0.3 = 2,37
341	1106-0101-0101 0,3
	Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0101
342	1106-0101-0115 4,4
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0603
	Ресурс удален 2102-0101-0601
343	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (ступени) 1,1
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0508

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0601
344	2105-0309-0301 ОбФ164=(5.6*3.25+28.36*0.31)/1000 = 0,02699
345	2105-0301-3001 ОбФ520=25*0.09/1000 = 0,00225
346	1106-0101-0114 0,14
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1002
	Ресурс удален 2102-0101-0301
347	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка /М1/ ОбФ165=9.6*4.2/1000 = 0,04032
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1404
	Ресурс удален 2113-0210-0102
348	1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ169=(9.12*7.1+4*13.54+11.77+6*0.63+6*1.41+10.85*4.3+16.92*1.08)/1000 = 0,20785
	Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
349	2301-0201-0162 9,12
350	2105-0204-0701 ОбФ166=(4*13.54+11.77)/1000 = 0,06593 (Коб=1,06) СФ524=277052+5772 = 282824
351	2105-0101-0403 ОбФ167=(6*0.63+6*1.41)/1000 = 0,01224 (Коб=1,06) СФ525=245176+5772 = 250948
352	2105-0206-0801 ОбФ522=16.92*1.08/1000 = 0,01827 (Коб=1,06)
353	2105-0206-0802 ОбФ523=10.85*4.3/1000 = 0,04666 (Коб=1,06)
354	1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ169=(9.12*7.1+4*13.54+11.77+6*0.63+6*1.41+10.85*4.3+16.92*1.08)/1000 = 0,20785
355	1112-0101-0716 9,1
356	2110-0104-1113 9,1 (Коб=1,15)
357	1112-0101-1001 2,73
	Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
358	1113-0301-0406 ОбФ526=Ф169*27 = 5,61195
359	1113-0301-1406 ОбФ526=Ф169*27 = 5,61195 (Коб=2)

1	2
360	1108-0101-0307 ОбФ773=(4.76+1.5)*1.96 = 12,2696
	4 Ограждение ОЛ 1 и покрытие лоджий
361	1109-0701-0105 ОбФ232=((11*4.11+6.8*4.79+33*0.08+6.8*0.98+11*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 1,897
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
362	2105-0206-0801 ОбФ419=11*4.11*20/1000 = 0,904 (Коб=1,06)
363	2105-0201-0702 ОбФ234=20*6.8*4.79/1000 = 0,651 (Коб=1,06)
364	2105-0101-0403 ОбФ235=20*33*0.08/1000 = 0,053 (Коб=1,06) СФ563=245176.00+5772 = 250948
365	2105-0101-0403 ОбФ236=20*6.8*0.98/1000 = 0,13328 (Коб=1,06) СФ564=245176.00+5772 = 250948
366	2105-0101-0403 ОбФ237=20*11*0.42/1000 = 0,0924 (Коб=1,06) СФ565=245176.00+5772 = 250948
367	2105-0101-0403 ОбФ238=20*2*1.57/1000 = 0,0628 (Коб=1,06) СФ566=245176.00+5772 = 250948
368	1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж ОбФ232=((11*4.11+6.8*4.79+33*0.08+6.8*0.98+11*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 1,897
369	1112-0101-1001 ОбФ567=1*20 = 20
	Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
370	1113-0301-0406 ОбФ243=Ф232*27 = 51,219
371	1113-0301-1406 ОбФ243=Ф232*27 = 51,219 (Коб=2)
372	1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
373	1111-0101-0402 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
374	1111-0101-1101 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
375	1111-0101-1102 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49 (Коб=2)
376	1111-0101-1508 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
	5 Ограждение ОЛ2 и покрытие лоджий
377	1109-0701-0105

1	2
	ОбФ398=((5*4.11+3.2*4.79+15*0.08+3.2*0.98+5*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 0,909
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
378	2105-0206-0801 ОбФ399=20*5*4.11/1000 = 0,411 (Коб=1,06)
379	2105-0201-0702 ОбФ400=20*3.2*4.79/1000 = 0,30656 (Коб=1,06)
380	2105-0101-0403 ОбФ401=20*15*0.08/1000 = 0,024 (Коб=1,06) СФ568=245176.00+5772 = 250948
381	2105-0101-0403 ОбФ402=20*3.2*0.98/1000 = 0,06272 (Коб=1,06) СФ569=245176.00+5772 = 250948
382	2105-0101-0403 ОбФ403=5*0.42*20/1000 = 0,042 (Коб=1,06) СФ570=245176.00+5772 = 250948
383	2105-0101-0403 ОбФ404=20*2*1.57/1000 = 0,0628 (Коб=1,06) СФ571=245176.00+5772 = 250948
384	1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж ОбФ398=((5*4.11+3.2*4.79+15*0.08+3.2*0.98+5*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 0,909
385	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (слив). Устройство ОбФ405=0.5*20 = 10
	Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
386	1113-0301-0406 ОбФ407=Ф398*27 = 24,543
387	1113-0301-1406 ОбФ407=Ф398*27 = 24,543 (Коб=2)
388	1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
389	1111-0101-0402 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
390	1111-0101-1101 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
391	1111-0101-1102 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2 (Коб=2)
392	1111-0101-1508 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
	6 Деталь устройства люка и стремянки
393	1109-0305-0305 Ходовые скобы. Монтаж СК-1 ОбФ250=4*0.93*3/1000 = 0,01116

1	2
394	2105-0101-0403 ОбФ252=0.57*4*3/1000 = 0,00684
395	2105-0301-3002 ОбФ251=0.36*4*3/1000 = 0,00432
396	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1, МСК-2 ОбФ246=18*3/1000+14.04*3/1000 = 0,09612
397	2106-0510-0101 ОбФ246=18*3/1000+14.04*3/1000 = 0,09612
398	1113-0301-0406 ОбФ253=(Ф250+Ф246)*75 = 8,046
399	1113-0301-1406 ОбФ253=(Ф250+Ф246)*75 = 8,046 (Коб=2)
	7 Крыльцо КР1-КР3
400	1108-0101-0203 ОбФ430=1.75*4.16*0.3 = 2,184
401	1106-0101-0115 ОбФ677=1.3*3 = 3,9
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
402	2105-0309-0301 ОбФ359=1*19.65*3/1000 = 0,05895
403	1106-0101-0114 ОбФ682=0.13*3 = 0,39
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1002
	Ресурс удален 2102-0101-0301
404	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МИ4-29) ОбФ360=2.6*6.6*3/1000 = 0,05148
	Ресурс заменен 21-130210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
405	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка обрамления уголком ОбФ683=1*4.82*3/1000 = 0,01446
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
406	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 (75х6) ОбФ684=1*4.82*3/1000 = 0,01446
407	1111-0101-1507 ОбФ431=1.75*4.16*3 = 21,84
	8 Кронштейн Кр1
408	1109-0606-0113 ОбФ675=13.2*14*3/1000 = 0,5544

1	2
409	2105-0201-0602 Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 (63х5) ОбФ675=13.2*14*3/1000 = 0,5544
410	1112-0101-0716 ОбФ676=9.1*3 = 27,3
411	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ676=9.1*3 = 27,3 (Коб=1,05) 1950
	9 Вентиляционные каналы
412	1106-0101-0115 10,44
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603
	Ресурс удален 2102-0101-0601
413	2105-0309-0303 0,51575
414	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) 0,17266
415	2105-0301-3201 0,14098
416	2105-0301-3001 0,03168
417	2105-0301-3001 0,0216
418	1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46) 0,35534
419	1120-0701-0208 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами. З-1 12
	2305-0301-0901 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 780Х1570 для вентиляционной шахты периметром 4700 мм 8735*1,18 (Кстм=1,18)
420	1120-0701-0208 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами. З-2 3
	2305-0301-0901 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П 780Х2220 для вентиляционной шахты периметром 6000 мм 8735*1,5 (Кстм=1,5)
421	1113-0301-0406 30,1392
422	1113-0301-1406 30,1392 (Коб=2)
423	1126-0201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (л.34-36 п.1) ОбФ769=(45.24+45.24+45.24)*0.05 = 6,786
424	2111-0203-0106 ОбФ769=(45.24+45.24+45.24)*0.05 = 6,786

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
425	1115-0207-0101 ОбФ770=45.24+45.24+45.24 = 135,72
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	10 Козырек входа К1
426	1106-0101-0115 1,24 (Коб=3)
427	2105-0301-3201 ОбФ771=47.89/1000 = 0,04789 (Коб=3)
428	2105-0301-3202 ОбФ772=109.26/1000 = 0,10926 (Коб=3)
429	1112-0101-0401 4,18 (Коб=3)
430	1112-0101-0212 ОбФ786=1.97*4.18*3 = 24,7038
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0101
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0101
	Ресурс удален 2110-0403-9901
	Ресурс удален 2110-0403-9902
431	1112-0101-0213 ОбФ786=1.97*4.18*3 = 24,7038 (Коб=-1)
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0101
	Ресурс удален 2110-0403-9902
	11 Подъемная платформа
432	1303-0501-0502 Подъемная платформа для инвалидов. Монтаж оборудования 1 (Коб=3)
433	5110-0201-0102 1 (Коб=3)
	12 Отмостка
434	1108-0101-0203 25,3
435	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 38
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	13 Световой приямок (л.103)
436	1106-0101-0101 0,18 (Коб=6)
437	1106-1301-0104 2,71 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608
	Ресурс удален 2102-0101-0601
438	2105-0309-0301 ОбФ741=18.8*0.31/1000 = 0,00583 (Коб=6)

1	2
439	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) /Ш1/ ОбФ742=18*0.09/1000 = 0,00162 (Коб=6)
440	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ743=40.78/1000 = 0,04078 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2204-0501-0803
441	2109-0404-0201 2 (Коб=6)
442	1109-0701-0127 ОбФ748=(2*1.74+2*10.68)/1000 = 0,02484 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1039
443	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 (75х5) ОбФ749=2*1.74/1000*6 = 0,02088 (Коб=1,032) СФ750=239193.00+5772 = 244965
444	2301-0201-0145 ОбФ751=2*2.5 = 5 (Коб=6)
445	1113-0301-0406 ОбФ752=Ф743*75+Ф748*27 = 3,72918 (Коб=6)
446	1113-0301-1406 ОбФ753=Ф752*2 = 7,45836 (Коб=6)
447	2113-0814-2208 4 (Коб=6)
448	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД1 ОбФ747=1.47*4.4/1000 = 0,00647 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
449	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 ОбФ746=4*1.2/1000 = 0,0048 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
450	2113-0201-0303 ОбФ754=4*0.091+4*0.005+4*0.003 = 0,396 (Коб=6)
451	1202-0101-0601 ОбФ755=0.03/0.02 = 1,5
	Раздел 11 Лестницы Л-1
452	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (БЛ1-БЛ6) ОбФ303=11*100.86/1000 = 1,109 (Коб=3)
453	2105-0204-0703 ОбФ254=11*90.96/1000 = 1,001 (Коб=3) СФ489=431822.00+10504 = 442326

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
454	2105-0101-0404 ОбФ255=2*4.95*11/1000 = 0,109 (Коб=3) СФ490=270359.00+10504 = 280863
455	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н) ОбФ306=(1*31.67+1*31.67)/1000 = 0,063 (Коб=3)
456	2105-0204-0702 ОбФ307=(1*30.01*2)/1000 = 0,06 (Коб=3) СФ495=333149.00+10504 = 343653
457	2105-0201-0702 ОбФ308=(2*0.83*2)/1000 = 0,003 (Коб=3) СФ496=232308.00+10504 = 242812
458	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК2т, ЛК2н) ОбФ312=(8*43.11+8*43.11)/1000 = 0,69 (Коб=3)
459	2105-0204-0702 ОбФ313=(8*1*41.45+8*1*41.45)/1000 = 0,663 (Коб=3) СФ497=333149.00+10504 = 343653
460	2105-0201-0502 ОбФ314=(8*2*0.83+8*2*0.83)/1000 = 0,027 (Коб=3) СФ498=232308.00+10504 = 242812
461	2113-0201-0801 ОбФ432=(4*1+8*1+8*1+8*6+4*1)*0.3714/1000 = 0,027 (Коб=3)
462	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) 2,19 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
463	2105-0309-0301 ОбФ316=14.24*1.85/1000 = 0,026 (Коб=3)
464	2105-0309-0303 ОбФ317=14.24*10.66/1000 = 0,1518 (Коб=3)
465	2105-0301-3001 ОбФ642=(12*0.09+18*0.13)/1000 = 0,00342 (Коб=3)
466	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) ОбФ383=1.05*3 = 3,15 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
467	2105-0309-0303 ОбФ319=3*1*58.49/1000 = 0,175 (Коб=3)
468	2105-0309-0301 ОбФ320=3*1*13.08/1000 = 0,039 (Коб=3)
469	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2а) 0,93 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601

1	2
470	2105-0309-0303 ОбФ322=1*1*72.43/1000 = 0,072 (Коб=3)
471	2105-0309-0301 ОбФ323=1*1*11.74/1000 = 0,012 (Коб=3)
472	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) ОбФ643=0.96*5 = 4,8 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
473	2105-0309-0303 ОбФ325=5*1*53.76/1000 = 0,269 (Коб=3)
474	2105-0309-0301 ОбФ326=5*1*11.94/1000 = 0,06 (Коб=3)
475	1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1,ЛС2, ЛС7) ОбФ353=2*1.05+3*1.05+42*1.05 = 49,35 (Коб=3)
476	2104-0110-9903 ОбФ353=2*1.05+3*1.05+42*1.05 = 49,35 (Коб=3)
477	1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС3,ЛС4) ОбФ352=1*1.35+4*1.35 = 6,75 (Коб=3)
478	2104-0110-9903 ОбФ352=1*1.35+4*1.35 = 6,75 (Коб=3)
479	1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС5, ЛС6) ОбФ644=6*1.2+28*1.2 = 40,8 (Коб=3)
480	2104-0110-9903 ОбФ644=6*1.2+28*1.2 = 40,8 (Коб=3)
481	1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4 ОбФ488=(2*2*1.93+3*2*1.93+2*1*1.93+2*1.93*4+6*2*1.93+28*2*1.93+42*2*1.93)/1000 = 0,33196 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
482	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1 ОбФ686=22*0.02 = 0,44 (Коб=3)
483	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) ОбФ687=2*0.08*22/1000 = 0,00352 (Коб=3)
484	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 ОбФ688=3.42*22/1000 = 0,07524 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2113-0210-0102
485	2105-0101-0403 ОбФ689=3.14*22/1000 = 0,06908 (Коб=3) СФ690=245176.00+5772 = 250948

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-2

1	2
486	2105-0301-3201 ОбФ691=0.28*22/1000 = 0,00616 (Коб=3)
487	1106-0301-0403 Петля из арматуры. Установка при бетонировании П1 ОбФ692=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс исключен 2113-0205-0101
488	2105-0301-3001 ОбФ692=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3)
489	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1) ОбФ332=1*1.9 = 1,9 (Коб=3)
490	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО2) ОбФ333=8*3 = 24 (Коб=3)
491	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3) ОбФ334=6*0.45 = 2,7 (Коб=3)
492	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3а) ОбФ693=1*0.9 = 0,9 (Коб=3)
493	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО4) ОбФ335=1*2 = 2 (Коб=3)
494	1109-0701-0127 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Калитка К1 ОбФ645=(2*2.15+3.75+2*0.68)/1000 = 0,00941 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1039
495	2105-0206-0802 ОбФ646=2*2.15/1000*3 = 0,0129 (Коб=1,032) СФ647=271474.00+5772 = 277246
496	2301-0302-0102 2,7 (Коб=3)
497	2105-0101-0403 ОбФ648=2*0.68/1000*3 = 0,00408 (Коб=1,032) СФ649=245176.00+5772 = 250948
498	2109-0404-0201 2 (Коб=3)
499	2113-0816-3505 Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.) ОбФ650=0.6*0.6 = 0,00036 (Коб=3)
500	1109-0305-0305 Конструкции ограждающие. Монтаж ОбФ645=(2*2.15+3.75+2*0.68)/1000 = 0,00941 (Коб=3)
501	1113-0301-0406 ОбФ651=Ф645*27*3 = 0,76221

1	2
502	1113-0301-1406 ОбФ651=Ф645*27*3 = 0,76221 (Коб=2)
503	1115-0205-0102 ОбФ355=(1.86+3+2.05)*3.29*5 = 113,67 (Коб=3)
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Основание: Чертежи 1232-20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 676,048**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**446,548**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,365**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Водопровод В1										
1	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1289,92 1266,67	12,83 0,08	15479 15200	154 1	125 –	14897 2430	32806
2	2301-0501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	11,88	121 –		1437		1437 –	– 115	1552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	156	1387,1 1367,34	15,33 0,14	216387 213305	2391 22	691 –	209060 34036	459483
4	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	154,44	130 –		20077		20077 –	– 1606	21683
5	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	9	1513,56 1492	18 0,22	13622 13428	162 2	32 –	13161 2143	28926
6	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	8,91	214 –		1907		1907 –	– 153	2060
7	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	19	1683,42 1648,79	21,37 0,37	31985 31327	406 7	252 –	30707 5015	67707
8	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	18,81	275 –		5173		5173 –	– 414	5587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	22	1828,55 1786,23	24,59 0,55	40228 39297	541 12	390 –	38523 6300	85051
10	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	21,78	422 –		9191		9191 –	– 735	9926
11	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	218	79,98 76,8	0,93 –	17436 16743	203 –	490 –	16408 2708	36552
12	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	4	1971 1455,5	496,75 140	7884 5822	1987 560	75 –	6254 1131	15269
13	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,946;	м	3,784	645 –		2441		2441 –	– 195	2636
14	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	2261,88 810,17	44,96 15,46	54285 19444	1079 371	33762 –	19419 5896	79600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	24	84,92 76,79	0,92 –	2038 1843	22 –	173 –	1806 308	4152
16	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,01144	530,99 395,89	1 0,6	2661 1984	5 3	672 –	1590 340	4591
17	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	1078666,67 239333,33	31333,33 666,67	3236 718	94 2	2424 –	713 316	4265
18	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	3012,29 408,14	19,71 7,43	21086 2857	138 52	18091 –	2851 1915	25852
19	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1713,5 408	19,75 7,5	6854 1632	79 30	5143 –	1629 679	9162
20	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	11	80 76,82	0,91 –	880 845	10 –	25 –	828 137	1845
21	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому	м2 окрашиваемо	0,79128	827,77 692,55	1,26 –	655 548	1 –	106 –	438 87	1180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	й поверхности								
22	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	528 481	26 12	528 481	26 12	21 –	483 81	1092
23	2303-0301-0207	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39396 –		39396		39396 –	– 3152	42548
24	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 2893,67	245,67 53,67	10997 8681	737 161	1579 –	8665 1573	21235
25	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27333 –		81999		81999 –	– 6560	88559
26	2302-0103-1608	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	9887 –		79096		79096 –	– 6328	85424
27	1116-0601-0103	Компенсаторы вибрационные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3666 2894	246 53	3666 2894	246 53	526 –	2888 524	7078
28	2304-1012-1203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF	шт.	1	10353 –		10353		10353 –	– 828	11181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 27036-86									
29	2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	500 –		1000		1000 –	– 80	1080
30	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497 277	– –	2497 277	– –	2220 –	271 221	2989
31	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	178 157	– –	178 157	– –	21 –	154 27	359
32	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1078 –		1078		1078 –	– 86	1164
33	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1258 1049	190 63	1258 1049	190 63	19 –	1090 188	2536
34	2304-1013-0805	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	37706 –		37706		37706 –	– 3016	40722
35	2302-0401-3103	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	288 –		288		288 –	– 23	311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2304-0905-1324	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	705		8460		8460	–	9137
					–				–	677	
37	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка	кран	4	21565,75	–	86263	–	84810	1424	94702
		НР = 98 %			363,25	–	1453	–	–	7015	
38	2304-0905-1307	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	820		3280		3280	–	3542
					–				–	262	
39	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	633		1266		1266	–	1367
					–				–	101	
40	2302-0301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	421		1684		1684	–	1819
					–				–	135	
41	2302-0301-0507	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2230		2230		2230	–	2408
					–				–	178	
42	2302-0301-1107	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN	шт.	2	1608		3216		3216	–	3473
					–				–	257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		63x32x63, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010									
43	2302-0301-1105	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1207 –		1207		1207 –	– 97	1304
44	2302-0301-1104	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	895 –		2685		2685 –	– 215	2900
45	2302-0301-1103	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	555 –		2220		2220 –	– 178	2398
46	2302-0301-1005	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	355 –		17040		17040 –	– 1363	18403
47	2302-0301-0210	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63x25, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	651 –		651		651 –	– 52	703
48	2302-0301-0213	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63x50, PN 16 CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1124 –		1124		1124 –	– 90	1214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2302-0301-0209	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50x40, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	795 –		795		795 –	– 64	859
50	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518 –		518		518 –	– 41	559
51	2302-0301-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	341 –		2387		2387 –	– 191	2578
52	2302-0301-0202	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	246 –		984		984 –	– 79	1063
53	2302-0301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	174 –		4176		4176 –	– 334	4510
54	2302-0301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	144 –		576		576 –	– 46	622
55	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	520 –		3120		3120 –	– 250	3370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2302-0301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	259		2331		2331	–	2517
					–				–	186	
57	2302-0301-0404	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	397		397		397	–	429
					–				–	32	
58	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	210	615,92	93,49	129343	19633	53968	49477	193126
					265,44	44,57	55742	9359	–	14306	
59	2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	171,6	185		31746		31746	–	34286
					–				–	2540	
60	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	9,9	239		2366		2366	–	2555
					–				–	189	
61	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	20,9	291		6082		6082	–	6569
					–				–	487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
62	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	24,2	324 –		7841		7841 –	– 627	8468
63	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	468 –		2059		2059 –	– 165	2224
64	1106-0101-0101	Бетонный упор. Устройство НР = 91 %	м3	0,081	20296,3 1148,15	1061,73 222,22	1644 93	86 18	1465 –	101 140	1885
65	2302-0401-3605	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	30 –		360		360 –	– 29	389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	2302-0401-3607	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	38 –		1824		1824 –	– 146	1970
67	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	542 –		54200		54200 –	– 4336	58536

Итого по разделу 1	**1 676 048**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	435 820
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 728
- материалы, изделия и конструкции, тенге	665 047
Накладные расходы, тенге	422 837
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 154
Итого по смете	**1 676 048**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	435 820
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 190
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 728
- материалы, изделия и конструкции, тенге	665 047
Накладные расходы, тенге	422 837
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 154

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

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

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	356		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				435 820
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,03888	14,00	1
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09938	5 827,00	580
				1 211,00	121
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08702	4 495,00	391
				1 730,00	149
4 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2073	11,00	2
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00039	4 360,00	2
				1 211,00	–
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000580272	1 969,00	1
				1 014,00	1
7 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,478	2 444,00	6 056
				1 211,00	3 001

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,891	144,00	416
				–	–
9 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,5336	3 642,00	1 943
				1 014,00	541
10 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,1385	26,00	160
				–	–
11 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,3315	55,00	3 318
				–	–
12 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,08952	1 006,00	90
				17,00	2
13 **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	3,795	62,00	235
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,709366116	2 586,00	14 766
				1 211,00	6 913
15 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,4595	17,00	229
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**9**		**28 190**
					10 728
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08262	16 012,00	1 323
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00288	17 234,00	50
3 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,116	554,00	65
4 **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	0,00075	20 017,00	15
5 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6,93	254,00	1 760
6 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,003	3 890,00	11 682

1	2	3	4	5	6
7 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,174	3 284,00	571
8 **2111-0403-0207**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	171,6	185,00	31 746
9 **2111-0403-0209**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	9,9	239,00	2 366
10 **2111-0403-0212**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	20,9	291,00	6 082
11 **2111-0403-0214**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	324,00	7 841
12 **2111-0403-0216**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	468,00	2 059
13 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	31,5	1 310,00	41 265
14 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00828	190 317,00	1 576
15 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	15,5776	58,00	904
16 **2113-0207-0602**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0288	998,00	29
17 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000209	628 318,00	13

