ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство 60 квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2019г.

Форма 1

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **661042,152** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **70825,945** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство 60-квартирного жилого дома в городе Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			17 889,674	17 889,674
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			150,000	150,000
3		**Итого по разделу I**			**18 039,674**	**18 039,674**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	536 463,611	6 653,397	5 154,871	548 271,879
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	536 463,611	6 653,397	5 154,871	548 271,879
5		**Итого по разделу II**	**536 463,611**	**6 653,397**	**5 154,871**	**548 271,879**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			17 764,009	17 764,009
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (548271,880*3,24%)			17 764,009	17 764,009
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			6 140,645	6 140,645
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (548271,880*1,12%)			6 140,645	6 140,645
8		**Итого по разделу III**			**23 904,654**	**23 904,654**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**536 463,611**	**6 653,397**	**47 099,199**	**590 216,207**

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	536 463,611	6 653,397	47 099,199	590 216,207
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**70 825,945**	**70 825,945**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			70 825,945	70 825,945
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**536 463,611**	**6 653,397**	**117 925,144**	**661 042,152**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	536 463,611	6 653,397	117 925,144	661 042,152
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "ГРАДОПРОЕКТ" Грохотов А.Н.

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Заказчик : _____

(наименование организации)

Форма 2

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **614064,504** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **65792,625** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство 60-квартирного жилого дома в городе Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы	966,904			966,904
		Итого по главе 1	966,904			966,904
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Жилой дом	486 541,093	6 336,569		492 877,662
		Итого по главе 2	486 541,093	6 336,569		492 877,662
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	7-1	Вертикальная планировка	625,576			625,576
		Итого по главе 7	625,576			625,576
		Итого по главам 1-7	488 133,573	6 336,569		494 470,142
		сметная з/плата				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 393,202			4 393,202
		сметная з/плата (К=0,141)				619,441
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 393,202			4 393,202
		Итого по главам 1-8	492 526,775	6 336,569		498 863,344
		сметная з/плата				619,441
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	8 372,955			8 372,955
		сметная з/плата (0,68 %)				3 349,182
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
6	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			4 909,401	4 909,401
		Итого по главе 9	8 372,955		4 909,401	13 282,356
		Итого по главам 1-9	500 899,730	6 336,569	4 909,401	512 145,700
		сметная з/плата				3 968,623
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**10 017,995**			**10 017,995**
		Итого по сметному расчету:				
8		**- в текущих ценах с 05.07.19 г.**	**510 917,725**	**6 336,569**	**4 909,401**	**522 163,695**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2020 г. - 100 % (МРП = 2651 тенге)	510 917,725	6 336,569	4 909,401	522 163,695
10		**- в текущих и прогнозных ценах**	**536 463,611**	**6 653,397**	**5 154,871**	**548 271,879**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2020 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	536 463,611	6 653,397	5 154,871	548 271,879
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**65 792,625**	**65 792,625**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2020 г. - НДС (12 %)			65 792,625	65 792,625
14		**Всего по сметному расчету**	**536 463,611**	**6 653,397**	**70 947,496**	**614 064,504**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2020 г.	536 463,611	6 653,397	70 947,496	614 064,504
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "ГРАДОПРОЕКТ" Грохотов А.Н.

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Заказ 1140-40

Форма 3

Наименование стройки:Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Объектная смета 1-1

Подготовительные работы

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**966,904**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,133**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**233,235**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 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	1-1-1	Вырубка деревьев	161,201			161,201	0,055	75,074	
2	1-1-2	Подготовительные работы	805,703			805,703	0,078	158,161	
Итого:			**966,904**			**966,904**	**0,133**	**233,235**	