1	2	3	4	5	6
18 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0984	5 488,00	540
19 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,14562	310,00	44
20 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,6356	175,00	813
21 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,000162	26,00	–
22 **2113-0802-0107**	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0015	17 105,00	26
23 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1272	323,00	41
24 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,01740816	90,00	1
25 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02118	6 994,00	149
26 **2113-0803-9902**	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0036	225,00	1
27 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0034	3 940,00	13
28 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00141	207 096,00	292
29 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,42	2 431,00	1 021
30 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000114	384 028,00	44
31 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,42746912	466,00	665
32 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3149	648,00	205
33 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1789	530,00	94
34 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15667344	715,00	112
35 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24	1 371,00	32 904
36 **2301-0501-1302**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	154,44	130,00	20 077
37 **2301-0501-1305**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,91	214,00	1 907
38 **2301-0501-1306**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,81	275,00	5 173
39 **2301-0501-1308**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21,78	422,00	9 191
40 **2301-0501-1310**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,784	645,00	2 441
41 **2301-0501-1602**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,88	121,00	1 437

1	2	3	4	5	6
42 **2301-1306-0201**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4	1 275,00	5 100
43 **2301-1306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	7	2 571,00	17 997
44 **2302-0101-0154**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	520,00	3 120
45 **2302-0101-0607**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	633,00	1 266
46 **2302-0101-1014**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	500,00	1 000
47 **2302-0103-1608**	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	9 887,00	79 096
48 **2302-0301-0202**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	246,00	984
49 **2302-0301-0204**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	341,00	2 387
50 **2302-0301-0206**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	518,00	518
51 **2302-0301-0209**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	795,00	795
52 **2302-0301-0210**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	651,00	651
53 **2302-0301-0213**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 124,00	1 124
54 **2302-0301-0303**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	144,00	576
55 **2302-0301-0307**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	174,00	4 176
56 **2302-0301-0403**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	259,00	2 331

1	2	3	4	5	6
57 **2302-0301-0404**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	397,00	397
58 **2302-0301-0503**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	421,00	1 684
59 **2302-0301-0507**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2 230,00	2 230
60 **2302-0301-1005**	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	355,00	17 040
61 **2302-0301-1103**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	555,00	2 220
62 **2302-0301-1104**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	895,00	2 685
63 **2302-0301-1105**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 207,00	1 207
64 **2302-0301-1107**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x32x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1 608,00	3 216
65 **2302-0401-3103**	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	288,00	288
66 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11,52	5,00	58
67 **2302-0401-3505**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,747	20,00	195
68 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,79	34,00	333
69 **2302-0401-3605**	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	30,00	360
70 **2302-0401-3607**	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	38,00	1 824
71 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	32 005,00	256
72 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	542,00	54 200
73 **2303-0103-0301**	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	92,00	736
74 **2303-0103-0601**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 016,00	81 280

1	2	3	4	5	6
75 **2303-0301-0207**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39 396,00	39 396
76 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27 333,00	81 999
77 **2304-0501-0221**	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	677,00	2 708
78 **2304-0905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 078,00	1 078
79 **2304-0905-1307**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	820,00	3 280
80 **2304-0905-1324**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	705,00	8 460
81 **2304-1012-1203**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	10 353,00	10 353
82 **2304-1013-0805**	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	37 706,00	37 706
83 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 199,00	2 199
	Итого по материалам				**665 047**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-3 Водопровод хозяйственно-питьевой В1 Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

Раздел 1 Водопровод В1

1 1116-0501-0201 12

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502

Ресурс удален 2302-0401-3501

2 2301-0501-1602 12 (Коб=0,99)

3 1116-0501-0202 156

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503

Ресурс исключен 2302-0401-3503

Ресурс удален 2302-0401-3501

4 2301-0501-1302 156 (Коб=0,99)

5 1116-0501-0203 9

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504

Ресурс исключен 2302-0401-3504

Ресурс удален 2302-0401-3501

6 2301-0501-1305 9 (Коб=0,99)

7 1116-0501-0204 19

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3505

Ресурс удален 2302-0401-3501

8 2301-0501-1306 19 (Коб=0,99)

9 1116-0501-0205 22

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3506

Ресурс удален 2302-0401-3501

10 2301-0501-1308 22 (Коб=0,99)

11 1116-1101-0101 ОбФ20=Ф19*1000 = 218

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

1	2
12	1116-0501-0206 4
13	2301-0501-1310 4 (Коб=0,946)
14	1116-0401-0203 24
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0158
	Ресурс удален 2301-1307-0106
15	1116-1101-0102 24
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
16	1115-0403-1003 ОбФ21=3.14*0.076*(24-3) = 5,01144
17	1122-0601-0302 ОбФ18=3/1000 = 0,003
18	1116-0301-0205 7
19	1116-0301-0201 4
20	1116-1101-0101 ОбФ16=7+4 = 11
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
21	1115-0403-1004 ОбФ22=3.14*0.048*4+3.14*0.015*4 = 0,79128
22	1116-0901-0501 1
23	2303-0301-0207 1
24	1116-0601-0103 3
25	2304-0102-1902 3
26	2302-0103-1608 8
27	1116-0601-0103 Компенсаторы вибрационные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 1
28	2304-1012-1203 1
29	2302-0101-1014 2
30	1118-1101-0102 1
31	1118-1101-0105 1
	Ресурс исключен 2304-0905-1804
32	2304-0905-0201 1
33	1118-1001-0103 1
	Ресурс удален 2305-1208-0103

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-3

1	2
34	2304-1013-0805 1
35	2302-0401-3103 1
36	2304-0905-1324 12
37	1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка 4
	Ресурс заменен 2303-0103-0502->2303-0103-0601
	Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0221
	Ресурс удален 2303-0103-0502
	Ресурс удален 2304-0501-0203
38	2304-0905-1307 4
39	2302-0101-0607 2
40	2302-0301-0503 4
41	2302-0301-0507 1
42	2302-0301-1107 2
43	2302-0301-1105 1
44	2302-0301-1104 3
45	2302-0301-1103 4
46	2302-0301-1005 48
47	2302-0301-0210 1
48	2302-0301-0213 1
49	2302-0301-0209 1
50	2302-0301-0206 1
51	2302-0301-0204 7
52	2302-0301-0202 4
53	2302-0301-0307 24
54	2302-0301-0303 4
55	2302-0101-0154 6
56	2302-0301-0403 9
57	2302-0301-0404 1
58	1126-0101-1701 ОбФ4=156+9+19+22+4 = 210
59	2111-0403-0207 156 (Коб=1,1)
60	2111-0403-0209 9 (Коб=1,1)

1	2
61	2111-0403-0212 19 (Коб=1,1)
62	2111-0403-0214 22 (Коб=1,1)
63	2111-0403-0216 4 (Коб=1,1)
64	1106-0101-0101 Бетонный упор. Устройство 0,081
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
65	2302-0401-3605 12
66	2302-0401-3607 48
67	2302-1104-0405 100
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-4

Поквартирная разводка холодной воды

Основание: Чертежи 1232-20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 495,283**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**778,971**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,645**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, 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	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	588	1285,09 1266,71	12,81 0,09	755631 744823	7534 52	3274 –	729978 118849	1604458
2	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	582,12	179 –		104199		104199 –	– 8336	112535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	60	6384,3 480,93	25,87 12,12	383058 28856	1552 727	352650 –	28991 32964	445013
4	2302-0401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	389 –		23340		23340 –	– 1867	25207
5	2304-1001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	60	2147 –		128820		128820 –	– 10306	139126
6	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	492 –		59040		59040 –	– 4723	63763
7	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	200 –		72000		72000 –	– 5760	77760
8	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	28 –		5040		5040 –	– 403	5443
9	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	16 –		3840		3840 –	– 307	4147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	14,4	714,38 313,4	– –	10287 4513	– –	5774 –	4423 1177	15887
11	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	5 –		1800		1800 –	– 144	1944

Итого по смете **2 495 283**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 778 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 086
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 779
- материалы, изделия и конструкции, тенге 759 777

Накладные расходы, тенге 763 392

Сметная прибыль (8 %), тенге 184 836

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

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

Поквартирная разводка холодной воды

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	645		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				778 192
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01764	4 495,00	79
				1 730,00	31
2 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	118,6584	55,00	6 526
				–	–
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61764	2 586,00	1 598
				1 211,00	748
4 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,9204	17,00	883
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**9 086**
					779
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	56,448	58,00	3 274
2 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6	323,00	194
3 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	648,00	778
4 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	530,00	318
5 **2301-0601-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	582,12	179,00	104 199
6 **2302-0401-0802**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	200,00	72 000
7 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	16,00	3 840
8 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	28,00	5 040
9 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	5,00	1 800
10 **2302-0401-3801**	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	389,00	23 340
11 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	14,4	401,00	5 774
12 **2303-0301-0401**	Счетчики воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus (прим.)	шт.	60	5 856,00	351 360
13 **2304-0905-1323**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	492,00	59 040
14 **2304-1001-0401**	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	60	2 147,00	128 820
	Итого по материалам				**759 777**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-4 Поквартирная разводка холодной воды Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

1 1116-0501-0201 588

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502

Ресурс исключен 2302-0401-3502

Ресурс удален 2302-0401-3501

2 2301-0601-0302 588 (Коб=0,99)

3 1116-0901-0501 60

Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0401

Ресурс удален 2303-0301-9900

4 2302-0401-3801 60

5 2304-1001-0401 60

6 2304-0905-1323 120

7 2302-0401-0802 360

8 2302-0401-2401 180

9 2302-0401-1201 240

10 1116-0501-0212 ОбФ2=180*0.08 = 14,4

11 2302-0401-3502 360

* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-5

Насосная станция

Основание: Чертежи 1232-20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 910,841**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**123,255**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,105**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, 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	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 / 2894	246 / 53	3666 / 2894	246 / 53	526 / –	2888 / 524	7078
2	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27333 / –		27333		27333 / –	– / 2187	29520
3	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб	шт.	1	2039 / 1636	102 / 24	2039 / 1636	102 / 24	301 / –	1627 / 293	3959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
4	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	22778 –		22778		22778 –	– 1822	24600
5	2304-0905-1402	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4239 –		4239		4239 –	– 339	4578
6	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 1636	102 24	2039 1636	102 24	301 –	1627 293	3959
7	2304-1001-0206	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	26214 –		26214		26214 –	– 2097	28311
8	1116-0601-0103	Компенсаторы вибрационные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3666 2894	246 53	3666 2894	246 53	526 –	2888 524	7078
9	2304-1012-1203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	10353 –		10353		10353 –	– 828	11181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-0601-0102	Компенсаторы вибрационные 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	
11	2304-1012-1202	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	8673		8673		8673	–	9367
					–				–	694	
12	2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	490		490		490	–	529
					–				–	39	
13	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	300		300		300	–	324
					–				–	24	
14	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	633		633		633	–	684
					–				–	51	
15	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1754,4	37,4	8772	187	5170	3411	13158
					683	13,2	3415	66	–	975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
16	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2262 810,2	45 15,4	11310 4051	225 77	7034 –	4045 1228	16583
17	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	1598,86 683	37,43 13,14	11192 4781	262 92	6149 –	4776 1277	17245
18	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	12	80 76,83	0,92 –	960 922	11 –	27 –	904 149	2013
19	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	5	85 76,8	1 –	425 384	5 –	36 –	376 64	865
20	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,884	828,03 693,21	0,53 0,53	1560 1306	1 1	253 –	1046 208	2814
21	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,1932	530,51 395,57	0,84 –	633 472	1 –	160 –	378 81	1092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	844 –		1688		1688 –	– 135	1823
23	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	430 –		860		860 –	– 69	929
24	2302-0101-0141	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	291 –		1164		1164 –	– 93	1257
25	2302-0103-1608	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	9887 –		19774		19774 –	– 1582	21356
26	2302-0103-1607	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	7338 –		88056		88056 –	– 7044	95100
27	2302-0103-1606	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6044 –		12088		12088 –	– 967	13055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	178 157	– –	178 157	– –	21 –	154 27	359
29	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1078 –		1078		1078 –	– 86	1164
30	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	35643 32844	1329 294	35643 32844	1329 294	1470 –	20214 4469	60326
31	5864-6521-6467 (пл)ТОО"Ульба-Электро" исх.№03-07/492	Насосная установка из 2-х вертикальных многоступенчатых насосов Q=4.8 м3/ч, Н=8(25)м, двигатель Р1=0,75кВт, U=400В. n=2950 об/мин. В комплекте со шкафом управления, коллекторами, датчиком, манометром, клапанами и рамой основания. ТВ2-МКМ32/4 kстм=1,012;	комплект	1	2033036 –		2033036		– 2033036	– –	2033036
32	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	33841 31671	799,5 88,5	67682 63342	1599 177	2741 –	38747 8514	114943
33	5801-9847-3270 (пл)ТОО"Ульба-	Дренажный погружной насос Q=10 м3/ч, Н=10м, двигатель Р=1,1 кВт, U=200	шт	2	185232 –		370464		– 370464	– –	370464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Электро"	TEX-D-1,5-M-CG kстм=1,012;									
34	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	753 –		7530		7530 –	– 602	8132

Итого по смете	**2 910 841**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	122 370
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 418
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	885
- материалы, изделия и конструкции, тенге	258 267
- оборудование, тенге	2 403 500
Накладные расходы, тенге	84 708
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 578

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

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

Насосная станция

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	104		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				122 370
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0419	5 827,00	244
				1 211,00	50
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0324	4 495,00	146
				1 730,00	55
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,16	4 853,00	776
				1 730,00	277
4 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,98	86,00	170
				–	–
5 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00030772	1 969,00	–
				1 014,00	–
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,37	144,00	1 637
				–	–
7 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,1998	26,00	135
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **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	0,255	62,00	16
				–	–
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41582316	2 586,00	1 076
				1 211,00	503
10 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,7	25,00	218
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**4 418**
					885
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00156	17 234,00	27
2 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,039	554,00	22
3 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	188 738,00	624
4 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00414	190 317,00	788
5 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0589	5 488,00	324
6 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,2645	310,00	1 322
7 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,72	166,00	120
8 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,8027	175,00	141
9 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0134	323,00	4
10 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0092316	90,00	1
11 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0105	249 113,00	2 616
12 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	207 096,00	223
13 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7569912	466,00	353
14 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0285	648,00	19
15 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0134	530,00	7

1	2	3	4	5	6
16 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0830844	715,00	59
17 **2301-0201-0138**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	854,00	5 978
18 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1 008,00	5 040
19 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1 371,00	6 855
20 **2302-0101-0141**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	291,00	1 164
21 **2302-0101-0152**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	430,00	860
22 **2302-0101-0163**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	844,00	1 688
23 **2302-0101-0607**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	633,00	633
24 **2302-0101-1007**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	300,00	300
25 **2302-0101-1017**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	490,00	490
26 **2302-0103-1606**	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6 044,00	12 088
27 **2302-0103-1607**	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	7 338,00	88 056
28 **2302-0103-1608**	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	9 887,00	19 774
29 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	32 005,00	320
30 **2303-0103-0403**	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	753,00	7 530

1	2	3	4	5	6
31 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	22 778,00	22 778
32 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27 333,00	27 333
33 **2304-0905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 078,00	1 078
34 **2304-0905-1402**	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4 239,00	4 239
35 **2304-1001-0206**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	26 214,00	26 214
36 **2304-1012-1202**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	8 673,00	8 673
37 **2304-1012-1203**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	10 353,00	10 353
38 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	13,3	13,00	173
	Итого по материалам				**258 267**
	Инженерное оборудование				
1 **5801-9847-3270 (пл) ТОО"Ульба-Электро"**	Дренажный погружной насос Q=10 м3/ч, H=10м, двигатель P=1,1 кВт, U=200 TEX-D-1,5-M-CG	шт	2	185 232,00	370 464
2 **5864-6521-6467 (пл) ТОО"Ульба-Электро" исх.№03-07/492**	Насосная установка из 2-х вертикальных многоступенчатых насосов Q=4.8 м3/ч, H=8(25)м, двигатель P1=0,75кВт, U=400В. n=2950 об/мин. В комплекте со шкафом управления, коллекторами, датчиком, манометром, клапанами и рамой основания. ТВ2-МКМ32/4	комплект	1	2 033 036,00	2 033 036
	Итого по инженерному оборудованию				**2 403 500**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-5 Насосная станция Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

1 1116-0601-0103 1

2 2304-0102-1902 1

3 1116-0601-0102 1

4 2304-0102-1901 1

5 2304-0905-1402 1

6 1116-0601-0102 1

7 2304-1001-0206 1

8 1116-0601-0103 Компенсаторы вибрационные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка 1

9 2304-1012-1203 1

10 1116-0601-0102 Компенсаторы вибрационные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 1

11 2304-1012-1202 1

12 2302-0101-1017 1

13 2302-0101-1007 1

14 2302-0101-0607 1

15 1116-0401-0202 5

Ресурс заменен 2301-0201-0145->2301-0201-0143

Ресурс удален 2301-1307-0105

16 1116-0401-0203 5

Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0158

Ресурс удален 2301-1307-0106

17 1116-0401-0201 7

Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0201-0138

Ресурс удален 2301-1307-0104

18 1116-1101-0101 ОбФ6=5+7 = 12

1	2
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
19	1116-1101-0102 5
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
20	1115-0403-1004 ОбФ1=3.14*0.057*5+3.14*0.045*7 = 1,884
	Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0601
21	1115-0403-1003 ОбФ7=3.14*0.076*5 = 1,1932
22	2302-0101-0163 2
23	2302-0101-0152 2
24	2302-0101-0141 4
25	2302-0103-1608 2
26	2302-0103-1607 12
27	2302-0103-1606 2
28	1118-1101-0105 1
	Ресурс исключен 2304-0905-1804
29	2304-0905-0201 1
30	1307-0401-0102 1
31	5864-6521-6467 (Кпл) ТОО"Ульба-Электро" исх.№03-07/492 Насосная установка из 2-х вертикальных многоступенчатых насосов Q=4.8 м3/ч, H=8(25)м, двигатель P1=0,75кВт, U=400В. n=2950 об/мин. В комплекте со шкафом управления, коллекторами, датчиком, манометром, клапанами и рамой основания. ТВ2-МКМ32/4 1 комплект 1 2250000*1,012 (Кстм=1,012)
32	1307-0401-0101 2
33	5801-9847-3270 (Кпл) ТОО"Ульба-Электро" Дренажный погружной насос Q=10 м3/ч, H=10м, двигатель P=1,1 кВт, U=200 TEX-D-1,5-M-CG 1 шт 2 205000*1,012 (Кстм=1,012)
34	2303-0103-0403 10
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-6

Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4

Основание: Чертежи 1232-20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 258,009**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**783,226**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,639**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4									
1	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	138	1285,09 1266,7	12,82 0,09	177342 174805	1769 12	768 –	171321 27893	376556
2	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	136,62	182 –		24865		24865 –	– 1989	26854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	240	1387,1 1367,34	15,33 0,15	332903 328162	3678 36	1063 –	321634 52363	706900
4	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	237,6	294 –		69854		69854 –	– 5588	75442
5	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	9	1520,33 1492	18 0,22	13683 13428	162 2	93 –	13161 2148	28992
6	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	8,91	476 –		4241		4241 –	– 339	4580
7	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	21	1828,57 1786,24	24,62 0,57	38400 37511	517 12	372 –	36773 6014	81187
8	2301-0602-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	20,79	1330 –		27651		27651 –	– 2212	29863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	34	1971,06 1455,47	496,88 140,24	67016 49486	16894 4768	636 –	53169 9615	129800
10	2301-0602-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	32,164	2193 –		70536		70536 –	– 5643	76179
11	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	408	79,98 76,8	0,93 –	32630 31336	379 –	915 –	30709 5067	68406
12	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	34	84,88 76,79	0,94 –	2886 2611	32 –	243 –	2559 436	5881
13	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3012 408	19,75 7,5	12048 1632	79 30	10337 –	1629 1094	14771
14	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1891,67 408	19,33 7,67	5675 1224	58 23	4393 –	1222 552	7449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	7	80 76,86	1 –	560 538	7 –	15 –	527 87	1174
16	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,8478	828,03 693,56	1,18 –	702 588	1 –	113 –	470 94	1266
17	2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	271 –		271		271 –	– 22	293
18	2304-1001-1805	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1	3731 –		3731		3731 –	– 298	4029
19	2302-0101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	140 –		280		280 –	– 22	302
20	2302-0101-0135	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	359 –		718		718 –	– 57	775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	216 –		432		432 –	– 35	467
22	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	35 –		315		315 –	– 25	340
23	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	16 –		336		336 –	– 27	363
24	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	968 –		1936		1936 –	– 155	2091
25	2302-0401-2406	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	306 –		306		306 –	– 24	330
26	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	78 –		78		78 –	– 6	84
27	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	43 –		1462		1462 –	– 117	1579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	28 –		588		588 –	– 47	635
29	2302-0401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	299 –		299		299 –	– 24	323
30	2302-0401-2517	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x25x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	293 –		1172		1172 –	– 94	1266
31	2302-0401-2514	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	166 –		166		166 –	– 13	179
32	2302-0401-2513	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	158 –		632		632 –	– 51	683
33	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	90 –		360		360 –	– 29	389
34	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	53 –		106		106 –	– 8	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	33	492 –		16236		16236 –	– 1299	17535
36	2304-0905-1324	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	15	705 –		10575		10575 –	– 846	11421
37	2302-0401-0218	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	308 –		308		308 –	– 25	333
38	2302-0401-0215	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	244 –		244		244 –	– 20	264
39	2302-0401-0212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	126 –		126		126 –	– 10	136
40	2302-0401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	55 –		220		220 –	– 18	238
41	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	29 –		406		406 –	– 32	438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	174		5220		5220	–	5638
					–				–	418	
43	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	162		8748		8748	–	9448
					–				–	700	
44	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	542		17886		17886	–	19317
					–				–	1431	
45	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	5		100		100	–	108
					–				–	8	
46	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	7		70		70	–	76
					–				–	6	
47	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	442	615,92	93,49	272235	41322	113589	104137	406482
					265,44	44,57	117324	19698	–	30110	
48	2111-0403-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	151,8	247		37495		37495	–	40495
					–				–	3000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,100;									
49	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	264	233 –		61512		61512 –	– 4921	66433
50	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	9,9	319 –		3158		3158 –	– 253	3411
51	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	23,1	377 –		8709		8709 –	– 697	9406
52	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением	м	37,4	428 –		16007		16007 –	– 1281	17288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									

Итого по разделу 1	**2 258 009**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	758 645
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 581
- материалы, изделия и конструкции, тенге	529 892
Накладные расходы, тенге	737 311
Сметная прибыль (8 %), тенге	167 263
Итого по смете	**2 258 009**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	758 645
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64 898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 581
- материалы, изделия и конструкции, тенге	529 892
Накладные расходы, тенге	737 311
Сметная прибыль (8 %), тенге	167 263

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	618		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				758 645
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0056	5 827,00	33
				1 211,00	7
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04254	4 495,00	191
				1 730,00	74
3 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00008478	1 969,00	–
				1 014,00	–
4 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,2156	2 444,00	12 747
				1 211,00	6 316
5 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,5356	3 642,00	16 519
				1 014,00	4 599
6 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0973	26,00	2
				–	–
7 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	99,6552	55,00	5 481
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **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	6,735	62,00	418
				–	–
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,21729434	2 586,00	29 009
				1 211,00	13 585
10 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,3031	17,00	498
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**21**		**64 898**
					24 581
	Материалы				
1 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,028	554,00	16
2 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,3206	3 890,00	24 587
3 **2111-0403-0303**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	151,8	247,00	37 495
4 **2111-0403-0305**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	264	233,00	61 512
5 **2111-0403-0307**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	9,9	319,00	3 158
6 **2111-0403-0310**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	377,00	8 709