Главный инженер проекта _____ А.М. Медведев

Руководитель сметной группы _____ Е.В. Бахаева

Составил _____ А.Д.Калитенко

Проверил _____ Е.В.Бахаева

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы

Локальная смета № 1-1-1

Вырубка деревьев

Основание: Чертежи 1253-52-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**161,201**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**75,074**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,055**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	1101-0207-0102	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	25	90,96	3,6	2274	90	–	1572	4154
		НР = 72 %			87,36	–	2184	–	–	308	
2	1101-0207-0103	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 25 см. Валка с корня	дерево	16	118	4,63	1888	74	–	1306	3450
		НР = 72 %			113,38	–	1814	–	–	256	
3	1101-0207-0106	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	10	286	11,3	2860	113	–	1978	5225
		НР = 72 %			274,7	–	2747	–	–	387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0207-0106	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня (50см) НР = 72 %	дерево	1	286 275	11 –	286 275	11 –	– –	198 39	523
5	1101-0207-0101	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня НР = 72 %	дерево	140	72,69 69,81	2,87 –	10176 9774	402 –	– –	7037 1377	18590
6	1101-0207-0302	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см НР = 72 %	дерево	140	157,32 149,94	7,38 –	22025 20992	1033 –	– –	15114 2971	40110
7	1101-0207-0303	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см НР = 72 %	дерево	25	253,6 241,72	11,88 –	6340 6043	297 –	– –	4351 855	11546
8	1101-0207-0304	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 25 см НР = 72 %	дерево	16	338,06 322,25	15,81 –	5409 5156	253 –	– –	3712 730	9851
9	1101-0207-0306	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см НР = 72 %	дерево	10	569,4 542,7	26,7 –	5694 5427	267 –	– –	3907 768	10369
10	1101-0207-0307	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см (50) НР = 72 %	дерево	1	976 932	44 –	976 932	44 –	– –	671 132	1779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0207-0701	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м НР = 72 %	пень	191	100,26 –	100,26 36,72	19149 –	19149 7013	– –	5049 1936	26134
12	1101-0207-0703	Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м НР = 72 %	пень	1	275 –	275 101	275 –	275 101	– –	73 28	376
13	1101-0207-0901	Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	яма	192	104,22 –	104,22 41,91	20010 –	20010 8047	– –	5794 2064	27868
14	4131-0102-0101	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	1,6064	464 –		745		– –	– 60	805
15	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	1,6064	243 –		390		– –	– 31	421

Итого по смете **161 201**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 344
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 42 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 15 161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- перевозка грузов, тенге					1 135				
		- накладные расходы, тенге					50 762				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 569				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					11 942				

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Вырубка деревьев

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	47		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				55 344
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,0704	4 916,00	20 010
				1 977,00	8 047
2 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,3012	4 516,00	19 424
				1 654,00	7 114
3 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	15,6603	165,00	2 584
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**8**		**42 018**
					15 161
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1012**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	1,6064	243,00	390
2 **4131-0102-0101**	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	1,6064	464,00	745

1	2	3	4	5	6
	Итого по перевозке грузов				**1 135**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 № 1-1 Подготовительные работы Главный инженер проекта А.М.Медведев Руководитель сметной группы Е.В. Бахаева Составил А.Д.Калитенко Проверил Е.В.Бахаева

Смета № 1-1-1 Вырубка деревьев Чертежи 1253-52-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

1 1101-0207-0102 25

2 1101-0207-0103 Деревья мягких пород, диаметр стволов до 25 см. Валка с корня ОбФ5=6+10 = 16

3 1101-0207-0106 10

4 1101-0207-0106 Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня (50см) 1

5 1101-0207-0101 140

6 1101-0207-0302 140

7 1101-0207-0303 25

1101-0207-0304 Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 25 см ОбФ5=6+10 = 16

9 1101-0207-0306 10

1101-0207-0307 Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см (50) 1

11 1101-0207-0701 ОбФ1=6+25+10+10+140 = 191

12 1101-0207-0703 1

13 1101-0207-0901 ОбФ3=Ф1+Ф2 = 192

14 4131-0102-0101 ОбФ4=3.14*0.075*0.075*0.45*Ф1+3.14*0.25*0.25*0.45*Ф2 = 1,6064

15 4102-0103-1012 ОбФ4=3.14*0.075*0.075*0.45*Ф1+3.14*0.25*0.25*0.45*Ф2 = 1,6064

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы

Локальная смета № 1-1-2

Подготовительные работы

Основание: Чертежи 1253-52-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**805,703**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**158,161**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,078**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в отвал/ НР = 72 %	м3 грунта	942	27,04 –	27,04 10,87	25470 –	25470 10243	– –	7375 2628	35473
2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	8478	23,4 –	23,4 9,41	198387 –	198387 79782	– –	57443 20466	276296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка в насыпь/ НР = 72 %	м3 грунта	170	33,48 –	33,48 13,46	5691 –	5691 2289	– –	1648 587	7926
4	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	1530	26,5 –	26,5 10,66	40541 –	40541 16304	– –	11739 4182	56462
5	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привозной грунт/ НР = 72 %	м3 грунта	575	207,8 9,54	198,16 56,4	119486 5483	113943 32432	60 –	27299 11743	158528
6	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	1006,25	243 –		244519		– –	– 19562	264081
7	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (насыпи выемки) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4405	1,13 –	1,13 0,45	4981 –	4981 2003	– –	1442 514	6937

Итого по смете **805 703**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					389 013				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					143 053				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					60				
		- перевозка грузов, тенге					244 519				
		- накладные расходы, тенге					106 946				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 625				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					59 682				

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	6		
	Средневзвешенный разряд работы		1,7		
	Итого ФОТ				5 483
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	60,05358	4 916,00	295 224
				1 977,00	118 726
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	12,305	7 622,00	93 789
				1 977,00	24 327
	Итого по машинам и механизмам		**72**		**389 013**
					143 053
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,023	2 629,00	60
	Итого по материалам				**60**
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 **4102-0103-1012**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	1006,25	243,00	244 519
	Итого по перевозке грузов				**244 519**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 № 1-1 Подготовительные работы Главный инженер проекта А.М.Медведев Руководитель сметной группы Е.В. Бахаева Составил А.Д.Калитенко Проверил Е.В.Бахаева

Смета № 1-1-2 Подготовительные работы Чертежи 1253-52-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в отвал/ 942

2 1101-0104-0113 942 (Коб=9)

3 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка в насыпь/ 170

4 1101-0104-0114 170 (Коб=9)

5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /привозной грунт/ 575

6 4102-0103-1012 ОбФ4=575*1.75 = 1006,25

7 1101-0104-0702 Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (насыпи выемки) ОбФ5=1155+3250 = 4405

* * * * *

Заказ 1140-40

Форма 3

Наименование стройки:Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Объектная смета 2-1

Жилой дом

на строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**492877,662**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**71,524**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**98748,260**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 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)	58210,501			58210,501	7,195	11115,226	
2	2-1-2	Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)	343100,882	4497,384		347598,266	52,682	70307,110	
3	2-1-3	Водопровод хозяйственно питьевой В1	1755,919			1755,919	0,374	567,333	
4	2-1-4	Поквартирная разводка холодной воды	2974,628			2974,628	0,708	1063,285	
5	2-1-5	Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4	3150,384			3150,384	0,823	1251,611	
6	2-1-6	Поквартирная разводка горячей воды	7323,474			7323,474	1,299	1955,015	
7	2-1-7	Бытовая канализация К1	6160,666			6160,666	0,675	1021,663	
8	2-1-8	Поквартирная разводка канализации	1710,533			1710,533	0,348	543,837	
9	2-1-9	Канализация К3	16,913	370,464		387,377			
10	2-1-10	Узел ввода/управления	5067,484	598,580		5666,064	0,193	272,921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2-1-11	Узлы управления №1-2-3	1131,915	85,386		1217,301	0,082	120,837	
12	2-1-12	Теплоснабжение	1701,785			1701,785	0,310	477,412	
13	2-1-13	Отопление	25253,975			25253,975	2,028	3143,445	
14	2-1-14	Вентиляция	1363,758			1363,758	0,352	477,531	
15	2-1-15	Электроснабжение	25175,600	784,755		25960,355	3,885	5657,937	
16	2-1-16	Слаботочные сети	2442,676			2442,676	0,570	773,097	
	Итого:		**486541,093**	**6336,569**		**492877,662**	**71,524**	**98748,260**	

Главный инженер проекта _____ Медведев А.М.

Руководитель сметной группы _____ Бахаева Е.В.

Составил _____ Калитенко А.Д.

Проверил _____ Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Основание: Чертежи 1253-52-1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**58 210,501**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11 115,226**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,196**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3180,42	206,42 11,14	195,28 49,42	656498 35441	621057 157192	– –	138696 63616	858810
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	57,64	2067,9 2067,9	– –	119194 119194	– –	– –	85820 16401	221415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний/ НР = 72 %	м3 грунта	3238,06	207,8	198,16	672877	641661	341	153730	892736
					9,54	56,4	30875	182639	–	66129	
4	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	5666,605	243		1376985		–	–	1487144
					–				–	110159	
5	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (привозной грунт) НР = 72 %	м3 грунта	1666,16	207,8	198,16	346232	330170	175	79103	459362
					9,54	56,4	15887	93978	–	34027	
6	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1666,16	286		476522		–	–	514644
					–				–	38122	
7	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1416,2	15,63	15,63	22139	22139	–	6410	30833
					–	6,29	–	8903	–	2284	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1416,2	164,58	76,99	233077	109035	–	126355	388187
					87,59	36,33	124042	51451	–	28755	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	249,924	899,1	–	224707	–	–	161789	417416
					899,1	–	224707	–	–	30920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									

Итого по разделу 1 **5 270 547**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 550 146
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 724 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 494 163
- материалы, изделия и конструкции, тенге 516
- перевозка грузов, тенге 1 853 507
- накладные расходы, тенге 751 903
  - в т.ч. зарплата, тенге 67 671
- сметная прибыль (8 %), тенге 390 413