1	2	3	4	5	6
7 **2111-0403-0312**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	37,4	428,00	16 007
8 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	66,3	1 310,00	86 853
9 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	33,072	58,00	1 917
10 **2113-0207-0602**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2448	998,00	244
11 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000133	628 318,00	9
12 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02394	310,00	7
13 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,1134	175,00	1 244
14 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,094	323,00	30
15 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,0025434	90,00	–
16 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0289	3 940,00	114
17 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,884	2 431,00	2 149
18 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2085588	466,00	97
19 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2553	648,00	165
20 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1269	530,00	67
21 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0228906	715,00	16
22 **2301-0602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	136,62	182,00	24 865
23 **2301-0602-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	237,6	294,00	69 854
24 **2301-0602-0304**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8,91	476,00	4 241
25 **2301-0602-0306**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	20,79	1 330,00	27 651
26 **2301-0602-0307**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63х8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32,164	2 193,00	70 536

1	2	3	4	5	6
27 **2301-1306-0202**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1 453,00	4 359
28 **2301-1306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	4	2 571,00	10 284
29 **2302-0101-0108**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	140,00	280
30 **2302-0101-0135**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	359,00	718
31 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	968,00	1 936
32 **2302-0401-0203**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	29,00	406
33 **2302-0401-0206**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	55,00	220
34 **2302-0401-0212**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	126,00	126
35 **2302-0401-0215**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	244,00	244
36 **2302-0401-0218**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	308,00	308
37 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	162,00	8 748
38 **2302-0401-0405**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	174,00	5 220
39 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	16,00	336
40 **2302-0401-1202**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	35,00	315
41 **2302-0401-1205**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	216,00	432
42 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	28,00	588

1	2	3	4	5	6
43 **2302-0401-2402**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	43,00	1 462
44 **2302-0401-2403**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	78,00	78
45 **2302-0401-2406**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	306,00	306
46 **2302-0401-2502**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	53,00	106
47 **2302-0401-2508**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	90,00	360
48 **2302-0401-2513**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	158,00	632
49 **2302-0401-2514**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	166,00	166
50 **2302-0401-2517**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x25x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	293,00	1 172
51 **2302-0401-2518**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	299,00	299
52 **2302-0401-3102**	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	271,00	271
53 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	5,00	100
54 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	7,00	70
55 **2302-0401-3504**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,535	11,00	61
56 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,345	34,00	318
57 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	542,00	17 886
58 **2304-0905-1323**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	33	492,00	16 236
59 **2304-0905-1324**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	15	705,00	10 575
60 **2304-1001-1805**	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, T от -20 °C до 130 °C, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1	3 731,00	3 731

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**529 892**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-6 Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4 Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

Раздел 1 Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4

1 1116-0501-0201 138

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502

Ресурс исключен 2302-0401-3502

Ресурс удален 2302-0401-3501

2 2301-0602-0302 138 (Коб=0,99)

3 1116-0501-0202 240

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503

Ресурс исключен 2302-0401-3503

Ресурс удален 2302-0401-3501

4 2301-0602-0303 240 (Коб=0,99)

5 1116-0501-0203 9

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504

Ресурс удален 2302-0401-3501

6 2301-0602-0304 9 (Коб=0,99)

7 1116-0501-0205 21

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3506

Ресурс удален 2302-0401-3501

8 2301-0602-0306 21 (Коб=0,99)

9 1116-0501-0206 34

10 2301-0602-0307 34 (Коб=0,946)

11 1116-1101-0101 ОбФ22=138+240+9+21 = 408

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

12 1116-1101-0102 34

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

1	2
	Ресурс удален 2113-0703-1407
13	1116-0301-0205 4
14	1116-0301-0202 3
15	1116-1101-0101 ОбФ28=4+3 = 7
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
16	1115-0403-1004 ОбФ25=3.14*0.048*4+3.14*0.026*3 = 0,8478
17	2302-0401-3102 1
18	2304-1001-1805 1
19	2302-0101-0108 2
20	2302-0101-0135 2
21	2302-0401-1205 2
22	2302-0401-1202 9
23	2302-0401-1201 21
24	2302-0103-0206 2
25	2302-0401-2406 1
26	2302-0401-2403 1
27	2302-0401-2402 34
28	2302-0401-2401 21
29	2302-0401-2518 1
30	2302-0401-2517 4
31	2302-0401-2514 1
32	2302-0401-2513 4
33	2302-0401-2508 4
34	2302-0401-2502 2
35	2304-0905-1323 33
36	2304-0905-1324 15
37	2302-0401-0218 1
38	2302-0401-0215 1
39	2302-0401-0212 1
40	2302-0401-0206 4

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-6

1	2
41	2302-0401-0203 14
42	2302-0401-0405 30
43	2302-0401-0402 54
44	2302-1104-0405 33
45	2302-0401-3502 20
46	2302-0401-3503 10
47	1126-0101-1701 ОбФ27=138+240+9+21+34 = 442
48	2111-0403-0303 138 (Коб=1,1)
49	2111-0403-0305 240 (Коб=1,1)
50	2111-0403-0307 9 (Коб=1,1)
51	2111-0403-0310 21 (Коб=1,1)
52	2111-0403-0312 34 (Коб=1,1)
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-7

Поквартирная разводка горячей воды

Основание: Чертежи 1232-20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 030,141**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 089,046**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,893**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., 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 / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Поквартирная разводка для стояков 1,2,5,6,9,10										
1	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	166	1285,08 1266,7	12,81 0,09	213323 210273	2126 15	924 –	206082 33552	452957
2	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	164,34	182 –		29910		29910 –	– 2393	32303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	54	1387,07 1367,33	15,31 0,15	74902 73836	827 8	239 –	72367 11782	159051
4	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	53,46	294 –		15717		15717 –	– 1257	16974
5	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	220	79,98 76,8	0,93 –	17595 16897	205 –	493 –	16559 2732	36886
6	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	30	6384,3 480,93	25,87 12,1	191529 14428	776 363	176325 –	14495 16482	222506
7	2302-0401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	389 –		11670		11670 –	– 934	12604
8	2302-0401-4001	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	478 –		14340		14340 –	– 1147	15487
9	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	492 –		14760		14760 –	– 1181	15941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2304-0905-1324	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	705		42300		42300	–	45684
					–				–	3384	
11	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	28		1680		1680	–	1814
					–				–	134	
12	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	53		1590		1590	–	1717
					–				–	127	
13	2302-0301-1006	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x3/4x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	364		21840		21840	–	23587
					–				–	1747	
14	2302-0401-0208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	82		4920		4920	–	5314
					–				–	394	
15	2302-0401-0409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	983		58980		58980	–	63698
					–				–	4718	
16	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	162		4860		4860	–	5249
					–				–	389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	200		6000		6000	–	6480
					–				–	480	
18	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	29		174		174	–	188
					–				–	14	
19	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	135	16		2160		2160	–	2333
					–				–	173	
20	2302-0401-2001	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	250		7500		7500	–	8100
					–				–	600	
21	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	4,8	714,38	–	3429	–	1925	1474	5295
					313,33	–	1504	–	–	392	
22	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	3	270,33	–	811	–	341	461	1374
					156,67	–	470	–	–	102	
23	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	30	26759,5	26,27	802785	788	711899	88652	962752
					3003,27	12,1	90098	363	–	71315	
24	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	30	887,33	0,1	26620	3	1186	24922	55665
					847,7	–	25431	–	–	4123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2303-0102-1227	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	30	6662		199860		199860	–	215849
					–				–	15989	
26	2303-0102-1234	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	30	7627		228810		228810	–	247115
					–				–	18305	
27	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	30	3998		119940		119940	–	129535
					–				–	9595	
28	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	5		300		300	–	324
					–				–	24	

Итого по разделу 1 **2 746 782**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 432 937
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 725
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 749
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 680 643

Накладные расходы, тенге 425 012

Сметная прибыль (8 %), тенге 203 465

Раздел 2. Поквартирная разводка для стояков 3,4,7,8,11,12

29	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	54	1285,07	12,8	69394	691	301	67039	147348
					1266,7	0,09	68402	5	–	10915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
30	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	53,46	182 –		9730		9730 –	– 778	10508
31	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	312	1387,1 1367,34	15,32 0,15	432774 426610	4781 46	1383 –	418123 68072	918969
32	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	308,88	294 –		90811		90811 –	– 7265	98076
33	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	366	79,98 76,8	0,93 –	29273 28110	340 –	823 –	27548 4546	61367
34	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	30	6384,3 480,93	25,87 12,1	191529 14428	776 363	176325 –	14495 16482	222506
35	2302-0401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	389 –		11670		11670 –	– 934	12604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2302-0401-4001	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	478 –		14340		14340 –	– 1147	15487
37	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	492 –		14760		14760 –	– 1181	15941
38	2304-0905-1324	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	705 –		42300		42300 –	– 3384	45684
39	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	28 –		840		840 –	– 67	907
40	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	43 –		3870		3870 –	– 310	4180
41	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	53 –		1590		1590 –	– 127	1717
42	2302-0401-0208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	82 –		4920		4920 –	– 394	5314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2302-0401-0409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	983 –		58980		58980 –	– 4718	63698
44	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	162 –		2430		2430 –	– 194	2624
45	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	200 –		3000		3000 –	– 240	3240
46	2302-0401-0804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	226 –		20340		20340 –	– 1627	21967
47	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	29 –		609		609 –	– 49	658
48	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	16 –		240		240 –	– 19	259
49	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	35 –		5250		5250 –	– 420	5670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2302-0401-2001	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	250		7500		7500	–	8100
					–				–	600	
51	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	4,8	714,38	–	3429	–	1925	1474	5295
					313,33	–	1504	–	–	392	
52	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	30	26759,5	26,27	802785	788	711899	88652	962752
					3003,27	12,1	90098	363	–	71315	
53	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	30	887,33	0,1	26620	3	1186	24922	55665
					847,7	–	25431	–	–	4123	
54	2303-0102-1227	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	30	6662		199860		199860	–	215849
					–				–	15989	
55	2303-0102-1234	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	30	7627		228810		228810	–	247115
					–				–	18305	
56	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	30	3998		119940		119940	–	129535
					–				–	9595	
57	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	5		300		300	–	324
					–				–	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 2	**3 283 359**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	654 583
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	777
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 735 932
Накладные расходы, тенге	642 253
Сметная прибыль (8 %), тенге	243 212
Итого по смете	**6 030 141**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 087 520
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 104
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 526
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 416 575
Накладные расходы, тенге	1 067 265
Сметная прибыль (8 %), тенге	446 677

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Поквартирная разводка горячей воды

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	892		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				1 087 520
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0249	4 495,00	111
				1 730,00	44
2 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	136,4816	55,00	7 505
				–	–
3 **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	8,79	62,00	545
				–	–
4 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2249	2 586,00	3 168
				1 211,00	1 482
5 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,8382	17,00	745
				–	–
6 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3	10,00	30
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**12 104**
					1 526
	Материалы				
1 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	109,0824	58,00	6 327
2 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,86	175,00	1 026
3 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,1272	323,00	688
4 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,313	648,00	2 795
5 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,7472	530,00	396
6 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,38	530,00	732
7 **2301-0602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	217,8	182,00	39 640
8 **2301-0602-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	362,34	294,00	106 528
9 **2302-0301-1006**	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25х3/4х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	364,00	21 840
10 **2302-0401-0203**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	29,00	783
11 **2302-0401-0208**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	82,00	9 840
12 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	162,00	7 290
13 **2302-0401-0409**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	983,00	117 960
14 **2302-0401-0802**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	200,00	9 000
15 **2302-0401-0804**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	226,00	20 340
16 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	16,00	2 400
17 **2302-0401-1202**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	35,00	5 250

1	2	3	4	5	6
18 **2302-0401-2001**	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	250,00	15 000
19 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	28,00	2 520
20 **2302-0401-2402**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	43,00	3 870
21 **2302-0401-2502**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	53,00	3 180
22 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	5,00	600
23 **2302-0401-3801**	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	389,00	23 340
24 **2302-0401-4001**	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	478,00	28 680
25 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	9,6	401,00	3 850
26 **2303-0102-1224**	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	3 998,00	239 880
27 **2303-0102-1227**	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	60	6 662,00	399 720
28 **2303-0102-1234**	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	7 627,00	457 620
29 **2303-0102-1602**	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	60	23 662,08	1 419 724
30 **2303-0301-0401**	Счетчики горячей, холодной воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus (прим. к Бетар)	шт.	60	5 856,00	351 360
31 **2304-0905-1323**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	492,00	29 520
32 **2304-0905-1324**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	705,00	84 600
33 **2304-0905-1804**	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	92,00	276

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**3 416 575**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-7 Поквартирная разводка горячей воды Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

Раздел 1 Поквартирная разводка для стояков 1,2,5,6,9,10

1 1116-0501-0201 166

Ресурс исключен 2302-0401-3501

2 2301-0602-0302 166 (Коб=0,99)

3 1116-0501-0202 54

Ресурс исключен 2302-0401-3501

4 2301-0602-0303 54 (Коб=0,99)

5 1116-1101-0101 ОбФ28=166+54 = 220

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

6 1116-0901-0501 30

Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0401

Ресурс удален 2303-0301-9900

7 2302-0401-3801 30

8 2302-0401-4001 30

9 2304-0905-1323 30

10 2304-0905-1324 60

11 2302-0401-2401 60

12 2302-0401-2502 30

13 2302-0301-1006 60

14 2302-0401-0208 60

15 2302-0401-0409 60

16 2302-0401-0402 30

17 2302-0401-0802 30

18 2302-0401-0203 6

19 2302-0401-1201 135

1	2
20	2302-0401-2001 30
21	1116-0501-0212 ОбФ20=60*0.08 = 4,8
22	1118-1101-0105 3
23	1117-0201-0102 30
	2303-0102-1602 Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм 18486*1,28 (Кстм=1,28)
24	1117-0201-0103 30
25	2303-0102-1227 30
26	2303-0102-1234 30
27	2303-0102-1224 30
28	2302-0401-3502 60
	Раздел 2 Поквартирная разводка для стояков 3,4,7,8,11,12
29	1116-0501-0201 54
	Ресурс исключен 2302-0401-3501
30	2301-0602-0302 54 (Коб=0,99)
31	1116-0501-0202 312
	Ресурс исключен 2302-0401-3501
32	2301-0602-0303 312 (Коб=0,99)
33	1116-1101-0101 ОбФ30=54+312 = 366
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
34	1116-0901-0501 30
	Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0401
	Ресурс удален 2303-0301-9900
35	2302-0401-3801 30
36	2302-0401-4001 30
37	2304-0905-1323 30
38	2304-0905-1324 60
39	2302-0401-2401 30
40	2302-0401-2402 90
41	2302-0401-2502 30

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-7

1	2
42	2302-0401-0208 60
43	2302-0401-0409 60
44	2302-0401-0402 15
45	2302-0401-0802 15
46	2302-0401-0804 90
47	2302-0401-0203 21
48	2302-0401-1201 15
49	2302-0401-1202 150
50	2302-0401-2001 30
51	1116-0501-0212 ОбФ32=60*0.08 = 4,8
52	1117-0201-0102 30
	2303-0102-1602 Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм 18486*1,28 (Кстм=1,28)
53	1117-0201-0103 30
54	2303-0102-1227 30
55	2303-0102-1234 30
56	2303-0102-1224 30
57	2302-0401-3502 60

* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-8

Бытовая канализация К1

Основание: Чертежи 1232-20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 145,381**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**815,486**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,670**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Бытовая канализация К1										
1	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	303	712,71 704,48	3,17 0,95	215950 213457	959 288	1534 –	209470 34034	459454
2	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	302,394	851 –		257337		257337 –	– 20587	277924
3	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN	шт.	101	216 –		21816		21816 –	– 1745	23561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 ГОСТ 9833-73									
4	1116-0201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) НР = 98 %	м трубопровода	18	5783,06 / 793,11	39,11 / 17,5	104095 / 14276	704 / 315	89115 / –	14299 / 9472	127866
5	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	3	216 / –		648		648 / –	– / 52	700
6	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	24	630 / –		15120		15120 / –	– / 1210	16330
7	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	630 / –		7560		7560 / –	– / 605	8165
8	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	2671,7 / 2361,45	82,7 / 39,83	160302 / 141687	4962 / 2390	13653 / –	141195 / 24120	325617
9	2303-0102-0918	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	7252 / –		435120		435120 / –	– / 34810	469930
10	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 / –	– / 4637	62597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	60	3358,37 2648,47	164,05 79,68	201502 158908	9843 4781	32751 –	160415 28953	390870
12	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	14070 –		844200		844200 –	– 67536	911736
13	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	60	2289,5 1889,17	62 30,13	137370 113350	3720 1808	20300 –	112855 20018	270243
14	2303-0102-1118	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм х 600 мм	шт.	60	4064 –		243840		243840 –	– 19507	263347
15	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 –	– 4637	62597
16	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	60	2934,97 2361,45	324,75 151,63	176098 141687	19485 9098	14926 –	147769 25909	349776
17	2303-0102-0119	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	19058 –		1143480		1143480 –	– 91478	1234958
18	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	966 –		57960		57960 –	– 4637	62597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2302-0303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1854 –		5562		5562 –	– 445	6007
20	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	3491 –		10473		10473 –	– 838	11311
21	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	3245 –		253110		253110 –	– 20249	273359
22	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	6372 –		286740		286740 –	– 22939	309679
23	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	57	1789 –		101973		101973 –	– 8158	110131
24	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	43	615,93 265,44	93,49 44,56	26485 11414	4020 1916	11051 –	10131 2929	39545
25	2111-0403-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм,	м	47,3	1472 –		69626		69626 –	– 5570	75196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77									
		К=1,100;									
26	1106-0101-0101	Бетонный упор. Устройство	м3	0,081	20296,3	1061,73	1644	86	1465	101	1885
		НР = 91 %			1148,15	222,22	93	18	–	140	

Итого по разделу 1	**6 145 381**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	794 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 779
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 055 280
Накладные расходы, тенге	796 235
Сметная прибыль (8 %), тенге	455 215
Итого по смете	**6 145 381**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	794 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 779
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 055 280
Накладные расходы, тенге	796 235
Сметная прибыль (8 %), тенге	455 215

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Бытовая канализация К1

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	652		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				794 872
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,03888	14,00	1
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,10548	5 827,00	615
				1 211,00	128
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7602	4 495,00	3 417
				1 730,00	1 316
4 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,88	1 969,00	11 578
				1 014,00	5 963
5 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,5074	2 444,00	1 240
				1 211,00	614
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,3991053	2 586,00	26 892
				1 211,00	12 593
7 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3,6	10,00	36
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**18**		**43 779**
					20 614
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08262	16 012,00	1 323
2 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	14 939,00	896
3 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	218 211,00	4 713
4 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	48	360,00	17 280
5 **2110-0502-1812**	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1 188 096,00	5 703
6 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6149	3 890,00	2 392
7 **2111-0403-0322**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	47,3	1 472,00	69 626
8 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	6,45	1 310,00	8 450
9 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01596	173 948,00	2 776
10 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0080598	190 317,00	1 534
11 **2113-0207-0409**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	72	77,00	5 544
12 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2826	175,00	49
13 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,000162	26,00	–
14 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,18	323,00	1 027
15 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02025	6 994,00	142
16 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,02004	1 371 580,00	27 486
17 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1 263,00	6 062
18 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,086	2 431,00	209

1	2	3	4	5	6
19 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,22	648,00	9 214
20 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,78	530,00	3 593
21 **2301-0506-0109**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	302,394	851,00	257 337
22 **2301-1002-0102**	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	18	4 545,00	81 810
23 **2302-0302-2410**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	57	1 789,00	101 973
24 **2302-0302-3110**	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	3 491,00	10 473
25 **2302-0302-4714**	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	6 372,00	286 740
26 **2302-0303-2406**	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	3 245,00	253 110
27 **2302-0303-6606**	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1 854,00	5 562
28 **2302-0601-0803**	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	36	630,00	22 680
29 **2302-0802-1602**	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1,8	2 551,00	4 592
30 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	104	216,00	22 464
31 **2303-0102-0119**	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	19 058,00	1 143 480
32 **2303-0102-0301**	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	14 070,00	844 200
33 **2303-0102-0918**	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	7 252,00	435 120
34 **2303-0102-1118**	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм x 600 мм	шт.	60	4 064,00	243 840
35 **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	115 920
36 **2303-0102-1305**	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	966,00	57 960
	Итого по материалам				**4 055 280**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-8 Бытовая канализация К1 Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

Раздел 1 Бытовая канализация К1

1 1116-0501-0102 303

2 2301-0506-0109 303 (Коб=0,998)

3 2302-1103-0101 ОбФ6=303/3 = 101

4 1116-0201-0102 Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях (выпуск) 18

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

5 2302-1103-0101 ОбФ12=18/6 = 3

6 2302-0601-0803 24

7 2302-0601-0803 12

8 1117-0101-0106 60

9 2303-0102-0918 60

10 2303-0102-1301 60

11 1117-0301-0101 60

12 2303-0102-0301 60

13 1117-0501-0101 60

14 2303-0102-1118 60

15 2303-0102-1301 60

16 1117-0101-0102 60

17 2303-0102-0119 60

18 2303-0102-1305 60

19 2302-0303-6606 3

20 2302-0302-3110 3

21 2302-0303-2406 78

22 2302-0302-4714 45

1	2
23	2302-0302-2410 57
24	1126-0101-1701 43
25	2111-0403-0322 43 (Коб=1,1)
26	1106-0101-0101 Бетонный упор. Устройство 0,081
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-9

Поквартирная разводка канализации

Основание: Чертежи 1232-20-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 061,477**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**123,483**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,098**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Поквартирная разводка										
1	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	120	738,25 734,68	1,29 0,43	88590 88161	155 51	274 –	86448 14003	189041
2	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	119,76	280 –		33533		33533 –	– 2683	36216
3	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN	шт.	40	216 –		8640		8640 –	– 691	9331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		50 ГОСТ 9833-73									
4	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	715,44 704,48	3,16 0,94	35772 35224	158 47	390 –	34566 5627	75965
5	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	49,9	851 –		42465		42465 –	– 3397	45862
6	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	17	216 –		3672		3672 –	– 294	3966
7	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3491 –		209460		209460 –	– 16757	226217
8	2302-0302-3306	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	1221 –		91575		91575 –	– 7326	98901
9	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	472 –		56640		56640 –	– 4531	61171
10	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3553 –		213180		213180 –	– 17054	230234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 kстм=1,59;	шт.	60	170,13 –		10208		10208 –	– 817	11025
12	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	34 –		2040		2040 –	– 163	2203
13	2302-0308-1401	Соединение полиэтиленовые гофрированные сварные 30° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	60	1101 –		66060		66060 –	– 5285	71345

Итого по разделу 1	**1 061 477**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 385
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	313
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98
- материалы, изделия и конструкции, тенге	738 137
Накладные расходы, тенге	121 014
Сметная прибыль (8 %), тенге	78 628
Итого по смете	**1 061 477**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 385
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	313
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98
- материалы, изделия и конструкции, тенге	738 137
Накладные расходы, тенге	121 014
Сметная прибыль (8 %), тенге	78 628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Поквартирная разводка канализации

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	98		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				123 385
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,027	5 827,00	157
				1 211,00	33
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,022	4 495,00	99
				1 730,00	38
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	2 586,00	57
				1 211,00	27
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**313**
					98
	Материалы				
1 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00277	190 317,00	527
2 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,785	175,00	137

1	2	3	4	5	6
3 **2301-0506-0103**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	119,76	280,00	33 533
4 **2301-0506-0109**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	49,9	851,00	42 465
5 **2302-0302-2406**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	472,00	56 640
6 **2302-0302-3110**	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3 491,00	209 460
7 **2302-0302-3306**	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	1 221,00	91 575
8 **2302-0302-5917**	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3 553,00	213 180
9 **2302-0308-1401**	Соединение полиэтиленовые гофрированные сварные 30° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	60	1 101,00	66 060
10 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	34,00	2 040
11 **2302-0401-3507**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	170,13	10 208
12 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	шт.	57	216,00	12 312
	Итого по материалам				**738 137**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-9 Поквартирная разводка канализации Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