Раздел 2. Фундаменты

2.1. Сваи

10	1105-0101-4802	Скважины диаметром 250 мм. Бурение скважин вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2 (лидерные скважины) НР = 99 %	м скважины	182,7	3002,55	1837,12	548565	335641	40671	339080	958657
					942,82	931,87	172253	170252	–	71012	
11	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	18,56	26882,97	20582,49	498948	382011	3858	199746	754590
					6092,62	4778,29	113079	88685	–	55896	
12	1105-0101-4802	Скважины диаметром 250 мм. Бурение скважин вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2 НР = 99 %	м скважины	1612,8	3002,55	1837,12	4842512	2962907	359025	2993266	8462640
					942,82	931,87	1520580	1502921	–	626862	
13	1105-0101-0204	Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2 НР = 99 %	м3 железобетона	163,84	26882,92	20582,5	4404498	3372236	34049	1763274	6661194
					6092,61	4778,27	998213	782872	–	493422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2104-1204-9903	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92. С70.30-9	м	1995	5289		10551555		10551555	–	11395679
					–				–	844124	
15	1105-0101-1001	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса НР = 99 %	свая	285	3573,76	1873,3	1018523	533891	14601	715248	1872473
					1649,23	885,76	470031	252442	–	138702	
	2.2. Ленточный фундамент										
16	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	420,1	24892,05	1961,16	10457150	823883	7779114	1852228	13294128
					4413,6	431,47	1854153	181262	–	984750	
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 С-1(6 А-III)	т	2,75616	254487		701407		701407	–	757520
					–				–	56113	
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,19936	230520		45956		45956	–	49632
					–				–	3676	
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III)	т	0,2674	229990		61499		61499	–	66419
					–				–	4920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка гильз (л.47п5,48 п.6) НР = 91 %	т	0,31842	26779,1	1337,86	8527	426	–	7542	17355
					25441,24	587,27	8101	187	–	1286	
21	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8	17690		102602		102602	–	110810
					–				–	8208	
22	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00458	635807,86	1310,04	2912	6	2789	108	3262
					25545,85	436,68	117	2	–	242	
23	2301-0201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	472		2266		2266	–	2447
					–				–	181	
24	2301-0201-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	710		852		852	–	920
					–				–	68	
		2.3. Ж.б. ростверк									
25	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	41,15	5941,48	1761,14	244492	72471	134840	64006	333178
					903,55	768,97	37181	31643	–	24680	
26	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (под ж/б ростверк) НР = 91 %	м3	24	18283,04	1094,42	438793	26266	381131	34050	510670
					1308,17	250,92	31396	6022	–	37827	
27	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	116,89	25373,16	1961,15	2965869	229239	2220724	515370	3759738
					4413,6	431,47	515906	50435	–	278499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-III)	т	1,6786	229990		386061		386061	–	416946
					–				–	30885	
29	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14 А-III)	т	4,86776	218353		1062890		1062890	–	1147921
					–				–	85031	
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	662,38	879,58	18,78	582614	12440	378775	179706	823306
					288,96	2,77	191399	1833	–	60986	
	2.4. Под перегородки										
31	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (л.25п.3, л27п.4) НР = 91 %	м3	0,8	20403,75	1683,75	16323	1347	13318	1803	19576
					2072,5	403,75	1658	323	–	1450	
32	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III)	т	0,0524	229990		12051		12051	–	13015
					–				–	964	
33	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,0124	230520		2858		2858	–	3087
					–				–	229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.5. Кронштейн Кр1									
34	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1 НР = 69 %	т конструкций	0,079	45759,49 23177,22	8683,54 2202,53	3615 1831	686 174	1098 –	1383 400	5398
35	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 (L50x5)	т	0,079	267504 –		21133		21133 –	– 1691	22824
36	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,133	92,36 46,41	2,34 –	197 99	5 –	93 –	68 21	286
37	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	4,266	85,09 27,19	1,64 0,47	363 116	7 2	240 –	81 36	480
		2.6. Опорная подушка ОП1...ОП20									
38	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП20 НР = 91 %	м3	2,52	25066,27 5674,21	1149,6 276,98	63167 14299	2897 698	45971 –	13647 6145	82959
39	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 НР = 91 %	т	0,1122	684180,04 73778,97	1336,9 588,24	76765 8278	150 66	68337 –	7593 6749	91107
		2.7. Приямок Пр1									
40	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	18280 1306,67	1093,33 253,33	5484 392	328 76	4764 –	426 473	6383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,17	40241,88 16736,75	5601,71 2054,7	47083 19582	6554 2404	20947 –	20007 5367	72457
42	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 НР = 91 %	т	0,03024	714186,51 73776,46	1355,82 595,24	21597 2231	41 18	19325 –	2047 1892	25536
43	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка Р1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,03978	559175,47 51860,23	9125,19 3443,94	22244 2063	363 137	19818 –	2046 1943	26233
44	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,9835	92,17 46,25	2,35 –	275 138	7 –	130 –	95 30	400
45	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	5,967	85,3 27,15	1,84 0,34	509 162	11 2	336 –	113 50	672
		2.8. Неподвижная опора Н1...Н5									
46	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры НР = 91 %	м3	0,7	18284,29 1308,57	1095,71 250	12799 916	767 175	11116 –	993 1103	14895
47	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2 НР = 91 %	м3	1,93	23066,84 4604,66	645,08 239,38	44519 8887	1245 462	34387 –	8508 4242	57269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6)	т	0,013	254487		3308		3308	–	3573
					–				–	265	
49	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 НР = 91 %	т	0,02805	684135,47	1319,07	19190	37	17084	1897	22774
					73761,14	570,41	2069	16	–	1687	
	2.9. Подпольный канал										
50	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	18284	1094	9142	547	7941	710	10640
					1308	252	654	126	–	788	
51	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1	41043	5603	41043	5603	18703	17101	62796
					16737	2055	16737	2055	–	4652	
52	1109-0304-0301	Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 НР = 69 %	т конструкций	0,06928	518908,78	12702,08	35950	880	33025	1559	40510
					29517,9	3103,35	2045	215	–	3001	
	2.10. Световой приямок										
53	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	1,08	18283,33	1094,44	19746	1182	17151	1532	22980
					1308,33	250,93	1413	271	–	1702	
54	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (фундамент) НР = 91 % К=6,000;	м3	18,36	24485,68	645,15	449557	11845	353167	80937	572934
					4604,85	239,49	84545	4397	–	42440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (площадка) НР = 91 % К=6,000;	м3	1,08	20443,52 1123,15	1183,33 281,48	22079 1213	1278 304	19588 –	1380 1877	25336
56	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С1 К=6,000;	т	0,04206	281662 –		11847		11847 –	– 948	12795
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ш-1) К=6,000;	т	0,0135	230520 –		3112		3112 –	– 249	3361
58	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка (Р1) НР = 93 % К=6,000;	т металлических изделий	0,24468	559171,16 51859,57	9142,55 3449,4	136818 12689	2237 844	121892 –	12586 11952	161356
59	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=6,000;	шт.	12	434 –		5208		5208 –	– 417	5625
60	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	181957,86 166082,93	10547,5 2838,16	27119 24753	1572 423	794 –	17371 3559	48049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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=6,000;	т	0,02088	244965 –		5115		5115 –	– 409	5524
62	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	30	1235 –		37050		37050 –	– 2964	40014
63	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,58206	92,4 46,34	2,51 –	331 166	9 –	156 –	115 36	482
64	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	7,16412	84,87 27,08	1,68 0,28	608 194	12 2	402 –	135 59	802
65	2113-0814-2208	Скобы ходовые К=6,000;	шт.	30	595 –		17850		17850 –	– 1428	19278
66	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД1 НР = 91 % К=6,000;	т	0,03882	684183,41 73776,4	1339,52 592,48	26560 2864	52 23	23644 –	2627 2335	31522
67	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 НР = 91 %	т	0,006	862166,67 251833,33	1333,33 666,67	5173 1511	8 4	3654 –	1379 524	7076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,304	187 / –		431		431 / –	– / 34	465
		К=6,000;									

Итого по разделу 2	**52 939 954**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 123 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 791 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 081 773
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 241 709
- накладные расходы, тенге	8 861 763
в т.ч. зарплата, тенге	797 559
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 921 481
Итого по смете	**58 210 501**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 674 060
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 515 149
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 575 936
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 242 225
- перевозка грузов, тенге	1 853 507
- накладные расходы, тенге	9 613 666
в т.ч. зарплата, тенге	865 230
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 311 894

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	5 128		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				6 674 060
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39,4706046	4 916,00	194 038
				1 977,00	78 033
2 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	79,5105	7 811,00	621 057
				1 977,00	157 192
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	104,950308	7 622,00	799 932
				1 977,00	207 487
4 **3101-0302-0501**	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м	маш.-ч	359,1	5 365,00	1 926 571
				2 362,00	848 194
5 **3102-0101-0201**	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	348,384	6 237,00	2 172 871
				1 977,00	688 755
6 **3102-0103-0104**	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	348,384	2 417,00	842 044
				–	–
7 **3103-0208-0101**	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	341,145	1 713,00	584 381
				1 384,00	472 145

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	120,875034	33,00	3 989
				–	–
9 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,7584	14,00	178
				–	–
10 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,210505152	142,00	31
				–	–
11 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	152,1644484	6 023,00	916 486
				1 384,00	210 597
12 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,0177201	5 045,00	35 405
				1 977,00	13 875
13 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07452	5 406,00	403
				1 977,00	147
14 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,49778	4 514,00	47 386
				1 654,00	17 364
15 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1046128	6 167,00	645
				1 654,00	173
16 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,07505	6 167,00	463
				1 654,00	124
17 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0111696	5 832,00	65
				1 654,00	18
18 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0083136	23,00	–
				–	–
19 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002609568	26,00	–
				–	–
20 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2721248	87,00	24
				–	–
21 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,525004568	4 563,00	6 958
				1 384,00	2 110