Раздел 1 Поквартирная разводка

1 1116-0501-0101 120

2 2301-0506-0103 120 (Коб=0,998)

3 2302-1103-0101 ОбФ5=120/3 = 40

4 1116-0501-0102 50

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

5 2301-0506-0109 50 (Коб=0,998)

6 2302-1103-0101 ОбФ12=50/3 = 17

7 2302-0302-3110 60

8 2302-0302-3306 75

9 2302-0302-2406 120

10 2302-0302-5917 60

11 2302-0401-3507 60 107*1,59 (Кстм=1,59)

12 2302-0401-3506 60

13 2302-0308-1401 Соединение полиэтиленовые гофрированные сварные 30° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 60

* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-10

Ливневая канализация К2

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**894,388**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**125,031**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,102**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, 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	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	85	3713,84 895,38	65,51 21,95	315676 76107	5568 1866	234001 –	76414 31367	423457
2	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	85	84,87 76,8	0,93 –	7214 6528	79 –	607 –	6397 1089	14700
3	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	28,825	531,1 395,94	0,97 0,45	15309 11413	28 13	3868 –	9141 1956	26406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	2436,5 340,25	20,5 7,5	9746 1361	82 30	8303 –	1363 889	11998
5	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	79,75 76,75	1 –	319 307	4 –	8 –	301 50	670
6	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,477	530,4 396,23	– –	253 189	– –	64 –	151 32	436
7	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414 –		2484		2484 –	– 199	2683
8	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	2541 –		30492		30492 –	– 2439	32931
9	2302-0103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	9	835 –		7515		7515 –	– 601	8116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	30	2991		89730		89730	–	96908
					–				–	7178	
11	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	6	3650,33	314,5	21902	1887	897	18879	44043
					3186,33	24,33	19118	146	–	3262	
12	2990-9000-1000 (пл)ТОО "Технониколь Казахстан"	Воронка водосточная полиэтиленовая с электроприводом мощностью 15 Вт, высота выпускного патрубка 600 мм D100 мм. ТП-01.100/6-Э kстм=1,02;	шт	6	17813		106878		106878	–	115428
					–				–	8550	
13	1112-0101-2102	Примыкания ПВХ-мембраны к водосточным воронкам. Устройство герметизации НР = 92 %	воронка	6	666,33	–	3998	–	2555	1328	5752
					240,5	–	1443	–	–	426	
14	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1797		16173		16173	–	17467
					–				–	1294	
15	2302-0101-0603	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим. к муфтовому)	шт.	3	444		1332		1332	–	1439
					–				–	107	
16	2302-0103-3502	Пробка стальная, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ	шт.	3	1535		4605		4605	–	4973
					–				–	368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17379-2001									
17	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	91 –		273		273 –	– 22	295
18	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18р(n)2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	677 –		2031		2031 –	– 162	2193
19	2302-0601-1401	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	967 –		2901		2901 –	– 232	3133
20	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	21	615,95 265,43	93,52 44,57	12935 5574	1964 936	5397 –	4948 1431	19314
21	2111-0403-0422	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	23,1	2487 –		57450		57450 –	– 4596	62046

Итого по смете **894 388**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 122 040
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 612
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					577 564				
		Накладные расходы, тенге					118 922				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					66 250				

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Ливневая канализация К2

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	99		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				122 040
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2927	5 827,00	1 706
				1 211,00	355
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0878	4 495,00	395
				1 730,00	152
3 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029302	1 969,00	6
				1 014,00	3
4 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,2478	2 444,00	606
				1 211,00	300
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,6	144,00	1 382
				–	–
6 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,8492	26,00	776
				–	–
7 **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	1,335	62,00	83
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8013906	2 586,00	4 658
				1 211,00	2 181
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**9 612**
					2 991
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01785	17 234,00	308
2 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,465	554,00	257
3 **2110-0502-0105**	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	1,2	2 129,00	2 555
4 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3003	3 890,00	1 168
5 **2111-0403-0422**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	2 487,00	57 450
6 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	3,15	1 310,00	4 127
7 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	173 948,00	167
8 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000076	628 318,00	5
9 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,5185	5 488,00	2 846
10 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5767	310,00	179
11 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,3152	175,00	580
12 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0178	323,00	5
13 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,087906	90,00	8
14 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,00036	1 371 580,00	494
15 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	207 096,00	236
16 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,042	2 431,00	102
17 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,208292	466,00	3 359

1	2	3	4	5	6
18 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0621	648,00	40
19 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,039	530,00	20
20 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,791154	715,00	565
21 **2301-1306-0304**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	4	2 061,00	8 244
22 **2301-1307-0108**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	85	2 711,00	230 435
23 **2302-0101-0202**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1 797,00	16 173
24 **2302-0101-0603**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим. к муфтовому)	шт.	3	444,00	1 332
25 **2302-0101-0620**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	2 541,00	30 492
26 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	30	2 991,00	89 730
27 **2302-0103-3419**	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	9	835,00	7 515
28 **2302-0103-3502**	Пробка стальная, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	3	1 535,00	4 605
29 **2302-0401-1109**	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	шт.	3	91,00	273
30 **2302-0403-1502**	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414,00	2 484
31 **2302-0601-1401**	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	967,00	2 901
32 **2304-0501-0207**	Вентили проходные муфтовые 15кч18р(п)2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	677,00	2 031
33 **2990-9000-1000 (пл) ТОО "Технониколь Казахстан"**	Воронка водосточная полиэтиленовая с электроприводом мощностью 15 Вт, высота выпускного патрубка 600 мм D100 мм. ТП-01.100/6-Э	шт	6	17 813,00	106 878

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**577 564**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-10 Ливневая канализация К2

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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

1 1116-0401-0205 85

Ресурс исключен 2113-0703-1404

2 1116-1101-0102 85

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

3 1115-0403-1003 ОбФ1=3.14*0.108*85 = 28,825

4 1116-0301-0304 4

5 1116-1101-0101 4

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

6 1115-0403-1003 ОбФ2=3.14*0.038*4 = 0,477

7 2302-0403-1502 6

8 2302-0101-0620 12

9 2302-0103-3419 9

10 2302-0103-0210 30

11 1116-0801-0101 6

Ресурс исключен 2303-0102-2402

12 2990-9000-1000 (Кпл) ТОО "Технониколь Казахстан" Воронка водосточная полиэтиленовая с электроприводом мощностью 15 Вт, высота выпускного патрубка 600 мм D100 мм. ТП-01.100/6-Э 1 шт 6 19559*1,02 (Кстм=1,02)

13 1112-0101-2102 6

14 2302-0101-0202 9

15 2302-0101-0603 Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим. к муфтовому) 3

1	2
16	2302-0103-3502 Пробка стальная, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 3
17	2302-0401-1109 Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) 3
18	2304-0501-0207 Вентили проходные муфтовые 15кч18р(n)2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 3
19	2302-0601-1401 3
20	1126-0101-1701 21
21	2111-0403-0422 21 (Коб=1,1)

* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-11

Вентиляция

Основание: Чертежи 1232-20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 325,123**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**492,578**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,452**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Блок-секция А										
1	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	4930,33 1704,33	48,67 19,33	59164 20452	584 232	38128 –	20270 6355	85789
2	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	110	1564,11 1227,98	29,99 12,72	172052 135078	3299 1399	33675 –	133747 24464	330263

Итого по разделу 1 **416 052**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 155 530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 883				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 631				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					71 803				
		Накладные расходы, тенге					154 017				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					30 819				
	Раздел 2. Блок секия Б										
3	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	4930,33 1704,33	48,67 19,33	59164 20452	584 232	38128 –	20270 6355	85789
4	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	110	1564,11 1227,98	29,99 12,72	172052 135078	3299 1399	33675 –	133747 24464	330263
	Итого по разделу 2						**416 052**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 530				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 883				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 631				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					71 803				
		Накладные расходы, тенге					154 017				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					30 819				
	Раздел 3. Блок секция В										
	3.0.										
5	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	4930,33 1704,33	48,67 19,33	59164 20452	584 232	38128 –	20270 6355	85789
6	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	110	1564,11 1227,98	29,99 12,72	172052 135078	3299 1399	33675 –	133747 24464	330263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
7	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	8	1392,13 1228	48,13 12,75	11137 9824	385 102	928 –	9727 1669	22533
8	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 250 мм x 250 мм	шт.	8	1931 –		15448		15448 –	– 1236	16684

Итого по разделу 3 **455 269**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 165 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 733
- материалы, изделия и конструкции, тенге 88 179

Накладные расходы, тенге 163 744

Сметная прибыль (8 %), тенге 33 724

Раздел 4. Система ПЕ1

4.0.

9	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	4930,83 1704,44	48,61 19,44	17751 6136	175 70	11440 –	6082 1907	25740
10	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	4	1564 1228	30 12,75	6256 4912	120 51	1224 –	4864 890	12010

Итого по разделу 4 **37 750**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 295
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 664				
		Накладные расходы, тенге					10 946				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 797				
		Итого по смете					**1 325 123**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					487 462				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 329				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 116				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					244 449				
		Накладные расходы, тенге					482 724				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					98 159				

Составил Бахаева Е.В.

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	448		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				487 462
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,216216	4 495,00	973
				1 730,00	373
2 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,162162	54,00	10
				–	–
3 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,752282	144,00	251
				–	–
4 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,915324	2 586,00	10 125
				1 211,00	4 743
5 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	96,957	10,00	970
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**4**		**12 329**
					5 116

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024	17 234,00	41
2 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14706	204 885,00	30 130
3 **2110-0501-1202**	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,98396	342,00	680
4 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00594	404 706,00	2 403
5 **2113-0209-0301**	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	3,34	387,00	1 293
6 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00035244	2 426 174,00	855
7 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010582	207 096,00	218
8 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,168	450,00	1 426
9 **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	39,6	3 041,00	120 424
10 **2305-0301-1501**	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	6,68	10 708,00	71 531
11 **2305-0306-0331**	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	8	1 931,00	15 448
	Итого по материалам				**244 449**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-11 Вентиляция Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)

Бахаева Е.В.

Раздел 1 Блок-секция А

1 1120-0101-0302 ОбФ2=(0.15+0.15)*2*20 = 12

2 1120-0301-0210 110

Раздел 2 Блок секия Б

3 1120-0101-0302 ОбФ2=(0.15+0.15)*2*20 = 12

4 1120-0301-0210 110

Раздел 3 Блок секция В

5 1120-0101-0302 ОбФ2=(0.15+0.15)*2*20 = 12

6 1120-0301-0210 110

7 1120-0301-0101 8

Ресурс исключен 2305-0301-1100

8 2305-0306-0331 Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 250 мм х 250 мм 8

Раздел 4 Система ПЕ1

9 1120-0101-0302 ОбФ6=(0.15+0.15)*2*6 = 3,6

10 1120-0301-0210 4

* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-12

Узел ввода

Основание: Чертежи 1232-20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 768,756**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**195,868**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,167**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Узел управления №1,2,3										
1	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	3759,75 / 2980,5	253 / 55,25	15039 / 11922	1012 / 221	2105 / –	11900 / 2155	29094
2	2304-0902-2507	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	55812 / –		223248		223248 / –	– / 17860	241108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	747 628	2 0,5	1494 1256	4 1	234 –	1232 218	2944
4	2304-1010-3304	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	225629 –		225629		225629 –	– 18050	243679
5	2304-1010-3304	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	225629 –		225629		225629 –	– 18050	243679
6	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях (прим.) НР = 75 %	шт.	1	1054 1054	– –	1054 1054	– –	– –	791 148	1993
7	2901-0000-0000 (пл)ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"	Тепловычеслитель SKS-3 (ТВ7-01) kстм=1,02;	шт	1	67448 –		67448		67448 –	– 5396	72844
8	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.	2	1054 1054	– –	2108 2108	– –	– –	1581 295	3984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2924-0000-9710 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Ультразвукавой расходомер DN 40 SONO 1500 CT (Питерфлоу Qmin-max=0,48-72 м3/час) кстм=1,02;	шт	2	120972 –		241944		241944 –	– 19356	261300
10	2987-4000-2050 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Термопреобразователь сопративления Pt 500 (КТПТР 03) кстм=1,02;	комплект	2	18488 –		36976		36976 –	– 2958	39934
11	2988-2220-1110 (пл)ТОО "теплорегулирование и приборы учета"	Модем GPRS TELEOFIS кстм=1,02;	шт	1	37174 –		37174		37174 –	– 2974	40148
12	1312-1101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	5432 5328	52 24	5432 5328	52 24	52 –	3265 696	9393
13	2954-1800-5400 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Клапан регулирующий седельный DN 32 VB2 (BTV/RVAN24 с электроприводом) кстм=1,02;	шт	1	120433 –		120433		120433 –	– 9635	130068
14	1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков до 89 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	72575 4251,5	353,5 60,5	145150 8503	707 121	135940 –	8452 12288	165890
15	2304-1001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16,	шт.	1	89414 –		89414		89414 –	– 7153	96567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91									
16	2304-1001-3005	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	48679 –		48679		48679 –	– 3894	52573
17	2304-0902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	23612 –		188896		188896 –	– 15112	204008
18	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	20826 –		104130		104130 –	– 8330	112460
19	2304-0902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	32953 –		230671		230671 –	– 18454	249125
20	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19467 15438,5	388,5 126,5	38934 30877	777 253	7280 –	30507 5555	74996
21	2950-0000-0000 (пл)ТОО"Wilo Central Asia"	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 30/10 кстм=1,02;	шт	2	235747 –		471494		471494 –	– 37720	509214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3760 2980,67	253 55	11280 8942	759 165	1579 –	8925 1616	21821
23	2304-1001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	96094 –		288282		288282 –	– 23063	311345
24	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.	1	1054 1054	– –	1054 1054	– –	– –	791 148	1993
25	2955-2384-1890 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Регулятор температуры AVT/VGF (тип L20S, установка 30-90С, DN40, Kvs20) кстм=1,02;	шт	1	254731 –		254731		254731 –	– 20378	275109
26	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	682 563	2 1	682 563	2 1	117 –	553 99	1334
27	2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	46365 –		46365		46365 –	– 3709	50074
28	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до	насос	2	19467 15438,5	388,5 126,5	38934 30877	777 253	7280 –	30507 5555	74996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,1 т. Установка НР = 98 %									
29	5880-0000-1500 (пл)ТОО"Wilo Central Asia"	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 25/7 кстм=1,02;	шт	2	180923 –		361846		– 361846	– –	361846
30	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1297 1081	197 65	1297 1081	197 65	19 –	1123 194	2614
31	2304-1013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	29942 –		29942		29942 –	– 2395	32337
32	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	2029 1639	351 105	2029 1639	351 105	39 –	1709 299	4037
33	2304-1013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	53436 –		53436		53436 –	– 4275	57711
34	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1617,5 1318	276,5 94,5	3235 2636	553 189	46 –	2769 480	6484
35	2304-1013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	45443 –		90886		90886 –	– 7271	98157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2301-0201-0158	Гильзы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	1371 –		823		823 –	– 66	889
37	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.	1	1054 1054	– –	1054 1054	– –	– –	791 148	1993
38	2925-0000-1520 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Электронный регулятор температуры ECL200 с картой P30 (OUMAN 203) kстм=1,02;	шт	1	104190 –		104190		104190 –	– 8335	112525
39	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.	5	1054 1054	– –	5270 5270	– –	– –	3953 738	9961
40	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26294 –		26294		26294 –	– 2104	28398
41	2305-1401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	1	43072 –		43072		43072 –	– 3446	46518
42	2305-1401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1	26294 –		26294		26294 –	– 2104	28398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2305-1401-0704	Датчик универсальный ESMB, типа Danfoss	шт.	2	34501		69002		69002	–	74522
					–				–	5520	
44	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	4	988		3952		3952	–	4268
					–				–	316	
45	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	4	2084		8336		8336	–	9003
					–				–	667	
46	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	17	2505,53	–	42594	–	37748	4749	51130
					285,06	–	4846	–	–	3787	
47	1312-0901-0101	Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	17	1460	79,06	24820	1344	11536	7285	34673
					702,35	0,12	11940	2	–	2568	
48	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	10	435,5	–	4355	–	610	3670	8667
					374,5	–	3745	–	–	642	
49	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1698		16980		16980	–	18338
					–				–	1358	
50	1312-0901-0101	Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	1460	79,1	14600	791	6785	4285	20396
					702,4	0,1	7024	1	–	1511	
51	2304-1010-3204	Регулятор давления "до себя" модели 44-7, приварной, диапазон настройки от 2,4 бар до 6,6 бар, Kvs 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, типа Samson	шт.	1	225623		225623		225623	–	243673
					–				–	18050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30815-2002									
52	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	21	2697,52 834,48	46,29 15,9	56648 17524	972 334	38152 –	17501 5932	80081
53	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	21	87,19 79,1	0,95 –	1831 1661	20 –	150 –	1628 277	3736
54	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3423 540	35,67 14	10269 1620	107 42	8542 –	1629 952	12850
55	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	3024,8 420,4	20,2 7,6	15124 2102	101 38	12921 –	2097 1378	18599
56	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	2510 420	20 7	2510 420	20 7	2070 –	418 234	3162
57	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1726,2 420,4	20,2 7,6	8631 2102	101 38	6428 –	2097 858	11586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2219,5 420,5	20 7,5	4439 841	40 15	3558 –	839 422	5700
59	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	16	82,31 79,13	0,94 –	1317 1266	15 –	36 –	1241 205	2763
60	1116-0401-0205	Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,6	3762,5 922,5	67,5 22,5	6020 1476	108 36	4436 –	1482 600	8102
61	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1,6	88,13 79,38	1,25 –	141 127	2 –	12 –	124 21	286
62	1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	2	2129,5 1989	140,5 31	4259 3978	281 62	– –	3959 657	8875
63	2935-4800-4400 (пл)ТОО "Силумин-Восток"	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, 2 ступень кстм=1,02;	шт	1	875124 –		875124		875124 –	– 70010	945134
64	2935-4800-4500 (пл)ТОО "Силумин-Восток"	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, 1 ступень кстм=1,02;	шт	1	720042 –		720042		720042 –	– 57603	777645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	35194 23280	1082 496	17597 11640	541 248	5416 –	9035 2131	28763
66	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	0,825	16921 –		13960		13960 –	– 1117	15077
67	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	13,7	76,06 17,81	2,85 0,36	1042 244	39 5	759 –	172 97	1311
68	1118-0901-0107	Насосы ручные. Установка НР = 98 %	узел	1	7774 6786	309 136	7774 6786	309 136	679 –	6784 1165	15723
69	2903-0000-0003 (пл)АО"Келет"	Ручной насос РШ25-5 кстм=1,02;	шт	1	23223 –		23223		23223 –	– 1858	25081
70	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1207 –		24140		24140 –	– 1931	26071

Итого по разделу 1 **6 768 756**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 193 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 982
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 362
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 550 991
- оборудование, тенге 361 846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					177 844				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					474 587				
		Итого по смете					**6 768 756**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					193 506				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 982				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 362				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 550 991				
		- оборудование, тенге					361 846				
		Накладные расходы, тенге					177 844				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					474 587				

Составил Бахаева Е.В.

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-12

Узел ввода

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	166		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				193 506
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1918	135,00	26
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1240326	5 827,00	723
				1 211,00	149
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,418798	4 495,00	1 882
				1 730,00	722
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00137	26,00	–
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00137	4 360,00	6
				1 211,00	2
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,42472	144,00	3 947
				–	–
7 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,2169976	26,00	162
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **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	0,59637	62,00	37
				–	–
9 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,315	34,00	11
				–	–
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2296636	2 586,00	3 182
				1 211,00	1 489
11 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35432	17,00	6
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**9 982**
					2 362
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0565	14 939,00	843
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,002856	17 234,00	49
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01325	313 476,00	4 154
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0048	133 542,00	641
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,28	1 545,00	433
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,135	554,00	74
7 **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	0,5	160,00	80
8 **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	0,615	133,00	82
9 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,825	16 921,00	13 960
10 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01449	190 317,00	2 758

1	2	3	4	5	6
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000084	404 706,00	34
12 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0114	250 467,00	2 855
13 **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	0,0088	189 206,00	1 666
14 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,03	455,00	14
15 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	1 288 391,00	26
16 **2113-0405-0101**	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	483 502,00	2 901
17 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000361	628 318,00	22
18 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,09586	5 488,00	527
19 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16906	310,00	51
20 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0011	358 923,00	395
21 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,37714	175,00	416
22 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001781	290 315,00	52
23 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,39732	323,00	127
24 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	120 319,00	325
25 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00637	207 096,00	1 320
26 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,13	450,00	509
27 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	27	224,00	6 048
28 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,8127	648,00	526
29 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,233	573,00	707
30 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,47522	530,00	253
31 **2301-0201-0158**	Гильзы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	1 371,00	823
32 **2301-0201-0162**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	1 781,00	37 401
33 **2301-1306-0201**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5	1 275,00	6 375
34 **2301-1306-0203**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25	м	2	1 768,00	3 536

1	2	3	4	5	6
	мм				
35 **2301-1306-0204**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2 058,00	2 058
36 **2301-1306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5	2 571,00	12 855
37 **2301-1306-0206**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	3	2 829,00	8 487
38 **2301-1307-0108**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1,6	2 711,00	4 338
39 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	968,00	3 872
40 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 616,00	6 464
41 **2302-0103-0209**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2 382,00	19 056
42 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	32 005,00	448
43 **2302-1101-1304**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	61 315,00	491
44 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,42	542,00	228
45 **2302-1104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	27	151,00	4 077
46 **2302-1104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	27	278,00	7 506
47 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 207,00	24 140
48 **2304-0902-0505**	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	20 826,00	104 130
49 **2304-0902-0506**	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	23 612,00	188 896
50 **2304-0902-0508**	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	32 953,00	230 671

1	2	3	4	5	6
51 **2304-0902-2507**	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	55 812,00	223 248
52 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	4	988,00	3 952
53 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	4	2 084,00	8 336
54 **2304-1001-3005**	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	48 679,00	48 679
55 **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	89 414,00	89 414
56 **2304-1001-3104**	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	96 094,00	288 282
57 **2304-1009-0805**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	46 365,00	46 365
58 **2304-1010-3204**	Регулятор давления "до себя" модели 44-7, приварной, диапазон настройки от 2,4 бар до 6,6 бар, Kvs 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	225 623,00	225 623
59 **2304-1010-3304**	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	2	225 629,00	451 258
60 **2304-1013-0405**	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	29 942,00	29 942
61 **2304-1013-0407**	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	45 443,00	90 886
62 **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.	1	53 436,00	53 436
63 **2305-0301-1805**	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,00015	685,00	–
64 **2305-1205-0103**	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150 °С, DN 65	шт.	2	56 033,00	112 066
65 **2305-1401-0701**	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26 294,00	26 294
66 **2305-1401-0703**	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1	26 294,00	26 294
67 **2305-1401-0704**	Датчик универсальный ESMB, типа Danfoss	шт.	2	34 501,00	69 002
68 **2305-1401-0705**	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	1	43 072,00	43 072

1	2	3	4	5	6
69 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	17	2 199,00	37 383
70 **2305-1501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1 698,00	16 980
71 **2901-0000-0000 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Тепловычеслитель SKS-3 (TB7-01)	шт	1	67 448,00	67 448
72 **2903-0000-0003 (пл) АО"Келет"**	Ручной насос РШ25-5	шт	1	23 223,00	23 223
73 **2924-0000-9710 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Ультразвукавой расходомер DN 40 SONO 1500 CT (Питерфлоу Qmin-max=0,48-72 м3/час)	шт	2	120 972,00	241 944
74 **2925-0000-1520 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Электронный регулятор температуры ECL200 с картой P30 (OUMAN 203)	шт	1	104 190,00	104 190
75 **2935-4800-4400 (пл) ТОО "Силумин-Восток"**	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, 2 ступень	шт	1	875 124,00	875 124
76 **2935-4800-4500 (пл) ТОО "Силумин-Восток"**	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, 1 ступень	шт	1	720 042,00	720 042
77 **2950-0000-0000 (пл) ТОО"Wilo Central Asia"**	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 30/10	шт	2	235 747,00	471 494
78 **2954-1800-5400 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Клапан регулирующий седельный DN 32 VB2 (BTV/RVAN24 с электроприводом)	шт	1	120 433,00	120 433
79 **2955-2384-1890 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Регулятор температуры AVT/VGF (тип L20S, установка 30-90C, DN40, Kvs20)	шт	1	254 731,00	254 731

1	2	3	4	5	6
80 **2987-4000-2050 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Термопреобразователь сопративления Pt 500 (КТПТР 03)	комплект	2	18 488,00	36 976
81 **2988-2220-1110 (пл) ТОО "теплорегулирование и приборы учета"**	Модем GPRS TELEOFIS	шт	1	37 174,00	37 174
	Итого по материалам				**5 550 991**
	Инженерное оборудование				
1 **5880-0000-1500 (пл) ТОО"Wilo Central Asia"**	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 25/7	шт	2	180 923,00	361 846
	Итого по инженерному оборудованию				**361 846**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-12 Узел ввода Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Бахаева Е.В.