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	3,292	5 322,00	17 520
				1 654,00	5 445
23 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	238,50425	2 873,00	685 222
				1 384,00	330 091
24 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,822654	233,00	192
				–	–
25 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	669,714764	150,00	100 456
				–	–
26 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,047462	138,00	7
				–	–
27 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,7000112	26,00	383
				–	–
28 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,91641	679,00	8 770
				–	–
29 **3204-0102-0102**	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	80,256	8 366,00	671 422
				1 977,00	158 666
30 **3205-0101-0301**	Насос центробежный, 25 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	341,145	375,00	127 929
				194,00	66 182
31 **3205-0101-0901**	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	341,145	330,00	112 578
				39,00	13 305
32 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	210,023818868	2 770,00	581 767
				1 384,00	290 673
33 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07452	3 729,00	278
				1 384,00	103
34 **3302-0201-0101**	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	9,12	763,00	6 958
				–	–
35 **3304-0201-0101**	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	9,12	3 975,00	36 252
				1 654,00	15 085

1	2	3	4	5	6
36 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1251936	1 505,00	188
				1 384,00	173
37 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,635048	26,00	16
				–	–
38 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,044712	11,00	–
				–	–
39 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	182,4	52,00	9 485
				–	–
40 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	186,559	15,00	2 799
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2 067**		**10 515 149**
					3 575 937
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	47,3225	2 846,00	134 680
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1961688	2 629,00	516
3 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,1116	13 870,00	376 038
4 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,18755	15 310,00	18 181
5 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,35635	16 099,00	102 330
6 **2102-0101-0508**	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	426,4015	16 546,00	7 055 239
7 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	118,64335	17 020,00	2 019 310
8 **2102-0101-0608**	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	19,737	17 496,00	345 319
9 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,213345	21 015,00	4 483
10 **2104-1204-9903**	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92. С70.30-9	м	1995	5 289,00	10 551 555
11 **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	0,02088	244 965,00	5 115

1	2	3	4	5	6
12 **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 (L50x5)	т	0,079	267 504,00	21 133
13 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000287663	455 696,00	131
14 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,22526	230 520,00	51 926
15 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III)	т	1,9984	229 990,00	459 611
16 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14 А-III)	т	4,86776	218 353,00	1 062 890
17 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0170676	216 144,00	3 689
18 **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	175,0002584	70,00	12 249
19 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С1	т	0,04206	281 662,00	11 847
20 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 С-1(6 А-III)	т	2,76916	254 487,00	704 715
21 **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	4 169,00	11
22 **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	0,18965	609 060,00	115 508
23 **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	0,03024	639 065,00	19 325
24 **2106-0405-1601**	Стальные настилы и щиты	т	0,06928	467 017,00	32 355
25 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,28446	463 144,00	131 746
26 **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	439 508,00	235

1	2	3	4	5	6
27 **2106-0802-0104**	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,014592	581 596,00	8 487
28 **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	0,168211	27 477,00	4 622
29 **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	64 642,00	10
30 **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	0,016232	21 640,00	351
31 **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	0,798225	47 457,00	37 881
32 **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	2,701776	47 457,00	128 218
33 **2107-0304-0301**	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	1,0944	20 062,00	21 956
34 **2109-0404-0201**	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	12	434,00	5 208
35 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1589,712	224,00	356 095
36 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1488082	31 805,00	4 733
37 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1059808	133 450,00	14 143
38 **2113-0201-0315**	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,304	187,00	431
39 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001105792	499 572,00	553
40 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	96,8260828	348,00	33 696
41 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,938	5 717,00	11 080
42 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,924546	312,00	3 720
43 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1502276	163,00	25
44 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1589712	53 700,00	8 537
45 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	134,0596082	26,00	3 484
46 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000130479	287 565,00	37
47 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	54,457847	6 932,00	377 502
48 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000014828	1 863 709,00	28
49 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,698127	211 228,00	147 464
50 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002449	234 319,00	574

1	2	3	4	5	6
51 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00320436	206 127,00	661
52 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00027712	219 552,00	61
53 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105681	208 006,00	221
54 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	30	595,00	17 850
55 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000828837	435 821,00	362
56 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,648	654,00	2 386
57 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4223	1 260,00	1 792
58 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024356	453 501,00	110
59 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000088968	609 199,00	54
60 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,001565741	554 046,00	868
61 **2301-0201-0124**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	472,00	2 266
62 **2301-0201-0140**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	710,00	852
63 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1 235,00	37 050
64 **2301-0201-0245**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8	17 690,00	102 602
65 **2301-0303-0153**	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм	м	17,955	22 079,00	396 428
66 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	223,35595	1 207,00	269 591
67 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,06768	1 454,00	99
	Итого по материалам				**25 242 225**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1012**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	5666,605	243,00	1 376 985
2 **4102-0103-1015**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	1666,16	286,00	476 522

1	2	3	4	5	6
	Итого по перевозке грузов				**1 853 507**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы (подземная строительная часть здания) Чертежи 1253-52-1-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0314 3180,42

2 1101-0205-0302 57,64 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний/ ОбФ296=3238.06 = 3238,06