Раздел 1 Узел управления №1,2,3

1 1116-0601-0103 4

2 2304-0902-2507 4

3 1116-0602-0302 ОбФ20=1+1 = 2

4 2304-1010-3304 1

5 2304-1010-3304 1

6 1311-0203-0101 Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях (прим.) 1

7 2901-0000-0000 (Кпл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета" Тепловычеслитель SKS-3 (TB7-01) 1 шт 1 74060*1,02 (Кстм=1,02)

8 1311-0203-0101 2

9 2924-0000-9710 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Ультразвукавой расходомер DN 40 SONO 1500 CT (Питерфлоу Qmin-max=0,48-72 м3/час) 1 шт 2 132832*1,02 (Кстм=1,02)

10 2987-4000-2050 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Термопреобразователь сопративления Pt 500 (КТПТР 03) 1 комплект 2 20300*1,02 (Кстм=1,02)

11 2988-2220-1110 (Кпл) ТОО "теплорегулирование и приборы учета" Модем GPRS TELEOFIS 1 шт 1 40818*1,02 (Кстм=1,02)

12 1312-1101-0301 1

13 2954-1800-5400 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Клапан регулирующий седельный DN 32 VB2 (BTV/RVAN24 с электроприводом) 1 шт 1 132240*1,02 (Кстм=1,02)

14 1118-0701-0103 Грязевики, наружный диаметр патрубков до 89 мм. Установка 2

Ресурс заменен 2305-1205-0204->2305-1205-0103

1	2
	Ресурс удален 2305-1205-0204
15	2304-1001-3006 1
16	2304-1001-3005 1
17	2304-0902-0506 8
18	2304-0902-0505 5
19	2304-0902-0508 7
20	1118-0501-0101 2
21	2950-0000-0000 (Кпл) ТОО"Wilo Central Asia" Насос циркуляционный Wilo TOP-S 30/10 1 шт 2 258860*1,02 (Кстм=1,02)
22	1116-0601-0103 3
23	2304-1001-3104 3
24	1311-0203-0101 1
25	2955-2384-1890 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Регулятор температуры AVT/VGF (тип L20S, установка 30-90C, DN40, Kvs20) 1 шт 1 279705*1,02 (Кстм=1,02)
26	1116-0602-0202 1
27	2304-1009-0805 1
28	1118-0501-0101 2
29	5880-0000-1500 (Кпл) ТОО"Wilo Central Asia" Насос циркуляционный Wilo TOP-S 25/7 1 шт 2 198660*1,02 (Кстм=1,02)
30	1118-1001-0103 1
	Ресурс исключен 2305-1208-0103
31	2304-1013-0405 1
32	1118-1001-0106 1
	Ресурс исключен 2305-1208-0106
33	2304-1013-0408 1
34	1118-1001-0105 2
	Ресурс исключен 2305-1208-0105
35	2304-1013-0407 2
36	2301-0201-0158 Гильзы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ОбФ14=4*0.15 = 0,6
37	1311-0203-0101 1

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-12

1	2
38	2925-0000-1520 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Электронный регулятор температуры ECL200 с картой P30 (OUMAN 203) 1 шт 1 114405*1,02 (Кстм=1,02)
39	1311-0203-0101 5
40	2305-1401-0701 1
41	2305-1401-0705 1
42	2305-1401-0703 1
43	2305-1401-0704 2
44	2304-0902-3124 4
45	2304-0902-3126 4
46	1118-1101-0102 ОбФ23=12+5 = 17
47	1312-0901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 17
48	1118-1101-0104 ОбФ28=6+4 = 10
49	2305-1501-0301 ОбФ28=6+4 = 10
50	1312-0901-0101 Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 10
51	2304-1010-3204 1
52	1116-0401-0203 21
	Ресурс заменен 2301-0201-0160->2301-0201-0162
	Ресурс удален 2301-1307-0106
53	1116-1101-0102 21
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
54	1116-0301-0206 3
55	1116-0301-0205 5
56	1116-0301-0204 1
57	1116-0301-0201 5
58	1116-0301-0203 2
59	1116-1101-0101 ОбФ29=3+5+1+5+2 = 16
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407

1	2
60	1116-0401-0205 Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка ОбФ24=0.8*2 = 1,6
61	1116-1101-0102 ОбФ24=0.8*2 = 1,6
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
62	1118-0801-0301 2
63	2935-4800-4400 (Кпл) ТОО "Силумин-Восток" Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, 2 ступень 1 шт 1 960920*1,02 (Кстм=1,02)
64	2935-4800-4500 (Кпл) ТОО "Силумин-Восток" Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, 1 ступень 1 шт 1 790634*1,02 (Кстм=1,02)
65	1126-0101-1002 ОбФ19=3.14*(0.076+0.05)*0.05*21+3.14*(0.04+0.05)*0.05*3+3.14*(0.032+0.05)*0.05*1 = 0,5
66	2111-0203-0204 ОбФ19=3.14*(0.076+0.05)*0.05*21+3.14*(0.04+0.05)*0.05*3+3.14*(0.032+0.05)*0.05*1 = 0,5 (Коб=1,65)
67	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 13,7
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
68	1118-0901-0107 1
69	2903-0000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 1 25500*1,02 (Кстм=1,02)
70	2303-0103-0603 20
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-13

Узлы управления №1-2-3

Основание: Чертежи 1232-20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 360,502**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**119,761**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,102**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, 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	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	6	80784,17 563	2,17 0,5	484705 3378	13 3	481314 –	3313 39041	527059
2	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	3	33125,67 500,33	2,33 0,67	99377 1501	7 2	97869 –	1473 8068	108918
3	2304-0902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11328 –		67968		67968 –	– 5437	73405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	9443		28329		28329	–	30595
					–				–	2266	
5	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2091	105,17	12546	631	1804	10056	24410
					1685,17	25	10111	150	–	1808	
6	2304-0902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11328		67968		67968	–	73405
					–				–	5437	
7	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2064,67	78,67	6194	236	902	4991	12080
					1685,33	12,33	5056	37	–	895	
8	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	9443		28329		28329	–	30595
					–				–	2266	
9	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	2084		12504		12504	–	13504
					–				–	1000	
10	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	12	435,58	–	5227	–	733	4404	10401
					374,5	–	4494	–	–	770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1698		20376		20376	–	22006
					–				–	1630	
12	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.	12	6144,67	245,75	73736	2949	27191	27318	109138
					3633	98,92	43596	1187	–	8084	
13	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	18	2505,5	–	45099	–	39968	5028	54137
					285,06	–	5131	–	–	4010	
14	1312-0901-0101	Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	1460,06	79,11	26281	1424	12214	7713	36714
					702,39	0,11	12643	2	–	2720	
15	1116-0401-0204	Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3166	67,67	9498	203	6528	2777	13257
					922,33	22,33	2767	67	–	982	
16	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	87	1	261	3	21	232	532
					79	–	237	–	–	39	
17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (коллектора) НР = 69 %	м2	0,837	84,83	1,19	71	1	36	23	102
					40,62	–	34	–	–	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,674	79,45 23,89	1,19 –	133 40	2 –	91 –	28 13	174
19	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	1714,67 370,67	17,33 6,67	2572 556	26 10	1990 –	555 250	3377
20	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1607,33 370,33	17,67 6,67	4822 1111	53 20	3658 –	1108 474	6404
21	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2606,83 464	32,33 12,83	15641 2784	194 77	12663 –	2804 1476	19921
22	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10,5	82,29 79,14	0,95 –	864 831	10 –	23 –	814 134	1812
23	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,132	35196,97 23280,3	1083,33 500	4646 3073	143 66	1430 –	2386 563	7595
24	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	0,2178	16921 –		3685		3685 –	– 295	3980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 (под изоляцию) НР = 69 %	м2	1,26	76,19 17,46	3,17 –	96 22	4 –	70 –	15 9	120
26	1118-0901-0107	Насосы ручные. Установка НР = 98 %	узел	3	7774 6786	308,67 135,33	23322 20358	926 406	2038 –	20349 3494	47165
27	2903-0000-0003 (пл)АО"Келет"	Ручной насос РШ25-5	шт	3	22768 –		68304		68304 –	– 5464	73768
28	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1207 –		36210		36210 –	– 2897	39107
29	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67	шт.	6	2590 –		15540		15540 –	– 1243	16783
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	0,117	85,47 42,74	– –	10 5	– –	5 –	3 1	14
31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	0,234	76,92 25,64	– –	18 6	– –	12 –	4 2	24

Итого по смете **1 360 502**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 734				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 825				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 027				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 039 773				
		Накладные расходы, тенге					95 394				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					100 776				

Составил Бахаева Е.В.

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-13

Узлы управления №1-2-3

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	100		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				117 734
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0407268	135,00	4
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,019467	5 827,00	113
				1 211,00	23
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0724605	4 495,00	326
				1 730,00	125
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004122	26,00	–
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004122	4 360,00	2
				1 211,00	–
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,2519	144,00	2 772
				–	–
7 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2355365	26,00	32
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **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	0,208575	62,00	13
				–	–
9 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,08316	34,00	3
				–	–
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5777775	2 586,00	1 495
				1 211,00	699
11 **3401-0104-0101**	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,9744	2 101,00	2 047
				1 211,00	1 180
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,06296	17,00	18
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**6 825**
					2 027
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0015	14 939,00	22
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00063	17 234,00	11
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003498	313 476,00	1 097
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	0,06	328 438,00	19 706
5 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0012672	133 542,00	169
6 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,07392	1 545,00	114
7 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03825	554,00	21
8 **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	0,132	160,00	21

1	2	3	4	5	6
9 **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	0,16236	133,00	22
10 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2178	16 921,00	3 685
11 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0099	188 738,00	1 869
12 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00684	250 467,00	1 713
13 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,09	455,00	41
14 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000528	1 288 391,00	7
15 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00003765	628 318,00	23
16 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5 488,00	100
17 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,049605	310,00	15
18 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00132	358 923,00	474
19 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,61845	175,00	108
20 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003069	290 315,00	10
21 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,609	323,00	197
22 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00528	120 319,00	636
23 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	207 096,00	261
24 **2113-0816-0204**	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,12	281,00	34
25 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9	450,00	405
26 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	30	224,00	6 720
27 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00068586	422 168,00	289
28 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,16955	648,00	758
29 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1134	573,00	65
30 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000026712	453 414,00	12
31 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	557 711,00	134
32 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,66375	530,00	352
33 **2204-0701-0102**	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0006	764 347,00	459

1	2	3	4	5	6
34 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00017172	533 327,00	91
35 **2301-0201-0171**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2 122,00	6 366
36 **2301-1306-0102**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1 210,00	3 630
37 **2301-1306-0103**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,5	1 318,00	1 977
38 **2301-1306-0106**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	6	2 093,00	12 558
39 **2302-0103-2809**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67	шт.	6	2 590,00	15 540
40 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	32 005,00	576
41 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,11	542,00	601
42 **2302-1104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	18	151,00	2 718
43 **2302-1104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	30	278,00	8 340
44 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1 207,00	36 210
45 **2304-0902-1516**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	9 443,00	56 658
46 **2304-0902-1520**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	11 328,00	135 936
47 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	2 084,00	12 504
48 **2304-1009-0803**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	32 548,00	97 644
49 **2304-1009-0807**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	80 102,00	480 612
50 **2305-0301-1805**	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,00045	685,00	–
51 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	2 199,00	39 582

1	2	3	4	5	6
52 **2305-1501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1 698,00	20 376
53 **2903-0000-0003 (пл) АО"Келет"**	Ручной насос РШ25-5	шт	3	22 768,00	68 304
	Итого по материалам				**1 039 773**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-13 Узлы управления №1-2-3 Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 3

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Бахаева Е.В.

1 1116-0602-0202 6

Ресурс заменен 23-051309-0100->23-041009-0807

Ресурс удален 2305-1309-0100

2 1116-0602-0201 3

Ресурс заменен 23-051309-0100->23-041009-0803

Ресурс удален 2305-1309-0100

3 2304-0902-1520 6

4 2304-0902-1516 3

5 1116-0601-0102 6

6 2304-0902-1520 6

7 1116-0601-0101 3

8 2304-0902-1516 3

9 2304-0902-3126 6

10 1118-1101-0104 12

Ресурс удален 2305-1501-9901

11 2305-1501-0301 12

12 1312-0901-0103 12

13 1118-1101-0102 18

14 1312-0901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 18

15 1116-0401-0204 Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка ОбФ2=2*0.5 = 3

Ресурс заменен 23-010201-0170->23-010201-0171

Ресурс удален 2301-1307-0107

16 1116-1101-0102 ОбФ2=2*0.5 = 3

1	2
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
17	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (коллектора) ОбФ3=3.14*0.089*(2*0.5) = 0,837
18	1113-0301-1406 ОбФ3=3.14*0.089*(2*0.5) = 0,279 (Коб=2)
19	1116-0301-0103 1,5
20	1116-0301-0102 3
21	1116-0301-0106 6
22	1116-1101-0101 ОбФ1=0.5+1+2 = 10,5
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
23	1126-0101-1002 0,132
24	2111-0203-0204 0,044 (Коб=1,65)
25	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 (под изоляцию) 1,26
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
26	1118-0901-0107 3
27	2903-0000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 3 25500
28	2303-0103-0603 30
29	2302-0103-2809 6
30	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ4=3.14*0.025*0.5 = 0,117
31	1113-0301-1406 ОбФ4=3.14*0.025*0.5 = 0,039 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-14

Слаботочные сети

Основание: Чертежи 1232-20-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 855,501**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**510,389**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,418**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Оборудование										
1	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4446 2516	1855 704	4446 2516	1855 704	75 –	2318 541	7305
2	2991-0000-6870 (пл)ТОО "Kazcentrelectroprovod"	Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 кстм=1,02;	шт	1	31875 –		31875		31875 –	– 2550	34425
3	1308-0401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой	шт.	1	22562 9688	– –	22562 9688	– –	12874 –	6975 2363	31900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
4	2902-0030-0110 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Муфта оптическая FOSE с термоусаживаемыми вводами на 24 сварки, FOSE A8 24C кстм=1,02;	шт	1	18032 –		18032		18032 –	– 1443	19475
5	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	7	3823,71 2516	1243,71 472,29	26766 17612	8706 3306	448 –	15061 3346	45173
6	2307-0201-0942	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	7	9500 –		66500		66500 –	– 5320	71820
7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	3823,67 2516	1243,67 472	11471 7548	3731 1416	192 –	6454 1434	19359
8	2909-5430-5605 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Щит телефонизации Шкаф 19" 15U кстм=1,02;	шт	3	31556 –		94668		94668 –	– 7573	102241
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=3,000;	шт.	6	4481 2386	106,17 29,5	26886 14316	637 177	11933 –	10435 2986	40307
10	2307-0204-0616	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	614 –		3684		3684 –	– 295	3979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
11	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	3	532,33 427,67	83 29,33	1597 1283	249 88	65 –	987 207	2791
12	2307-0501-0102	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	3	3958 –		11874		11874 –	– 950	12824
13	2905-6858-0650 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Волоконо-оптический лоток ODF 4х портовый (Кросс FDF 19" 1U SC/UPC SM 4 port) кстм=1,02;	шт	3	12912 –		38736		38736 –	– 3099	41835
14	2960-0651-0681 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Пачкард 1м UTP 5е категории, RJ45-RJ-45 К=3,000; кстм=1,02;	шт	6	162 –		972		972 –	– 78	1050
15	2998-0600-0686 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Управляемый коммутатор D-Link DES-121-26/ME/B1A кстм=1,02;	шт	3	58660 –		175980		175980 –	– 14078	190058
16	1310-0902-1212	Коробка протяжная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	280,92 246,75	– –	3371 2961	– –	410 –	1806 414	5591
17	2954-6001-0007 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-03 (транзитная) (коробка пластиковая распаячная для о/п 240*195*90 мм IP55)	шт	9	1093 –		9837		9837 –	– 787	10624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кстм=1,02;									
18	2954-0001-3510 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-03-01 (оконечная) (коробка пластиковая распаячная для о/п 240*195*90 мм IP55)	шт	3	1093		3279		3279	–	3541
					–				–	262	
		кстм=1,02;									
19	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	60	463,92	3,93	27835	236	426	19616	51247
					452,88	1,18	27173	71	–	3796	
20	2908-0908-0607 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Розетка абонентская RG-45 (RJ45)	шт	60	337		20220		20220	–	21838
		кстм=1,02;			–				–	1618	

Итого по разделу 1 **717 383**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 83 097
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 414
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге 502 080

Накладные расходы, тенге 63 652

Сметная прибыль (8 %), тенге 53 140

Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция

21	1310-0904-1301	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха НР = 61 %	км кабеля	0,919	201906,42	93306,86	185552	85749	–	81828	288770
					108599,56	37367,79	99803	34341	–	21390	
22	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	485	367,03	30,07	178010	14585	89656	47435	243481
					152,1	8,24	73769	3994	–	18036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,224	74035		90619		90619	–	97869
					–				–	7250	
24	2906-0546-6800 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Кабель волоконно-отический ОКГнг-2 кстм=1,02;	м	180	85		15300		15300	–	16524
					–				–	1224	

Итого по разделу 2 **646 644**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 173 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 100 334
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 38 335
- материалы, изделия и конструкции, тенге 195 575

Накладные расходы, тенге 129 263

Сметная прибыль (8 %), тенге 47 900

Раздел 3. Материалы

25	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	199	494,22	32,43	98350	6453	24203	50130	160358
					340,17	9,7	67694	1931	–	11878	
26	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	70	170		11900		11900	–	12852
					–				–	952	
27	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	129	128		16512		16512	–	17833
					–				–	1321	
28	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	720	214,36	2,15	154338	1547	12866	100799	275548
					194,34	0,1	139925	73	–	20411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	720	32 –		23040		23040 –	– 1843	24883

Итого по разделу 3	**491 474**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	207 619
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 004
- материалы, изделия и конструкции, тенге	88 521
Накладные расходы, тенге	150 929
Сметная прибыль (8 %), тенге	36 405
Итого по смете	**1 855 501**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	464 288
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 748
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 101
- материалы, изделия и конструкции, тенге	786 176
Накладные расходы, тенге	343 844
Сметная прибыль (8 %), тенге	137 445

Составил Бахаева Е.В.

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-14

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	384		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				464 288
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,49	93,00	231
				–	–
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,5907	4 853,00	7 719
				1 730,00	2 753
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,298	4 360,00	14 379
				1 211,00	3 994
4 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,072	1 429,00	103
				1 014,00	73
5 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,49	2 458,00	6 120
				1 211,00	3 015

1	2	3	4	5	6
6 **3106-0102-0701**	Компрессоры "XANS-175Dd"	маш.-ч	8,271	3 174,00	26 252
				1 730,00	14 309
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,093	144,00	2 030
				–	–
8 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,1355	3 373,00	13 949
				1 211,00	5 008
9 **3204-0203-0801**	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	маш.-ч	8,271	948,00	7 841
				–	–
10 **3204-0203-1001**	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	4,1355	186,00	769
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,271	2 586,00	21 389
				1 211,00	10 016
12 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,5907	3 437,00	5 466
				1 211,00	1 925
13 **3301-0201-0103**	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	4,1355	3 752,00	15 516
				1 211,00	5 008
14 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2	22,00	26
				–	–
15 **3402-0207-0112**	Радиостанции "Motorola"	маш.-ч	16,542	2,00	33
				–	–
16 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	57,6264	17,00	979
				–	–
17 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	24,6925	10,00	246
				–	–
18 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	43,776	16,00	700
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**34**		**123 748**
					46 101

Материалы

1	2	3	4	5	6
1 **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	0,00072	328 438,00	236
2 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,179	339,00	1 417
3 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,012	504 778,00	6 057
4 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,796	237,00	189
5 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0026675	22 320,00	60
6 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00338	404 706,00	1 367
7 **2113-0204-0201**	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	719 036,00	65
8 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	2,4	58,00	139
9 **2113-0207-0429**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	178,965	253,00	45 278
10 **2113-0207-1006**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1440	7,00	10 080
11 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	33,986	194,00	6 593
12 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,696	455,00	316
13 **2113-0211-0603**	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000096	362 839,00	35
14 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00738	386 972,00	2 856
15 **2113-0211-0607**	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0067415	253 082,00	1 706
16 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0001	2 217 776,00	222
17 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1	166,00	166
18 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,054	719,00	39
19 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	307,00	7
20 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 085,00	13
21 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,592	658,00	389
22 **2113-0812-0102**	Патроны для пристрелки	10 шт.	33,986	287,00	9 754
23 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0034804	235 559,00	820
24 **2113-0815-0305**	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	313,00	313

1	2	3	4	5	6
25 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	2 834,00	340
26 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	5 938 620,00	2 375
27 **2204-0501-0301**	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	609 342,00	12
28 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	192,00	16
29 **2204-0704-0305**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000024	1 449 712,00	35
30 **2301-1305-0104**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	129	128,00	16 512
31 **2301-1305-0105**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	70	170,00	11 900
32 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	3,582	1 541,00	5 520
33 **2306-0409-0102**	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,224	74 035,00	90 619
34 **2306-1001-0101**	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	136 700,00	273
35 **2306-1710-0101**	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	720	32,00	23 040
36 **2307-0201-0942**	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	7	9 500,00	66 500
37 **2307-0204-0616**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	614,00	3 684
38 **2307-0501-0102**	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	3	3 958,00	11 874
39 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	13,333	229,00	3 053
40 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	35,82	12,00	430
41 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	15,132	2 816,00	42 612
42 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,99	160,00	318
43 **2404-0207-3942**	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9 274,00	9 274
44 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	123,00	738
45 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0005	70 755,00	35
46 **2902-0030-0110 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Муфта оптическая FOSE с термоусаживаемыми вводами на 24 сварки, FOSE A8 24C	шт	1	18 032,00	18 032
47 **2905-6858-0650 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Волоконо-оптический лоток ODF 4х портовый (Кросс FDF 19" 1U SC/UPC SM 4 port)	шт	3	12 912,00	38 736
48 **2906-0546-6800 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Кабель волоконно-отический ОКГнг-2	м	180	85,00	15 300

1	2	3	4	5	6
49 **2908-0908-0607 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Розетка абонентская RG-45 (RJ45)	шт	60	337,00	20 220
50 **2909-5430-5605 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Щит телефонизации Шкаф 19" 15U	шт	3	31 556,00	94 668
51 **2954-0001-3510 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-03-01 (оконечная) (коробка пластиковая распаячная для о/п 240*195*90 мм IP55)	шт	3	1 093,00	3 279
52 **2954-6001-0007 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-03 (транзитная) (коробка пластиковая распаячная для о/п 240*195*90 мм IP55)	шт	9	1 093,00	9 837
53 **2960-0651-0681 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Пачкард 1м UTP 5е категории, RJ45-RJ-45	шт	6	162,00	972
54 **2991-0000-6870 (пл) ТОО "Kazcentrelectroprovod"**	Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2	шт	1	31 875,00	31 875
55 **2998-0600-0686 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Управляемый коммутатор D-Link DES-121-26/ME/B1A	шт	3	58 660,00	175 980
	Итого по материалам				**786 176**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-14 Слаботочные сети Чертежи 1232-20-СС

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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В.

Раздел 1 Оборудование

1 1308-0304-0305 1

2 2991-0000-6870 (Кпл) ТОО "Kazcentrelectroprovod" Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 1 шт 1 35000*1,02 (Кстм=1,02)

3 1308-0401-0101 1

4 2902-0030-0110 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Муфта оптическая FOSE с термоусаживаемыми вводами на 24 сварки, FOSE A8 24C 1 шт 1 19800*1,02 (Кстм=1,02)

5 1308-0304-0304 7

6 2307-0201-0942 7

7 1308-0304-0304 3

8 2909-5430-5605 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Щит телефонизации Шкаф 19" 15U 1 шт 3 34650*1,02 (Кстм=1,02)

9 1308-0303-0602 2 (Коб=3)

10 2307-0204-0616 2 (Коб=3)

11 1308-0305-1001 3

12 2307-0501-0102 3

13 2905-6858-0650 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Волоконо-оптический лоток ODF 4х портовый (Кросс FDF 19" 1U SC/UPC SM 4 port) 1 шт 3 14178*1,02 (Кстм=1,02)

14 2960-0651-0681 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Пачкард 1м UTP 5е категории, RJ45-RJ-45 1 шт 2 (Коб=3) 178*1,02 (Кстм=1,02)

15 2998-0600-0686 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Управляемый коммутатор D-Link DES-121-26/ME/B1A 1 шт 3 64411*1,02 (Кстм=1,02)

16 1310-0902-1212 Коробка протяжная. Монтаж оборудования ОбФ6=9+3 = 12

17 2954-6001-0007 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-03 (транзитная) (коробка пластиковая распаячная

1	2
	для о/п 240*195*90 мм IP55) 1 шт 9 1200*1,02 (Кстм=1,02)
18	2954-0001-3510 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-03-01 (оконечная) (коробка пластиковая распаячная для о/п 240*195*90 мм IP55) 1 шт 3 1200*1,02 (Кстм=1,02)
19	1308-0305-0108 60
20	2908-0908-0607 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Розетка абонентская RG-45 (RJ45) 1 шт 60 370*1,02 (Кстм=1,02)
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция
21	1310-0904-1301 ОбФ10=Ф7/1000 = 0,919
22	1310-0105-0508 ОбФ8=1224+180-Ф7 = 485
23	2306-0409-0102 1,224
24	2906-0546-6800 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Кабель волоконно-отический ОКГнг-2 1 м 180 93*1,02 (Кстм=1,02)
	Раздел 3 Материалы
25	1308-0206-1902 ОбФ9=70+129 = 199
26	2301-1305-0105 70
27	2301-1305-0104 129
28	1308-0206-0101 720
29	2306-1710-0101 720

* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-15

Электроснабжение

Основание: Чертежи 1232-20-ЭЛ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**31 772,069**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 558,491**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,652**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., 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 / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Силовое электрооборудование										
1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	19091 3774	2569,5 852,5	38182 7548	5139 1705	25495 –	6662 3588	48432
2	5802-9900-0000 (пл)АО"Кемонт"	Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах кстм=1,02;	комплект	1	406623 –		406623		– 406623	– –	406623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5816-8700-0000 (пл)АО "Кемонт"	Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями kстм=1,02;	комплект	1	384336 –		384336		– 384336	– –	384336
4	1308-0305-0903	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	15	5839,73 5032	340,27 117,67	87596 75480	5104 1765	7012 –	55616 11457	154669
5	2935-1656-3200 (пл)АО"Кемонт"	Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ kстм=1,02;	шт	15	352206 –		5283090		5283090 –	– 422647	5705737
6	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	24133,5 15743	6632 2353	48267 31486	13264 4706	3517 –	26058 5946	80271
7	2955-4400-7770 (пл)АО "Кемонт"	Щит учета ЩУ-3/1-1 74У1 IP54, с прибором учета Дала СА4-Э720 kстм=1,02;	комплект	2	63852 –		127704		127704 –	– 10216	137920
8	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1444 1258	168 58,5	2888 2516	336 117	36 –	1896 383	5167
9	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753 –		10753		10753 –	– 860	11613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753 –		10753		10753 –	– 860	11613

Итого по разделу 1 **6 946 381**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 117 030
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 843
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 468 360
- оборудование, тенге 790 959

Накладные расходы, тенге 90 232

Сметная прибыль (8 %), тенге 455 957

Раздел 2. Светотехническое оборудование

11	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	206	1777,49 943,5	704,66 469,94	366162 194361	145160 96807	26641 –	209641 46064	621867
12	2900-3700-0000 (пл)ТОО"Световые технологии казахстан"	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118) kстм=1,02;	шт	110	10476 –		1152360		1152360 –	– 92189	1244549
13	2910-0000-0000 (пл)ТОО"Световые технологии казахстан"	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126 kстм=1,02;	шт	96	11529 –		1106784		1106784 –	– 88543	1195327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0305-0406	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (крюк) НР = 72 %	шт.	30	2098,07 1207,67	704,47 464,53	62942 36230	21134 13936	5578 –	36120 7925	106987
15	2307-0101-0225	Светильники подвесные, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	30	1378 –		41340		41340 –	– 3307	44647
16	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	3	4553,33 1887	883,33 586,33	13660 5661	2650 1759	5349 –	5342 1520	20522
17	2307-0106-0316	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96x2, мощность 244 Вт, световой поток 30480 лм ГОСТ 55705-2013	шт.	3	242714 –		728142		728142 –	– 58251	786393
18	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200 –		4200		4200 –	– 336	4536

Итого по разделу 2 **4 024 828**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 236 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 168 944
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 112 502
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 070 394

Накладные расходы, тенге 251 103

Сметная прибыль (8 %), тенге 298 135

Раздел 3. Электроустановочные изделия

19	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой	шт.	120	381,08 364,82	3,32 1,18	45729 43778	398 141	1553 –	31622 6188	83539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проводке НР = 72 %									
20	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС5У-228-би	шт.	120	357 –		42840		42840 –	– 3427	46267
21	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	156	381,08 364,82	3,31 1,18	59448 56912	517 184	2019 –	41109 8045	108602
22	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС1У-126-би	шт.	156	355 –		55380		55380 –	– 4430	59810
23	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	33	1012,03 855,45	14,94 2,94	33397 28230	493 97	4674 –	20395 4303	58095
24	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВА66-102Б-би	шт.	33	449 –		14817		14817 –	– 1185	16002
25	1310-0702-0503	Таймер освещения. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	1422,53 1322,47	– –	21338 19837	– –	1501 –	12101 2675	36114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2912-0000-4100 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТО47) кстм=1,02;	шт	15	3300 –		49500		49500 –	– 3960	53460
27	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	645	452,81 427,72	3,32 1,18	292065 275879	2139 758	14047 –	199179 39300	530544
28	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-121би	шт.	525	423 –		222075		222075 –	– 17766	239841
29	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-223-би	шт.	120	564 –		67680		67680 –	– 5414	73094
30	1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	45	2205,58 1211	911,89 323,51	99251 54495	41035 14558	3721 –	49718 11918	160887
31	2307-0218-1401	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011 БК2ВР-0088-б	шт.	45	1473 –		66285		66285 –	– 5303	71588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	60	2601,5 2516	85,5 29,42	156090 150960	5130 1765	– –	109962 21284	287336
33	2998-7000-0000 (пл)ТОО "Мечта Маркет"	Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W кстм=1,02;	шт	60	50991 –		3059460		3059460 –	– 244757	3304217
34	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	60	1010,43 855,43	16,62 3,53	60626 51326	997 212	8303 –	37107 7819	105552
35	2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	60	1400 –		84000		84000 –	– 6720	90720
36	2908-5000-6351 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А кстм=1,02;	шт	60	1443 –		86580		86580 –	– 6926	93506
37	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	15	464 452,87	4 1,13	6960 6793	60 17	107 –	4903 949	12812
38	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РА10-002	шт.	15	423 –		6345		6345 –	– 508	6853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	465 453	4 1	465 453	4 1	8 –	327 63	855
40	2923-1000-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 кстм=1,02;	шт	1	433 –		433		433 –	– 35	468
41	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	165	635,78 616,42	10,9 3,53	104904 101709	1799 583	1396 –	73650 14284	192838
42	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	135	147 –		19845		19845 –	– 1588	21433
43	2307-0219-0202	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	30	93 –		2790		2790 –	– 223	3013
44	2965-1670-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Клеммная колодка СОВ 2*2,5 кстм=1,02;	шт	240	27 –		6480		6480 –	– 518	6998
45	1308-0305-0201	Розетка потолочная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	240	635,78 616,42	10,9 3,53	152587 147941	2617 847	2029 –	107127 20777	280491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2994-3000-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком кстм=1,02;	шт	240	109 –		26160		26160 –	– 2093	28253
47	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	842,92 805,12	10,2 2,95	50575 48307	612 177	1656 –	34908 6839	92322
48	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747 –		44820		44820 –	– 3586	48406
49	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная НР = 61 %	шт.	1	557 557	– –	557 557	– –	– –	340 72	969
50	2952-0000-1250 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Фотореле ФР-2 кстм=1,02;	шт	1	3584 –		3584		3584 –	– 287	3871
51	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	140	643 –		90020		90020 –	– 7202	97222
52	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 (прим.)	шт.	96	652 –		62592		62592 –	– 5007	67599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	471	32 –		15072		15072 –	– 1206	16278
54	2307-0202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	450	76 –		34200		34200 –	– 2736	36936
55	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	525	78 –		40950		40950 –	– 3276	44226
56	2307-0202-0605	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	150	161 –		24150		24150 –	– 1932	26082
57	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	110	132 –		14520		14520 –	– 1162	15682
58	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	263 –		8942		8942 –	– 715	9657
59	2908-0681-6850 (пл)ТОО "КазСвет Group"	Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18 kстм=1,02;	шт	3	1002 –		3006		3006 –	– 240	3246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27 (прим. к КЛЛ SP-15)	шт.	1	643		643		643	–	694
					–				–	51	

Итого по разделу 3 **6 436 378**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 987 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 55 801
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 340
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 194 183

Накладные расходы, тенге 722 448

Сметная прибыль (8 %), тенге 476 769

Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция

61	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	8006,5	306,39	139,7	2453121	1118517	365017	939585	3664122
					121,1	41,89	969587	335392	–	271416	
62	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	85,2	419,5	170,33	35741	14512	5752	14194	53930
					181,65	49,73	15477	4237	–	3995	
63	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	383,3	344,32	2,49	131977	953	59086	52039	198737
					187,68	0,88	71938	338	–	14721	
64	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6426	110664		71113		71113	–	76802
					–				–	5689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,5296	162990 –		412300		412300 –	– 32984	445284
66	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6324	220692 –		139566		139566 –	– 11165	150731
67	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	272392 –		18060		18060 –	– 1445	19505
68	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,6414	256017 –		932260		932260 –	– 74581	1006841
69	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	342459 –		13972		13972 –	– 1118	15090
70	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	393721 –		40160		40160 –	– 3213	43373
71	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9792	558359 –		546745		546745 –	– 43740	590485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	633923 –		6466		6466 –	– 517	6983
73	1308-0201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	143	599,41 266,42	268,78 79,7	85715 38098	38435 11397	9182 –	35636 9708	131059
74	2306-0141-1019	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,14076	2508216 –		353056		353056 –	– 28244	381300
75	2306-0141-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0051	3055676 –		15584		15584 –	– 1247	16831
76	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	270	517,23 457,47	3,77 0,88	139653 123517	1017 238	15119 –	89104 18301	247058
77	2306-0902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2781	336478 –		93575		93575 –	– 7486	101061
78	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по	м кабеля	25	419,44 181,64	170,32 49,76	10486 4541	4258 1244	1687 –	4165 1172	15823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всей длине НР = 72 %									
79	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0255	263699 –		6724		6724 –	– 538	7262

Итого по разделу 4 **7 172 277**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 223 158
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 177 692
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 352 846
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 105 424

Накладные расходы, тенге 1 134 723

Сметная прибыль (8 %), тенге 531 280

Раздел 5. Материалы

80	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	237	410,66 304,98	49,26 13,82	97327 72280	11674 3276	13373 –	54400 12138	163865
81	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	51,5	313 –		16120		16120 –	– 1290	17410
82	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	192,61	405 –		78007		78007 –	– 6241	84248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	1,5	882,67 668,67	130 42,67	1324 1003	195 64	126 –	768 167	2259
84	2301-0101-0109	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,545	1504 –		2324		2324 –	– 186	2510
85	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	91	768,47 340,16	44,78 6,46	69931 30955	4075 588	34901 –	22711 7411	100053
86	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	93,73	269 –		25213		25213 –	– 2017	27230
87	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %	конец	35	151,54 140,91	– –	5304 4932	– –	372 –	3699 720	9723
88	2306-1702-0807	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,25	18827 –		4707		4707 –	– 377	5084
89	2306-1702-0808	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	23751 –		2375		2375 –	– 190	2565
90	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	15	549 187,67	20,6 5,6	8235 2815	309 84	5111 –	2087 826	11148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	10	373,8 199,4	13,9 3,2	3738 1994	139 32	1605 –	1459 416	5613
92	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	517,25 457,45	3,8 0,85	10345 9149	76 17	1120 –	6600 1356	18301
93	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	601874 –		6139		6139 –	– 491	6630
94	2306-1002-0111	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	1820576 –		18570		18570 –	– 1486	20056
95	1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	66	431,29 290,64	65,67 12,06	28465 19182	4334 796	4949 –	14384 3428	46277
96	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	66	450 –		29700		29700 –	– 2376	32076
97	1308-0201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	72	53,03 24,22	24,86 8,83	3818 1744	1790 636	284 –	1714 443	5975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2306-1710-0407	Полки кабельные К 1163 УЗ	шт.	72	546		39312		39312	–	42457
					–				–	3145	
99	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	т	0,1221	83505,32	14815,72	10196	1809	223	6282	17796
					66863,23	4594,59	8164	561	–	1318	
100	2306-1710-0708	Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П2,3 УЗ	шт.	22	1933		42526		42526	–	45928
					–				–	3402	
101	2306-1710-2574	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0,01848	749013		13842		13842	–	14949
					–				–	1107	
102	2306-1710-1806	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм. НЛ-45УЗ	шт.	2	3729		7458		7458	–	8055
					–				–	597	
103	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	42	549,36	41,88	23073	1759	5056	12097	37984
					387,1	12,95	16258	544	–	2814	
104	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм kстм=1,27;	м	42,84	457,2		19586		19586	–	21153
					–				–	1567	
105	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	150	393,03	13,83	58955	2074	18172	28220	94149
					258,06	3,23	38709	485	–	6974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	153	58		8874		8874	–	9584
					–				–	710	
107	1308-0206-1901	Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	7370	393,04	13,83	2896698	101926	892870	1386536	4625893
					258,06	3,24	1901902	23843	–	342659	
108	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	7517,4	29		218005		218005	–	235445
					–				–	17440	
109	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,8	4251		7652		7652	–	8264
					–				–	612	

Итого по разделу 5 **5 722 680**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 109 087
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 130 160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 30 926
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 518 572

Накладные расходы, тенге 1 540 957

Сметная прибыль (8 %), тенге 423 904

Раздел 6. Материалы для дополнительной системы уравнивания потенциалов

110	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	495	45,16	0,83	22354	410	4525	12647	37801
					35,19	0,29	17419	146	–	2800	
111	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	255	517,24	3,76	131895	960	14280	84154	233333
					457,47	0,88	116655	225	–	17284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
112	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,57165	191544 / –		109496		109496 / –	– / 8760	118256
113	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,20085	130974 / –		26306		26306 / –	– / 2104	28410
114	2307-0202-0107	Коробка уравнивания потенциалов открытой установки, тип КУП 2603 габ. 100х100х50мм	шт.	60	1861 / –		111660		111660 / –	– / 8933	120593
115	1308-0206-1901	Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	495	393,04 / 258,06	13,83 / 3,23	194554 / 127740	6845 / 1601	59969 / –	93126 / 23014	310694
116	2301-0605-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	504,9	127 / –		64122		64122 / –	– / 5130	69252
		К=1,020;									

Итого по разделу 6 **918 339**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 261 814
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 215
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 972
- материалы, изделия и конструкции, тенге 390 358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					189 927				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					68 025				
		Раздел 7. Электроснабжение оборудования теплового узла									
117	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	1060 1034	26 12	1060 1034	26 12	– –	785 148	1993
118	2965-8058-0890 (пл)ТОО "iEK"	Щиток распределительный навесного исполнения КМПн2/26 (прим. КМПн2/39) kстм=1,02;	комплект	1	18224 –		18224		18224 –	– 1458	19682
119	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2540,67 1193	19,11 –	22866 10737	172 –	11957 –	7731 2448	33045
120	2307-0204-0926	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7086 –		7086		7086 –	– 567	7653
121	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492 –		492		492 –	– 39	531
122	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465 –		930		930 –	– 74	1004
123	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1473 –		5892		5892 –	– 471	6363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473	–	1591
					–				–	118	
125	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2540	19	2540	19	1328	859	3671
					1193	–	1193	–	–	272	
126	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473	–	1591
					–				–	118	
127	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	1060	26	1060	26	–	785	1993
					1034	12	1034	12	–	148	
128	2914-0000-7400 (пл)ТОО "iEK"	Корпус пластиковый КМПн2/5 (прим. КМПн2/6) kстм=1,02;	шт	1	705		705		705	–	761
					–				–	56	
129	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1010	17	1010	17	138	618	1758
					855	3	855	3	–	130	
130	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 ССИ-413	шт.	1	1241		1241		1241	–	1340
					–				–	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	2908-6530-6301 (пл)ТОО"iEK"	Вилка 2Р+РЕ, 16А, 220В, IP44, ССИ-013	шт	1	595		595		595	–	643
					–				–	48	
		кстм=1,02;									
132	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	58	306,38	139,69	17770	8102	2644	6806	26542
		НР = 72 %			121,1	41,88	7024	2429	–	1966	
133	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	37	892,97	458,05	33040	16948	8923	9152	45567
		НР = 72 %			193,76	149,78	7169	5542	–	3375	
134	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04386	633923		27804		27804	–	30028
					–				–	2224	
135	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	272392		9724		9724	–	10502
					–				–	778	
136	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01734	162990		2826		2826	–	3052
					–				–	226	
137	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	24	407,5	49,25	9780	1182	1278	5509	16512
		НР = 72 %			305	13,83	7320	332	–	1223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	24,72	473		11693		11693	–	12628
					–				–	935	
139	1308-0206-1901	Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1	392	14	392	14	120	188	626
					258	3	258	3	–	46	
140	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1,02	29		30		30	–	32
					–				–	2	
141	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	26	214,38	2,15	5574	56	465	3640	9951
					194,35	0,12	5053	3	–	737	
142	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	18	45		810		810	–	875
					–				–	65	
143	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	8	100		800		800	–	864
					–				–	64	
144	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	7	768,29	44,71	5378	313	2684	1747	7695
					340,14	6,57	2381	46	–	570	
145	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	7,4263	167		1240		1240	–	1339
					–				–	99	
		К=1,030;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 7					**249 832**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 058				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 875				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 382				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					122 575				
		Накладные расходы, тенге					37 820				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					18 504				
		Раздел 8. Электроснабжение водосборных воронок с электроподогревом									
146	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.	1	1054 1054	– –	1054 1054	– –	– –	791 148	1993
147	2307-0213-0304	Терморегулятор ТР 520, с датчиком (прим. к Ecoterm-03-Б2-Т1)	шт.	1	22202 –		22202		22202 –	– 1776	23978
148	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	263 –		1578		1578 –	– 126	1704
149	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	65	306,4 121,11	139,69 41,89	19916 7872	9080 2723	2964 –	7628 2204	29748
150	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	29	723,03 145,31	336,59 109,48	20968 4214	9761 3175	6993 –	5320 2103	28391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0255	256017 –		6528		6528 –	– 522	7050
152	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0663	162990 –		10806		10806 –	– 864	11670
153	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	65	407,52 304,98	49,26 13,83	26489 19824	3202 899	3463 –	14921 3313	44723
154	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	66,95	313 –		20955		20955 –	– 1676	22631
155	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	21	419,43 181,67	170,29 49,76	8808 3815	3576 1045	1417 –	3499 985	13292
156	2306-0515-0301	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность	м	21,42	4479 –		95940		95940 –	– 7675	103615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм К=1,020;									
157	1308-0201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1195,33 315	83 29,33	3586 945	249 88	2392 –	744 346	4676
158	2306-1709-0101	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	3	2433 –		7299		7299 –	– 584	7883

Итого по разделу 8	**301 354**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 724
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 868
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 930
- материалы, изделия и конструкции, тенге	182 537
Накладные расходы, тенге	32 903
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 322
Итого по смете	**31 772 069**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 016 300
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 617 398
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	542 191
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 052 403
- оборудование, тенге	790 959
Накладные расходы, тенге	4 000 113
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 294 896

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-15

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	4 171		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				5 016 300
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	57,757166	4 853,00	280 295
				1 730,00	99 920
2 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	260,79126	14,00	3 651
				–	–
3 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	260,79126	3 565,00	929 720
				1 014,00	264 442
4 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	101,276	1 390,00	140 773
				1 014,00	102 694
5 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0026	1 429,00	4
				1 014,00	3
6 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,5656	4 141,00	14 765
				1 448,00	5 163

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	281,05461	144,00	40 472
				–	–
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2 586,00	52
				1 211,00	24
9 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	57,757166	3 437,00	198 507
				1 211,00	69 945
10 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	425,4706	17,00	7 232
				–	–
11 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	190,197	10,00	1 902
				–	–
12 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5808	16,00	25
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**481**		**1 617 398**
					542 191
	Материалы				
1 **2105-0106-2401**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01215	342 435,00	4 161
2 **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	0,06363	328 438,00	20 898
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0046	245 176,00	1 128
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	204 885,00	82
5 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	192,24	339,00	65 169
6 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0680282	1 834 986,00	124 830
7 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,06	504 778,00	30 287

1	2	3	4	5	6
8 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	16,263	237,00	3 854
9 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,068381	22 320,00	1 526
10 **2113-0201-0401**	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	454 853,00	1 501
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,023288634	404 706,00	9 426
12 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	2,12215	1 679,00	3 563
13 **2113-0204-0201**	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00844	719 036,00	6 069
14 **2113-0207-1006**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	52	7,00	364
15 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1149,0944	194,00	222 925
16 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	31,14	455,00	14 169
17 **2113-0209-0304**	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	4,9829	184,00	917
18 **2113-0211-0603**	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0006736	362 839,00	245
19 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00325304	386 972,00	1 257
20 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1 123 165,00	34
21 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,06	719,00	43
22 **2113-0703-1003**	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001015	315 254,00	3
23 **2113-0703-1302**	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000007	108 949,00	1
24 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000665	2 535 170,00	17
25 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	307,00	3
26 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 085,00	11
27 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,8922	658,00	3 220
28 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	1,120881	1 772,00	1 987
29 **2113-0812-0102**	Патроны для пристрелки	10 шт.	1149,0944	287,00	329 790
30 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,086072916	235 559,00	20 272
31 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	2,3671195	2 834,00	6 708
32 **2113-0816-0204**	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	281,00	98
33 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,09834	5 213,00	514
34 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,041813	5 938 620,00	248 312
35 **2113-0816-2103**	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02695	9 207,00	248