4 4102-0103-1012 ОбФ297=Ф296*1.75 = 5666,605

5 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (привозной грунт) 1666,16

6 4102-0103-1015 1666,16

7 1101-0104-0404 1416,2

8 1101-0201-0501 1416,2

9 1101-0205-0502 249,924

Раздел 2 Фундаменты

1 Сваи

10 1105-0101-4802 Скважины диаметром 250 мм. Бурение скважин вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 2 (лидерные скважины) ОбФ376=(10+9+10)*6.3 = 182,7

11 1105-0101-0204 ОбФ78=(10+9+10)*0.64 = 18,56

12 1105-0101-4802 ОбФ377=(103-10+79-9+103-10)*6.3 = 1612,8

13 1105-0101-0204 ОбФ378=(103-10+79-9+103-10)*0.64 = 163,84

14 2104-1204-9903 ОбФ313=7*Ф312 = 1995

15 1105-0101-1001 ОбФ312=103+79+103 = 285

2 Ленточный фундамент

1	2
16	1106-0101-0120 420,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
17	2105-0309-0303 ОбФ80=2756.16/1000 = 2,75616
18	2105-0301-3001 ОбФ81=(191.8+7.56)/1000 = 0,19936
19	2105-0301-3201 ОбФ82=267.4/1000 = 0,2674
20	1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка гильз (л.47п5,48 п.6) ОбФ374=(159.21+159.21)/1000 = 0,31842
	Ресурс исключен 2106-0405-1403
21	2301-0201-0245 ОбФ260=2.9+2.9 = 5,8
22	1106-0301-0409 ОбФ379=(1.87+2.71)/1000 = 0,00458
23	2301-0201-0124 4,8
24	2301-0201-0140 1,2
	3 Ж.б. ростверк
25	1108-0101-0202 41,15
26	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (под ж/б ростверк) 24
27	1106-0101-0120 116,89
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
28	2105-0301-3201 ОбФ306=1678.6/1000 = 1,6786
29	2105-0301-3202 ОбФ307=(4285.6+33.4+28.8+24.72+21.24+117.12+105.6+168.48+41.4+41.4)/1000 = 4,86776
30	1108-0101-0307 662,38
	4 Под перегородки
31	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (л.25п.3, л27п.4) ОбФ96=0.2+0.4+0.2 = 0,8
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
32	2105-0301-3201 ОбФ97=(13.1+26.2+13.1)/1000 = 0,0524

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-1

1	2
33	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) ОбФ375=(3.1+6.2+3.1)/1000 = 0,0124
	5 Кронштейн Кр1
34	1109-0305-0305 Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1 ОбФ252=3.95*(12+4+4)/1000 = 0,079
	Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
35	2105-0201-0502 ОбФ252=3.95*(12+4+4)/1000 = 0,079
36	1113-0301-0406 ОбФ253=Ф252*27 = 2,133
37	1113-0301-1406 ОбФ253=Ф252*27 = 2,133 (Коб=2)
	6 Опорная подушка ОП1...ОП20
38	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП20 ОбФ254=8*0.10+0.10+0.10+0.11+0.11+0.10*13 = 2,52
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
39	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 ОбФ255=5.61*20/1000 = 0,1122
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	7 Приямок Пр1
40	1106-0101-0101 ОбФ247=1*1*0.1*(1+1+1) = 0,3
41	1106-1301-0103 ОбФ248=0.39*3 = 1,17
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0301
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
42	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 ОбФ249=2.4*4.2*3/1000 = 0,03024
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1406
	Ресурс удален 2106-0405-1403
43	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ250=13.26*3/1000 = 0,03978

1	2
44	1113-0301-0406 ОбФ251=Ф250*75 = 2,9835
45	1113-0301-1406 ОбФ251=Ф250*75 = 2,9835 (Коб=2)
	8 Неподвижная опора Н1...Н5
46	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры ОбФ256=0.14*5 = 0,7
47	1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2 ОбФ257=0.37+0.39+0.38+0.39+0.40 = 1,93
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
48	2105-0309-0303 ОбФ258=2.6*5/1000 = 0,013
49	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 ОбФ259=5.61*5/1000 = 0,02805
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
	9 Подпольный канал
50	1106-0101-0101 0,5
51	1106-1301-0103 1
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
52	1109-0304-0301 Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 ОбФ314=69.28/1000 = 0,06928
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-1601
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	10 Световой приямок
53	1106-0101-0101 0,18 (Коб=6)
54	1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (фундамент) 3,06 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-1