1	2	3	4	5	6
36 **2113-0816-3007**	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	3,21339	379,00	1 218
37 **2113-0816-3008**	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,9737	377,00	1 497
38 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	12,12	868,00	10 520
39 **2113-0816-3414**	Жир паяльный	кг	0,06	1 059,00	64
40 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	2,1218	466,00	989
41 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,90994	1 272,00	15 149
42 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	192,00	11
43 **2301-0101-0102**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	118,45	313,00	37 075
44 **2301-0101-0104**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	192,61	405,00	78 007
45 **2301-0101-0109**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,545	1 504,00	2 324
46 **2301-0103-0102**	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	24,72	473,00	11 693
47 **2301-0504-0102**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	7518,42	29,00	218 035
48 **2301-0605-0101**	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	504,9	127,00	64 122
49 **2301-1305-0102**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	153	58,00	8 874
50 **2301-1305-0107**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм	м	42,84	457,20	19 586
51 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	146,024	1 541,00	225 023
52 **2306-0141-1019**	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,14076	2 508 216,00	353 056
53 **2306-0141-1020**	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	3 055 676,00	15 584
54 **2306-0144-0303**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6426	110 664,00	71 113
55 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,61324	162 990,00	425 932
56 **2306-0144-0504**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,6669	256 017,00	938 788
57 **2306-0144-0505**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	393 721,00	40 160
58 **2306-0144-0506**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9792	558 359,00	546 745

1	2	3	4	5	6
59 **2306-0144-0703**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6324	220 692,00	139 566
60 **2306-0144-0704**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	342 459,00	13 972
61 **2306-0144-0901**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	272 392,00	27 784
62 **2306-0144-0903**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05406	633 923,00	34 270
63 **2306-0201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0255	263 699,00	6 724
64 **2306-0515-0301**	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт, наружный диаметр 7,5 мм	м	21,42	4 479,00	95 940
65 **2306-0902-0109**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,20085	130 974,00	26 306
66 **2306-0902-0111**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,57165	191 544,00	109 496
67 **2306-0902-0313**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2781	336 478,00	93 575
68 **2306-1001-0101**	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00942	136 700,00	1 288
69 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	601 874,00	6 139
70 **2306-1002-0111**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	1 820 576,00	18 570
71 **2306-1702-0103**	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	45,996	32,00	1 472
72 **2306-1702-0807**	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,25	18 827,00	4 707
73 **2306-1702-0808**	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	23 751,00	2 375
74 **2306-1705-0102**	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	7,4263	167,00	1 240
75 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	93,73	269,00	25 213
76 **2306-1709-0101**	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	3	2 433,00	7 299

1	2	3	4	5	6
77 **2306-1710-0103**	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	18	45,00	810
78 **2306-1710-0106**	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	8	100,00	800
79 **2306-1710-0407**	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	72	546,00	39 312
80 **2306-1710-0601**	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	66	450,00	29 700
81 **2306-1710-0708**	Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П2,3 У3	шт.	22	1 933,00	42 526
82 **2306-1710-1806**	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм. НЛ-45У3	шт.	2	3 729,00	7 458
83 **2306-1710-2574**	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0,01848	749 013,00	13 842
84 **2307-0101-0225**	Светильники подвесные, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	30	1 378,00	41 340
85 **2307-0101-2202**	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 200,00	4 200
86 **2307-0104-0403**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	141	643,00	90 663
87 **2307-0104-0404**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 (прим.)	шт.	96	652,00	62 592
88 **2307-0106-0316**	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96x2, мощность 244 Вт, световой поток 30480 лм ГОСТ 55705-2013	шт.	3	242 714,00	728 142
89 **2307-0202-0107**	Коробка уравнивания потенциалов открытой установки, тип КУП 2603 габ. 100х100х50мм	шт.	60	1 861,00	111 660
90 **2307-0202-0522**	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	110	132,00	14 520
91 **2307-0202-0603**	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	450	76,00	34 200
92 **2307-0202-0605**	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	150	161,00	24 150
93 **2307-0202-0702**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	525	78,00	40 950
94 **2307-0202-0705**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	471	32,00	15 072
95 **2307-0203-0601**	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10 753,00	10 753
96 **2307-0203-0603**	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10 753,00	10 753

1	2	3	4	5	6
97 **2307-0204-0606**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492,00	492
98 **2307-0204-0610**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465,00	930
99 **2307-0204-0638**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1 473,00	5 892
100 **2307-0204-0642**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 473,00	1 473
101 **2307-0204-0644**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 473,00	1 473
102 **2307-0204-0926**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7 086,00	7 086
103 **2307-0213-0304**	Терморегулятор ТР 520, с датчиком (прим. к Ecoterm-03-Б2-Т1)	шт.	1	22 202,00	22 202
104 **2307-0218-1101**	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747,00	44 820
105 **2307-0218-1401**	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011 БК2ВР-0088-б	шт.	45	1 473,00	66 285
106 **2307-0218-1502**	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС1У-126-би	шт.	156	355,00	55 380
107 **2307-0218-1504**	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС5У-228-би	шт.	120	357,00	42 840
108 **2307-0218-1702**	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВА66-102Б-би	шт.	33	449,00	14 817
109 **2307-0219-0103**	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	135	147,00	19 845
110 **2307-0219-0202**	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	30	93,00	2 790
111 **2307-0220-0504**	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-121би	шт.	540	423,00	228 420
112 **2307-0220-0512**	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень	шт.	120	564,00	67 680

1	2	3	4	5	6
	защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-223-би				
113 **2307-0220-0801**	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 ССИ-413	шт.	1	1 241,00	1 241
114 **2307-0220-1001**	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	60	1 400,00	84 000
115 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	34,7004	248,00	8 605
116 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	796,6775	229,00	182 438
117 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,8	12,00	117
118 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2399,66	12,00	28 795
119 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,262	8 247,00	2 161
120 **2404-0207-1302**	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	11,499	1 801,00	20 710
121 **2404-0207-1303**	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,287	1 827,00	2 351
122 **2404-0207-1810**	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	466,00	1 901
123 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	6,6024	4 251,00	28 067
124 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,95496	960,00	917
125 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	24,9017	122,00	3 038
126 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	83,4852	160,00	13 358
127 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,854336	383,00	327
128 **2404-0207-3951**	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,124	492,00	1 045
129 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58,1	123,00	7 147
130 **2404-0207-3972**	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	263,00	10 520
131 **2900-3700-0000 (пл) ТОО"Световые технологии казахстан"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118)	шт	110	10 476,00	1 152 360
132 **2908-0681-6850 (пл) ТОО "КазСвет Group"**	Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18	шт	3	1 002,00	3 006
133 **2908-5000-6351 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А	шт	60	1 443,00	86 580

1	2	3	4	5	6
134 **2908-6530-6301 (пл) ТОО"iEK"**	Вилка 2Р+РЕ, 16А, 220В, IP44, ССИ-013	шт	1	595,00	595
135 **2910-0000-0000 (пл) ТОО"Световые технологии казахстан"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126	шт	96	11 529,00	1 106 784
136 **2912-0000-4100 (пл) ТОО "Юг-Электроком плект"**	Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТО47)	шт	15	3 300,00	49 500
137 **2914-0000-7400 (пл) ТОО "iEK"**	Корпус пластиковый КМПн2/5 (прим. КМПн2/6)	шт	1	705,00	705
138 **2923-1000-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСн аб"**	Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220	шт	1	433,00	433
139 **2935-1656-3200 (пл) АО"Кемонт"**	Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ	шт	15	352 206,00	5 283 090
140 **2952-0000-1250 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСн аб"**	Фотореле ФР-2	шт	1	3 584,00	3 584
141 **2955-4400-7770 (пл) АО "Кемонт"**	Щит учета ЩУ-3/1-1 74У1 IP54, с прибором учета Дала СА4-Э720	комплект	2	63 852,00	127 704
142 **2965-1670-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСн аб"**	Клеммная колодка СОВ 2*2,5	шт	240	27,00	6 480
143 **2965-8058-0890 (пл) ТОО "iEK"**	Щиток распределительный навесного исполнения КМПн2/26 (прим. КМПн2/39)	комплект	1	18 224,00	18 224
144 **2994-3000-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСн аб"**	Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком	шт	240	109,00	26 160
145 **2998-7000-0000 (пл) ТОО "Мечта Маркет"**	Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W	шт	60	50 991,00	3 059 460

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**18 052 404**
	Инженерное оборудование				
1 **5802-9900-0000 (пл) АО"Кемонт"**	Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах	комплект	1	406 623,00	406 623
2 **5816-8700-0000 (пл) АО "Кемонт"**	Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями	комплект	1	384 336,00	384 336
	Итого по инженерному оборудованию				**790 959**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-15 Электроснабжение Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Бахаева Е.В

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 1308-0304-0204 2

2 5802-9900-0000 (Кпл) АО"Кемонт" Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах 1 комплект 1 СФ35=398650*1.12 = 446488*1,02 (Кстм=1,02)

3 5816-8700-0000 (Кпл) АО "Кемонт" Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями 1 комплект 1 СФ36=376800*1.12 = 422016*1,02 (Кстм=1,02)

4 1308-0305-0903 15

5 2935-1656-3200 (Кпл) АО"Кемонт" Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ 1 шт 15 СФ38=345300*1.12 = 386736*1,02 (Кстм=1,02)

6 1308-0104-0201 2

7 2955-4400-7770 (Кпл) АО "Кемонт" Щит учета ЩУ-3/1-1 74У1 IP54, с прибором учета Дала СА4-Э720 1 комплект 2 СФ67=62600*1.12 = 70112*1,02 (Кстм=1,02)

8 1308-0305-1301 ОбФ39=1+1 = 2

9 2307-0203-0603 1

10 2307-0203-0601 1

Раздел 2 Светотехническое оборудование

11 1308-0305-0306 ОбФ25=110+96 = 206

12 2900-3700-0000 (Кпл) ТОО"Световые технологии казахстан" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118) 1 шт 110 11502,9*1,02 (Кстм=1,02)

13 2910-0000-0000 (Кпл) ТОО"Световые технологии казахстан" Светильник с

1	2
	люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126 1 шт 96 12659,32*1,02 (Кстм=1,02)
14	1308-0305-0406 Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (крюк) 30
15	2307-0101-0225 30
16	1308-0305-0409 3
17	2307-0106-0316 3
18	2307-0101-2202 1
	Раздел 3 Электроустановочные изделия
19	1308-0305-0105 120
20	2307-0218-1504 120
21	1308-0305-0102 156
22	2307-0218-1502 156
23	1308-0305-0103 33
24	2307-0218-1702 33
25	1310-0702-0503 Таймер освещения. Монтаж оборудования 15
26	2912-0000-4100 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТО47) 1 шт 15 3624*1,02 (Кстм=1,02)
27	1308-0305-0109 ОбФ27=525+120 = 645
28	2307-0220-0504 525
29	2307-0220-0512 120
30	1308-0103-2904 45
31	2307-0218-1401 45
32	1308-0305-1202 60
33	2998-7000-0000 (Кпл) ТОО "Мечта Маркет" Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W 1 шт 60 55990*1,02 (Кстм=1,02)
34	1308-0305-0110 60
35	2307-0220-1001 60
36	2908-5000-6351 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А 1 шт 60 1585*1,02 (Кстм=1,02)
37	1308-0305-0108 15
38	2307-0220-0504 15

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-15

1	2
39	1308-0305-0108 1
40	2923-1000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 1 шт 1 475*1,02 (Кстм=1,02)
41	1308-0305-0201 ОбФ28=135+30 = 165
42	2307-0219-0103 135
43	2307-0219-0202 30
44	2965-1670-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Клеммная колодка СОВ 2*2,5 1 шт 240 30*1,02 (Кстм=1,02)
45	1308-0305-0201 Розетка потолочная. Монтаж оборудования 240
46	2994-3000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком 1 шт 240 120*1,02 (Кстм=1,02)
47	1308-0305-1401 60
48	2307-0218-1101 60
49	1310-0405-0102 Реле. Установка дополнительная 1
50	2952-0000-1250 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Фотореле ФР-2 1 шт 1 3935*1,02 (Кстм=1,02)
51	2307-0104-0403 140
52	2307-0104-0404 96
53	2307-0202-0705 471
54	2307-0202-0603 450
55	2307-0202-0702 525
56	2307-0202-0605 150
57	2307-0202-0522 110
58	2404-0207-3972 34
59	2908-0681-6850 (Кпл) ТОО "КазСвет Group" Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18 1 шт 3 1100*1,02 (Кстм=1,02)
60	2307-0104-0403 Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 (прим. к КЛЛ SP-15) 1
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция
61	1308-0201-0901 ОбФ29=50+302+1.5+91+(3*14)+(3*50)+7370 = 8006,5
62	1308-0201-0810 ОбФ30=0.45*72+2.4*22 = 85,2

1	2
63	1308-0206-1303 ОбФ31=630+2480+620+65+3570+40+100+960+10-Ф29-Ф30 = 383,3
64	2306-0144-0303 ОбФ5=630/1000+(630/1000*2/100) = 0,6426
65	2306-0144-0503 ОбФ6=2480/1000+(2480/1000*2/100) = 2,5296
66	2306-0144-0703 ОбФ7=620/1000+(620/1000*2/100) = 0,6324
67	2306-0144-0901 ОбФ40=65/1000+(65/1000*2/100) = 0,0663
68	2306-0144-0504 ОбФ8=3570/1000+(3570/1000*2/100) = 3,6414
69	2306-0144-0704 ОбФ9=40/1000+(40/1000*2/100) = 0,0408
70	2306-0144-0505 ОбФ10=100/1000+(100/1000*2/100) = 0,102
71	2306-0144-0506 ОбФ41=960/1000+(960/1000*2/100) = 0,9792
72	2306-0144-0903 ОбФ11=10/1000+(10/1000*2/100) = 0,0102
73	1308-0201-0812 ОбФ81=138+5 = 143
74	2306-0141-1019 ОбФ13=138/1000+(138/1000*2/100) = 0,14076
75	2306-0141-1020 0,005 (Коб=1,02)
76	1308-0208-0210 270
77	2306-0902-0313 ОбФ44=270/1000+(270/1000*3/100) = 0,2781
78	1308-0201-0810 25
79	2306-0201-3203 ОбФ14=25/1000+(25/1000*2/100) = 0,0255
	Раздел 5 Материалы
80	1308-0206-1701 ОбФ45=50+187 = 237
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2204-0201-9901
81	2301-0101-0102 ОбФ68=50+(50*3/100) = 51,5
82	2301-0101-0104 ОбФ69=187+(187*3/100) = 192,61
83	1308-0206-1704 1,5
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2204-0201-9901
84	2301-0101-0109 ОбФ70=1.5+(1.5*3/100) = 1,545
85	1308-0206-2101 91
86	2306-1705-0106 ОбФ71=91+(91*3/100) = 93,73
87	1311-0801-0101 ОбФ80=25+10 = 35

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-15

1	2
88	2306-1702-0807 25
89	2306-1702-0808 10
90	1308-0208-0206 15
	Ресурс заменен 2105-0106-2402->2105-0106-2401
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2105-0106-2402
	Ресурс удален 2204-0201-9901
91	1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям 10
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2204-0201-9901
92	1308-0208-0210 ОбФ62=10+10 = 20
93	2306-1002-0108 ОбФ47=10/1000+(10/1000*2/100) = 0,0102
94	2306-1002-0111 ОбФ48=10/1000+(10/1000*2/100) = 0,0102
95	1308-0201-1204 66
	Ресурс исключен 2404-0201-0645
96	2306-1710-0601 66
97	1308-0201-1208 72
98	2306-1710-0407 72
99	1308-0206-0501 ОбФ63=5.55*22/1000 = 0,1221
100	2306-1710-0708 22
101	2306-1710-2574 ОбФ72=132*0.14/1000 = 0,01848
102	2306-1710-1806 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм. НЛ-45У3 2
103	1308-0206-1903 Труба винипластовая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами ОбФ73=3*14 = 42
104	2301-1305-0107 ОбФ49=3*14+(3*14*2/100) = 42,84 360*1,27 (Кстм=1,27)
105	1308-0206-1901 ОбФ50=3*50 = 150
106	2301-1305-0102 ОбФ74=3*50+(3*50*2/100) = 153
107	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с

1	2
	креплением скобами 7370
108	2301-0504-0102 ОбФ75=7370+(7370*2/100) = 7517,4
109	2404-0207-2501 180
	Раздел 6 Материалы для дополнительной системы уравнивания потенциалов
110	1308-0206-0901 495
111	1308-0208-0210 ОбФ76=555+195-495 = 255
112	2306-0902-0111 ОбФ52=555/1000+(555/1000*3/100) = 0,57165
113	2306-0902-0109 ОбФ53=195/1000+(195/1000*3/100) = 0,20085
114	2307-0202-0107 Коробка уравнивания потенциалов открытой установки, тип КУП 2603 габ. 100х100х50мм 60
115	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 495
116	2301-0605-0101 495 (Коб=1,02)
	Раздел 7 Электроснабжение оборудования теплового узла
117	1311-0401-0701 1
118	2965-8058-0890 (Кпл) ТОО "iEK" Щиток распределительный навесного исполнения КМПн2/26 (прим. КМПн2/39) 1 комплект 1 20011*1,02 (Кстм=1,02)
119	1308-0303-0601 ОбФ66=1+1+2+4+1 = 9
120	2307-0204-0926 1
121	2307-0204-0606 1
122	2307-0204-0610 2
123	2307-0204-0638 4
124	2307-0204-0642 1
125	1308-0303-0601 1
126	2307-0204-0644 1
127	1311-0401-0701 1
128	2914-0000-7400 (Кпл) ТОО "iEK" Корпус пластиковый КМПн2/5 (прим. КМПн2/6) 1 шт 1 774*1,02 (Кстм=1,02)
129	1308-0305-0110 1
130	2307-0220-0801 Розетки промышленные стационарные, количество

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-15

1	2
	полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 ССИ-413 1
131	2908-6530-6301 (Кпл) ТОО"iEK" Вилка 2Р+РЕ, 16А, 220В, IP44, ССИ-013 1 шт 1 653*1,02 (Кстм=1,02)
132	1308-0201-0901 ОбФ55=24+1+18+8+7 = 58
133	1308-0201-0703 ОбФ61=43+35+17-Ф55 = 37
134	2306-0144-0903 ОбФ57=43/1000+(43/1000*2/100) = 0,04386
135	2306-0144-0901 ОбФ58=35/1000+(35/1000*2/100) = 0,0357
136	2306-0144-0503 ОбФ59=17/1000+(17/1000*2/100) = 0,01734
137	1308-0206-1701 24
138	2301-0103-0102 ОбФ77=24+(24*3/100) = 24,72
139	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 1
140	2301-0504-0102 ОбФ78=1+(1*2/100) = 1,02
141	1308-0206-0101 ОбФ60=18+8 = 26
142	2306-1710-0103 18
143	2306-1710-0106 8
144	1308-0206-2101 7
145	2306-1705-0102 ОбФ79=7+(7*3/100) = 7,21 (Коб=1,03)
	Раздел 8 Электроснабжение водосборных воронок с электроподогревом
146	1311-0203-0101 1
147	2307-0213-0304 1
148	2404-0207-3972 6
149	1308-0201-0901 65
150	1308-0201-0701 ОбФ82=25+69-65 = 29
151	2306-0144-0504 0,025 (Коб=1,02)
152	2306-0144-0503 0,065 (Коб=1,02)
153	1308-0206-1701 65
154	2301-0101-0102 65 (Коб=1,03)
155	1308-0201-0810 21

1	2	
156	2306-0515-0301	21 (Коб=1,02)
157	1308-0201-1804	3
158	2306-1709-0101	3
	* * * * *	

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-16

Отопление

Основание: Чертежи 1232-20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28 835,000**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 593,983**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,091**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. ниж.отм. 0,000										
	1.1. Блок секции А в осях I-II										
1	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17,5	1778,17 / 350,51	20,91 / 7,71	31118 / 6134	366 / 135	24618 / –	6144 / 2981	40243
2	1116-0301-0306	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	3081,52 / 444,04	36,32 / 13,56	77038 / 11101	908 / 339	65029 / –	11211 / 7060	95309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42,5	82,33 79,11	0,96 –	3499 3362	41 –	96 –	3295 544	7338
4	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1427 –		2854		2854 –	– 228	3082
5	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
6	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629
7	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,61	35191,8 23280,33	1081,97 496,72	21467 14201	660 303	6606 –	11023 2599	35089
8	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	1,0065	16921 –		17031		17031 –	– 1362	18393
9	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	5,6	76,07 17,86	2,86 0,36	426 100	16 2	310 –	70 40	536
		1.2. Блок секции Б в осях II-III									
10	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровод	11	1778 350,45	20,91 7,73	19558 3855	230 85	15473 –	3861 1874	25293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	а								
11	1116-0301-0306	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18,5	3081,62 444,05	36,38 13,62	57010 8215	673 252	48122 –	8298 5225	70533
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	29,5	82,34 79,12	0,95 –	2429 2334	28 –	67 –	2287 377	5093
13	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1427 –		2854		2854 –	– 228	3082
14	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
15	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629
16	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,43	35188,37 23279,07	1081,4 495,35	15131 10010	465 213	4656 –	7769 1832	24732
17	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	0,7095	16921 –		12005		12005 –	– 960	12965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	4	76 17,75	3 0,25	304 71	12 1	221 –	50 28	382
		1.3. Блок секции В в осях III-IV									
19	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17,5	1778,17 350,51	20,91 7,71	31118 6134	366 135	24618 –	6144 2981	40243
20	1116-0301-0306	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	3081,52 444,04	36,32 13,56	77038 11101	908 339	65029 –	11211 7060	95309
21	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42,5	82,33 79,11	0,96 –	3499 3362	41 –	96 –	3295 544	7338
22	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1427 –		2854		2854 –	– 228	3082
23	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
24	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,61	35191,8 23280,33	1081,97 496,72	21467 14201	660 303	6606 –	11023 2599	35089
26	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	1,0065	16921 –		17031		17031 –	– 1362	18393
27	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	5,6	76,07 17,86	2,86 0,36	426 100	16 2	310 –	70 40	536

Итого по разделу 1 **566 450**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 94 281
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 390
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 109
- материалы, изделия и конструкции, тенге 339 070

Накладные расходы, тенге 85 751

Сметная прибыль (8 %), тенге 41 958

Раздел 2. выше отм. 0,000

2.1. Блок секции А в осях I-II

28	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1705,75 350,5	20,85 7,75	34115 7010	417 155	26688 –	7022 3291	44428
29	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1778,1 350,5	20,88 7,73	2249300 443382	26415 9783	1779503 –	444102 215472	2908874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2010,5 350,5	20,92 7,75	24126 4206	251 93	19669 –	4213 2267	30606
31	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2447,17 350,5	20,83 7,67	14683 2103	125 46	12455 –	2106 1343	18132
32	1116-0301-0305	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2607,17 350,5	20,83 7,67	15643 2103	125 46	13415 –	2106 1420	19169
33	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1775,92 703,42	38,5 13,58	21311 8441	462 163	12408 –	8432 2379	32122
34	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	82,31 79,1	0,96 –	108725 104495	1265 –	2965 –	102405 16890	228020
35	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	40	988 –		39520		39520 –	– 3162	42682
36	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1427 –		57080		57080 –	– 4566	61646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084		4168		4168	–	4501
					–				–	333	
38	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	471,2	0,53	25916	29	2817	22622	52421
					419,45	0,25	23070	14	–	3883	
39	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	6453		354915		354915	–	383308
					–				–	28393	
40	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	2123		116765		116765	–	126106
					–				–	9341	
41	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	127,26	1075,79	14,95	136905	1902	56249	77811	231893
					618,84	5,07	78754	645	–	17177	
42	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	606	2306		1397436		1397436	–	1509231
					–				–	111795	
43	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	116		6496		6496	–	7016
					–				–	520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	160		896		896	–	968
					–				–	72	
45	2302-1104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных К=2,000;	комплект	112	556		62272		62272	–	67254
					–				–	4982	
46	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	615,92	93,49	110865	16828	46258	42409	165536
					265,44	44,57	47779	8022	–	12262	
47	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	198	233		46134		46134	–	49825
					–				–	3691	
48	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	27088,6	956,8	135443	4784	71411	59975	211051
					11849,6	390,2	59248	1951	–	15633	
49	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 kстм=1,02;	шт	5	459068		2295340		2295340	–	2478967
					–				–	183627	
50	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	20	1054	–	21080	–	–	15810	39841
					1054	–	21080	–	–	2951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 75 %									
51	2988-4440-1258 (пл)ТОО "Miramax Building"	Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика кстм=1,02;	комплект	20	30035 –		600700		600700 –	– 48056	648756
52	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2091 1685	105,5 25	4182 3370	211 50	601 –	3352 603	8137
53	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 –	– 1812	24468
54	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629
55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	85,11 40,56	2,2 0,24	6258 2982	162 18	3114 –	2070 666	8994
56	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	79,62 23,71	1,57 0,24	11708 3486	231 36	7991 –	2430 1131	15269

2.2. Блок секция Б в осях II-III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1705,75 350,5	20,85 7,75	34115 7010	417 155	26688 –	7022 3291	44428
58	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1778,1 350,5	20,88 7,73	2249300 443382	26415 9783	1779503 –	444102 215472	2908874
59	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2010,5 350,5	20,92 7,75	24126 4206	251 93	19669 –	4213 2267	30606
60	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2447,17 350,5	20,83 7,67	14683 2103	125 46	12455 –	2106 1343	18132
61	1116-0301-0305	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2607,17 350,5	20,83 7,67	15643 2103	125 46	13415 –	2106 1420	19169
62	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1775,92 703,42	38,5 13,58	21311 8441	462 163	12408 –	8432 2379	32122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	82,31 79,1	0,96 –	108725 104495	1265 –	2965 –	102405 16890	228020
64	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	40	988 –		39520		39520 –	– 3162	42682
65	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1427 –		57080		57080 –	– 4566	61646
66	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
67	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	471,2 419,45	0,53 0,25	25916 23070	29 14	2817 –	22622 3883	52421
68	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	6453 –		354915		354915 –	– 28393	383308
69	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	2123 –		116765		116765 –	– 9341	126106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	127,26	1075,79 618,84	14,95 5,07	136905 78754	1902 645	56249 –	77811 17177	231893
71	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	606	2306 –		1397436		1397436 –	– 111795	1509231
72	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	116 –		6496		6496 –	– 520	7016
73	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	160 –		896		896 –	– 72	968
74	2302-1104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных К=2,000;	комплект	112	556 –		62272		62272 –	– 4982	67254
75	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	615,92 265,44	93,49 44,57	110865 47779	16828 8022	46258 –	42409 12262	165536
76	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	198	233 –		46134		46134 –	– 3691	49825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	27088,6 11849,6	956,8 390,2	135443 59248	4784 1951	71411 –	59975 15633	211051
78	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 кстм=1,02;	шт	5	459068 –		2295340		2295340 –	– 183627	2478967
79	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.	20	1054 1054	– –	21080 21080	– –	– –	15810 2951	39841
80	2988-4440-1258 (пл)ТОО "Miramax Building"	Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика кстм=1,02;	комплект	20	30035 –		600700		600700 –	– 48056	648756
81	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2091 1685	105,5 25	4182 3370	211 50	601 –	3352 603	8137
82	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 –	– 1812	24468
83	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	85,11 40,56	2,2 0,24	6258 2982	162 18	3114 –	2070 666	8994
85	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	79,62 23,71	1,57 0,24	11708 3486	231 36	7991 –	2430 1131	15269
		2.3. Блок секция В в осях III-IV									
86	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1705,75 350,5	20,85 7,75	34115 7010	417 155	26688 –	7022 3291	44428
87	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1778,1 350,5	20,88 7,73	2249300 443382	26415 9783	1779503 –	444102 215472	2908874
88	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2010,5 350,5	20,92 7,75	24126 4206	251 93	19669 –	4213 2267	30606
89	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2447,17 350,5	20,83 7,67	14683 2103	125 46	12455 –	2106 1343	18132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1116-0301-0305	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2607,17 350,5	20,83 7,67	15643 2103	125 46	13415 –	2106 1420	19169
91	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1775,92 703,42	38,5 13,58	21311 8441	462 163	12408 –	8432 2379	32122
92	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	82,31 79,1	0,96 –	108725 104495	1265 –	2965 –	102405 16890	228020
93	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	40	988 –		39520		39520 –	– 3162	42682
94	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1427 –		57080		57080 –	– 4566	61646
95	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
96	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	471,2 419,45	0,53 0,25	25916 23070	29 14	2817 –	22622 3883	52421
97	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax	шт.	55	6453 –		354915		354915 –	– 28393	383308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		110 °C, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002									
98	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°C до 28°C, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	2123 –		116765		116765 –	– 9341	126106
99	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	127,26	1075,79 618,84	14,95 5,07	136905 78754	1902 645	56249 –	77811 17177	231893
100	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	606	2306 –		1397436		1397436 –	– 111795	1509231
101	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °C, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	116 –		6496		6496 –	– 520	7016
102	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	160 –		896		896 –	– 72	968
103	2302-1104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных К=2,000;	комплект	112	556 –		62272		62272 –	– 4982	67254
104	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	615,92 265,44	93,49 44,57	110865 47779	16828 8022	46258 –	42409 12262	165536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	198	233 –		46134		46134 –	– 3691	49825
106	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	27088,6 11849,6	956,8 390,2	135443 59248	4784 1951	71411 –	59975 15633	211051
107	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Серви с"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 kстм=1,02;	шт	5	459068 –		2295340		2295340 –	– 183627	2478967
108	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.	20	1054 1054	– –	21080 21080	– –	– –	15810 2951	39841
109	2988-4440-1258 (пл)ТОО "Miramax Building"	Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика kстм=1,02;	комплект	20	30035 –		600700		600700 –	– 48056	648756
110	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2091 1685	105,5 25	4182 3370	211 50	601 –	3352 603	8137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
111	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	
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542		3360		3360	–	3629
					–				–	269	
113	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	85,11	2,2	6258	162	3114	2070	8994
					40,56	0,24	2982	18	–	666	
114	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	79,62	1,57	11708	231	7991	2430	15269
					23,71	0,24	3486	36	–	1131	

Итого по разделу 2 **28 268 550**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 434 527
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 159 621
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 63 066
- материалы, изделия и конструкции, тенге 21 189 846

Накладные расходы, тенге 2 390 595

Сметная прибыль (8 %), тенге 2 093 961

Итого по смете **28 835 000**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 528 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 165 011
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 65 175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					21 528 916				
		Накладные расходы, тенге					2 476 346				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 135 919				

Составил Бахаева Е.В.

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-16

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	2 039		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				2 528 808
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,5507876	135,00	750
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,402914	5 827,00	19 830
				1 211,00	4 119
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,941028244	4 495,00	22 209
				1 730,00	8 546
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0676934	26,00	–
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0676934	4 360,00	294
				1 211,00	83
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,585917766	1 969,00	1 155
				1 014,00	594
7 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	6,372	2 444,00	15 573
				1 211,00	7 716

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,3345	144,00	912
				–	–
9 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	185,0947595	26,00	4 811
				–	–
10 **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	62,997375	62,00	3 905
				–	–
11 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0395	34,00	35
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,428014644	2 586,00	94 199
				1 211,00	44 117
13 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,8602132	17,00	1 323
				–	–
14 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,545	10,00	15
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**52**		**165 011**
					65 175
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	14 939,00	3 360
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00288	17 234,00	51
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,043725	313 476,00	13 706
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01584	133 542,00	2 115
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,924	1 545,00	1 428
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	41,583	554,00	23 033
7 **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	1,65	160,00	265

1	2	3	4	5	6
8 **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	2,0295	133,00	270
9 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,722	3 890,00	30 039
10 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,7225	16 921,00	46 067
11 **2111-0403-0305**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	594	233,00	138 402
12 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	81	1 310,00	106 110
13 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	188 738,00	1 245
14 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	190 317,00	3 654
15 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000066	1 288 391,00	84
16 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0078501	628 318,00	4 930
17 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1152	5 488,00	633
18 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,5788	310,00	2 348
19 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0045	358 923,00	1 614
20 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	61,46775	175,00	10 754
21 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	2,4	26,00	63
22 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00350627	290 315,00	1 017
23 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,2155	323,00	1 040
24 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01194	207 096,00	2 472
25 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,08	2 431,00	2 625
26 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01985202	422 168,00	8 382
27 **2204-0201-0102**	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	3,3	2 134,00	7 041
28 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	21,3967	648,00	13 865

1	2	3	4	5	6
29 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,368	573,00	784
30 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,006176184	453 414,00	2 799
31 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	24,6971	530,00	13 093
32 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,03970404	533 327,00	21 174
33 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	1 008,00	36 288
34 **2301-1306-0301**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	60	1 321,00	79 260
35 **2301-1306-0302**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3841	1 393,00	5 350 514
36 **2301-1306-0303**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	36	1 625,00	58 500
37 **2301-1306-0304**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	18	2 061,00	37 098
38 **2301-1306-0305**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	18	2 220,00	39 960
39 **2301-1306-0306**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	68,5	2 571,00	176 114
40 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1 616,00	96 960
41 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,072	32 005,00	2 304
42 **2302-1104-0404**	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	336	556,00	186 816
43 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,2	542,00	20 160
44 **2302-1104-0408**	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	992,628	170,00	168 747
45 **2304-0902-1520**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11 328,00	67 968
46 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	120	988,00	118 560

1	2	3	4	5	6
47 **2304-0902-3125**	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	126	1 427,00	179 802
48 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	12	2 084,00	25 008
49 **2304-0905-1813**	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	168	116,00	19 488
50 **2305-0301-1801**	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	150	685,00	102 750
51 **2305-1001-0289**	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1818	2 306,00	4 192 308
52 **2305-1314-0216**	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	165	6 453,00	1 064 745
53 **2305-1314-0402**	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	165	2 123,00	350 295
54 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16,8	160,00	2 688
55 **2923-2323-0101 (пл) ТОО "Силумин-Сервис"**	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	15	459 068,00	6 886 020
56 **2988-4440-1258 (пл) ТОО "Miramax Building"**	Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика	комплект	60	30 035,00	1 802 100
	Итого по материалам				**21 528 916**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-16 Отопление Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Бахаева Е.В.

Раздел 1 ниж.отм. 0,000

1 Блок секции А в осях I-II

1 1116-0301-0302 17,5

2 1116-0301-0306 25

3 1116-1101-0101 ОбФ13=17.5+25 = 42,5

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

4 2304-0902-3125 2

5 2304-0902-3126 2

6 2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2

7 1126-0101-1002 0,61

8 2111-0203-0204 0,61 (Коб=1,65)

9 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6

Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804

Ресурс удален 2204-0201-9908

2 Блок секции Б в осях II-III

10 1116-0301-0302 11

11 1116-0301-0306 18,5

12 1116-1101-0101 ОбФ15=11+18.5 = 29,5

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

13 2304-0902-3125 2

14 2304-0902-3126 2

15 2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2

1	2
16	1126-0101-1002 0,43
17	2111-0203-0204 0,43 (Коб=1,65)
18	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 4
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
	3 Блок секции В в осях III-IV
19	1116-0301-0302 17,5
20	1116-0301-0306 25
21	1116-1101-0101 ОбФ13=17.5+25 = 42,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
22	2304-0902-3125 2
23	2304-0902-3126 2
24	2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2
25	1126-0101-1002 0,61
26	2111-0203-0204 0,61 (Коб=1,65)
27	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
	Раздел 2 выше отм. 0,000
	1 Блок секции А в осях I-II
28	1116-0301-0301 20
29	1116-0301-0302 1265
30	1116-0301-0303 12
31	1116-0301-0304 6
32	1116-0301-0305 6
33	1116-0401-0202 12
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 2301-1307-0105
34	1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321

Заказ № 1232-20 Лок. смета № 2-1-16

1	2
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
35	2304-0902-3124 40
36	2304-0902-3125 40
37	2304-0902-3126 2
38	1116-0602-0102 55
39	2305-1314-0216 55
40	2305-1314-0402 55
41	1118-0301-0104 127,26
	Ресурс удален 2305-1001-9903
42	2305-1001-0289 606
43	2304-0905-1813 56
44	2404-0207-3915 56
45	2302-1104-0404 56 (Коб=2)
46	1126-0101-1701 180
47	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
48	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс исключен 2305-1206-0501
49	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 504075*1,02 (Кстм=1,02)
50	1311-0203-0101 20
51	2988-4440-1258 (Кпл) ТОО "Miramax Building" Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика 1 комплект 20 СФ16=29900+1830+1250 = 32980*1,02 (Кстм=1,02)
52	1116-0601-0102 2
53	2304-0902-1520 2
54	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
55	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526

1	2
56	1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2)
	2 Блок секция Б в осях II-III
57	1116-0301-0301 20
58	1116-0301-0302 1265
59	1116-0301-0303 12
60	1116-0301-0304 6
61	1116-0301-0305 6
62	1116-0401-0202 12
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 2301-1307-0105
63	1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
64	2304-0902-3124 40
65	2304-0902-3125 40
66	2304-0902-3126 2
67	1116-0602-0102 55
68	2305-1314-0216 55
69	2305-1314-0402 55
70	1118-0301-0104 127,26
71	2305-1001-0289 606
72	2304-0905-1813 56
73	2404-0207-3915 56
74	2302-1104-0404 56 (Коб=2)
75	1126-0101-1701 180
76	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
77	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс исключен 2305-1206-0501
78	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5

1	2
	504075*1,02 (Кстм=1,02)
79	1311-0203-0101 20
80	2988-4440-1258 (Кпл) ТОО "Miramax Building" Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика 1 комплект 20 СФ16=29900+1830+1250 = 32980*1,02 (Кстм=1,02)
81	1116-0601-0102 2
82	2304-0902-1520 2
83	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
84	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526
85	1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2)
	3 Блок секция В в осях III-IV
86	1116-0301-0301 20
87	1116-0301-0302 1265
88	1116-0301-0303 12
89	1116-0301-0304 6
90	1116-0301-0305 6
91	1116-0401-0202 12
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 2301-1307-0105
92	1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
93	2304-0902-3124 40
94	2304-0902-3125 40
95	2304-0902-3126 2
96	1116-0602-0102 55
97	2305-1314-0216 55

1	2
98	2305-1314-0402 55
99	1118-0301-0104 127,26
100	2305-1001-0289 606
101	2304-0905-1813 56
102	2404-0207-3915 56
103	2302-1104-0404 56 (Коб=2)
104	1126-0101-1701 180
105	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
106	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5 Ресурс исключен 2305-1206-0501
107	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 504075*1,02 (Кстм=1,02)
108	1311-0203-0101 20
109	2988-4440-1258 (Кпл) ТОО "Miramax Building" Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика 1 комплект 20 СФ16=29900+1830+1250 = 32980*1,02 (Кстм=1,02)
110	1116-0601-0102 2
111	2304-0902-1520 2
112	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
113	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526
114	1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта:Жилой дом

Локальная смета № 2-1-17

Теплоснабжение

Основание: Чертежи 1232-20-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 115,677**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**296,563**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,237**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудова-ние, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Магистральный трубопровод									
		1.1. отм. ниже 0,000									
1	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	125	2287,5 / 834,46	46,29 / 15,9	285938 / 104308	5786 / 1987	175844 / –	104169 / 31209	421316
2	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	105	1775,94 / 703,45	38,55 / 13,59	186474 / 73862	4048 / 1427	108564 / –	73783 / 20821	281078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	125	87,21 79,1	0,96 –	10901 9888	120 –	893 –	9690 1647	22238
4	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	105	82,31 79,1	0,96 –	8643 8306	101 –	236 –	8140 1343	18126
5	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	988 –		1976		1976 –	– 158	2134
6	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,02326	94325,02 81900,26	5073,09 386,93	2194 1905	118 9	171 –	1321 281	3796
7	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,02159	425004 –		9176		9176 –	– 734	9910
8	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00167	425004 –		710		710 –	– 57	767
9	1124-0105-0102	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=3200мм НР = 99 %	компенсатор	1	13790 3843	1154 642	13790 3843	1154 642	8793 –	4440 1458	19688
10	1124-0105-0102	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=2700мм НР = 99 %	компенсатор	1	12445 3843	1154 642	12445 3843	1154 642	7448 –	4440 1351	18236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм НР = 99 %	компенсатор	1	10747 3587	925 485	10747 3587	925 485	6235 –	4031 1182	15960
12	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм НР = 99 %	компенсатор	1	9795 3587	925 485	9795 3587	925 485	5283 –	4031 1106	14932
13	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	26,7	75,99 17,79	2,85 0,34	2029 475	76 9	1478 –	334 189	2552
14	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	3,25	35191,08 23279,69	1081,85 496,62	114371 75659	3516 1614	35196 –	58727 13848	186946
15	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	5,3625	16921 –		90739		90739 –	– 7259	97998

Итого по разделу 1	**1 115 677**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	289 263
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 923
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 300
- материалы, изделия и конструкции, тенге	452 742
Накладные расходы, тенге	273 106
Сметная прибыль (8 %), тенге	82 643
Итого по смете	**1 115 677**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	289 263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 923				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 300				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					452 742				
		Накладные расходы, тенге					273 106				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					82 643				

Составил Бахаева Е.В

Проверил

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-17

Теплоснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	231		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				289 263
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3738	135,00	50
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,322905	5 827,00	1 881
				1 211,00	391
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1812636	4 495,00	815
				1 730,00	313
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00267	26,00	–
				–	–
5 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,086062	86,00	7
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00267	4 360,00	12
				1 211,00	3
7 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,52	1 541,00	2 342
				1 211,00	1 842

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,379138	221,00	84
				–	–
9 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0276794	131,00	4
				–	–
10 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,56	546,00	850
				–	–
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	52,5070732	26,00	1 365
				–	–
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	3,5535	62,00	221
				–	–
13 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,0475	34,00	70
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9228416	2 586,00	10 146
				1 211,00	4 751
15 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,04	25,00	76
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**6**		**17 923**
					7 300
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0234	17 234,00	404
2 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,086125	313 476,00	26 998
3 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0312	133 542,00	4 167
4 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,82	1 545,00	2 812
5 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ	т	0,000045124	420 213,00	19

1	2	3	4	5	6
	380-2005				
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,585	554,00	324
7 **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	3,25	160,00	520
8 **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	3,9975	133,00	532
9 **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	0,0006978	70,00	–
10 **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	0,000434962	3 360,00	1
11 **2106-0510-1003**	Опоры скользящие	т	0,02159	425 004,00	9 176
12 **2106-0510-1004**	Опоры неподвижные	т	0,00167	425 004,00	710
13 **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	0,000023958	58 336,00	1
14 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,3625	16 921,00	90 739
15 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001163	404 706,00	47
16 **2113-0209-0401**	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002326	310,00	–
17 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	1 288 391,00	167
18 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,9245	5 488,00	5 075
19 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,289357	310,00	398
20 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0137234	166,00	2
21 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,4875	175,00	2 535
22 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003471	290 315,00	101
23 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,046	323,00	15
24 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002326	1 880 677,00	4
25 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	212 247,00	148
26 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00032564	220 651,00	72

1	2	3	4	5	6
27 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000007211	422 168,00	3
28 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,115	648,00	75
29 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,403	573,00	1 377
30 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013956	557 711,00	8
31 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	530,00	24
32 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	105	1 008,00	105 840
33 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	125	1 371,00	171 375
34 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	988,00	1 976
35 **2305-1206-1102**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 2,7 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	5 140,00	5 140
36 **2305-1206-1102**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 3,2 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6 092,00	6 092
37 **2305-1206-1103**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 2,7 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	7 260,00	7 260
38 **2305-1206-1103**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 3,2 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	8 605,00	8 605
	Итого по материалам				**452 742**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-17 Теплоснабжение Чертежи 1232-20-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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

Бахаева Е.В

Раздел 1 Магистральный трубопровод

1 отм. ниже 0,000

1 1116-0401-0203 125

Ресурс заменен 2301-0201-0160->2301-0201-0158

Ресурс удален 2301-1307-0106

2 1116-0401-0202 105

Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143

Ресурс удален 2301-1307-0105

3 1116-1101-0102 125

Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

4 1116-1101-0101 105

Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

5 2304-0902-3124 2

6 1109-0305-0301 ОбФ14=(10*1.096+12*0.886+2*0.465+2*0.368)/1000 = 0,02326

7 2106-0510-1003 ОбФ2=(10*1.096+12*0.886)/1000 = 0,02159

8 2106-0510-1004 ОбФ10=(2*0.465+2*0.368)/1000 = 0,00167

9 1124-0105-0102 Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=3200мм 1

Ресурс заменен 2305-1206-1101->2305-1206-1103 СФ19=16941.00/6.3*3.2 = 8605

Ресурс удален 2305-1206-1101

10 1124-0105-0102 Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=2700мм 1

1	2
	Ресурс заменен 2305-1206-1101->2305-1206-1103 СФ20=16941.00/6.3*2.7 = 7260
	Ресурс удален 2305-1206-1101
11	1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм 1
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ8=11994.18*3.2/6.3 = 6092
	Ресурс удален 2305-1206-1101
12	1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм 1
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ9=11994.18*2.7/6.3 = 5140
	Ресурс удален 2305-1206-1101
13	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 26,7
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
14	1126-0101-1002 3,25
15	2111-0203-0204 3,25 (Коб=1,65)

* * * * *

Заказ 1232-20 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: 1232-22-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 061,455**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**221,495**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,139**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	174	23,79 –	23,79 9,52	4140 –	4140 1656	– –	1192 427	5759
2	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток плодородного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	174	154,34 6,78	147,5 40,14	26856 1180	25665 6984	11 –	5878 2619	35353
3	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км	т	208,8	87 –		18166		– –	– 1453	19619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпь) НР = 72 %	м3 грунта	531	89,55 –	89,55 35,81	47550 –	47550 19016	– –	13692 4899	66141
5	1101-0104-0116	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	4779	37,55 –	37,55 15,02	179450 –	179450 71763	– –	51669 18490	249609
6	1101-0102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток пригодного грунта) НР = 72 %	м3 грунта	1256	316,66 13,91	302,63 82,35	397726 17467	380102 103429	157 –	87045 38782	523553
7	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,8 км	т	2198	68 –		149464		– –	– 11957	161421

Итого по смете	**1 061 455**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 647
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	636 907
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	202 848
- материалы, изделия и конструкции, тенге	168
- перевозка грузов, тенге	167 630
Накладные расходы, тенге	159 476
Сметная прибыль (8 %), тенге	78 627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1232-20

Наименование стройки: 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 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	22		
	Средневзвешенный разряд работы		2,0		
	Итого ФОТ				18 647
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,38602	4 326,00	300 164
				1 730,00	120 038
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	47,8668	7 035,00	336 743
				1 730,00	82 810
	Итого по машинам и механизмам		**117**		**636 907**
					202 848
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,08058	2 083,00	168
	Итого по материалам				**168**
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км	т	208,8	87,00	18 166
2 **4102-0103-1002**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,8 км	т	2198	68,00	149 464
	Итого по перевозке грузов				**167 630**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1232-20 60-ти квартирный 5-ти этажный жилой дом №1 по ул. Торайгырова г.Зайсан ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 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 № 7-1 Вертикальная планировка Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка 1232-22-ГП

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 условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 174

2 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток плодородного грунта) 174

3 4102-0103-1001 ОбФ4=174*1.2 = 208,8 СФ6=58/1*1.5 = 87

4 1101-0104-0108 Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпь) 531

5 1101-0104-0116 531 (Коб=9)

6 1101-0102-0310 Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток пригодного грунта) 1256

7 4102-0103-1002 ОбФ7=1256*1.75 = 2198 СФ8=75/2*1.8 = 68

* * * * *