1	2
55	1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (площадка) 0,18 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
56	2105-0309-0301 ОбФ361=22.6*0.31/1000 = 0,00701 (Коб=6)
57	2105-0301-3001 ОбФ362=25*0.09/1000 = 0,00225 (Коб=6)
58	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка (Р1) ОбФ363=40.78/1000 = 0,04078 (Коб=6)
59	2109-0404-0201 2 (Коб=6)
60	1109-0701-0127 ОбФ364=(2*1.74+2*10.68)/1000 = 0,02484 (Коб=6)
61	2105-0201-0502 ОбФ365=2*1.74/1000 = 0,00348 (Коб=6) СФ366=239193.00+5772 = 244965
62	2301-0201-0145 ОбФ367=2.5*2 = 5 (Коб=6)
63	1113-0301-0406 ОбФ369=(Ф365*52+3.14*0.053*2.5)*6 = 3,58206
64	1113-0301-1406 ОбФ369=(Ф365*52+3.14*0.053*2.5)*6 = 3,58206 (Коб=2)
65	2113-0814-2208 5 (Коб=6)
66	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД1 ОбФ370=1.47*4.4/1000 = 0,00647 (Коб=6)
67	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 ОбФ371=5*1.2/1000 = 0,006
68	2113-0201-0315 ОбФ372=4*0.091+4*0.005 = 0,384 (Коб=6)

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Основание: Чертежи 1253-52-1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**347 598,266**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**70 307,110**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**52,682**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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
		Раздел 1. Стены									
		1.1. Кирпичные стены									
1	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) НР = 93 %	м3 кладки	545,5	32005,22 5731,04	2409,2 553,6	17458850 3126282	1314219 301989	13018349 –	3188292 1651771	22298913
2	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) НР = 93 %	т металлических изделий	1,6289	353052,37 69146,66	2243,85 747,74	575087 112633	3655 1218	458799 –	105881 54477	735445
3	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2) НР = 93 %	т металлических изделий	0,29082	353053,44 69145,86	2245,38 749,6	102675 20109	653 218	81913 –	18904 9726	131305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4				0,31546	71390,98	2244,34	22521	708	–	20505	46468
					69146,64	744,94	21813	235	–	3442	
5	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) НР = 93 %	м3 кладки	711,13	30715,97	2409,2	21843050	1713254	16703572	3552513	27427208
					4818	553,6	3426224	393682	–	2031645	
6	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка НР = 93 %	т металлических изделий	0,27662	71390,35	2244,96	19748	621	–	17981	40747
					69145,4	748,32	19127	207	–	3018	
7	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III)	т	0,24942	229990		57364		57364	–	61953
					–				–	4589	
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I)	т	0,0271	230520		6247		6247	–	6747
					–				–	500	
9	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ3-ПМ15 НР = 91 %	м3	52,13	43987,68	4275,64	2293078	222889	1263681	778242	3317026
					15471,09	934,26	806508	48703	–	245706	
10	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14А-III)	т	0,84779	218353		185117		185117	–	199926
					–				–	14809	
11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III)	т	1,14598	218353		250228		250228	–	270246
					–				–	20018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8А-III)	т	0,00864	230520		1992		1992	–	2151
					–				–	159	
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-I)	т	3,77272	230520		869687		869687	–	939262
					–				–	69575	
14	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18А-III)	т	1,0044	218353		219314		219314	–	236859
					–				–	17545	
15	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16А-III)	т	0,3537	218353		77231		77231	–	83409
					–				–	6178	
16	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22 А-III)	т	1,4976	218353		327005		327005	–	353165
					–				–	26160	
17	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	56	473,54	253,13	26518	14175	2364	15708	45604
					178,2	59,52	9979	3333	–	3378	
18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	0,12	73868		8864		8864	–	9573
					–				–	709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ13-1	м3	0,902	73868		66629		66629	–	71959
					–				–	5330	
20	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур) НР = 80 %	м2	16,286	432,83	3,32	7049	54	2462	3640	11544
					278,34	1,04	4533	17	–	855	
21	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,050;	м3	17,1003	9694		165770		165770	–	179032
					–				–	13262	
22	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	16,286	3178,8	34,51	51770	562	26954	19625	77107
					1489,25	17,01	24254	277	–	5712	
23	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	16,286	466,23	3,01	7593	49	2845	3779	12282
					288,53	1,54	4699	25	–	910	
		1.2. Сердечники, монолитная обвязка									
24	1106-0501-0101	Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См1-См12, См18, См19 НР = 91 %	м3	187,58	37210,42	5419,63	6979930	1016615	3713886	2266864	9986538
					11991,84	1288,14	2249429	241630	–	739744	
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI)	т	2,26272	230520		521602		521602	–	563330
					–				–	41728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	1,88016	230520		433414		433414	–	468087
					–				–	34673	
27	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	1,99504	218353		435623		435623	–	470473
					–				–	34850	
28	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	1,8033	229990		414741		414741	–	447920
					–				–	33179	
29	1106-0301-0601	Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС1) НР = 91 %	т	3,79069	20830,77	995,6	78963	3774	1092	68588	159355
					19547,1	336,09	74097	1274	–	11804	
30	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16AIII)	т	3,36477	218353		734708		734708	–	793485
					–				–	58777	
31	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,42592	230520		98183		98183	–	106038
					–				–	7855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1106-0301-0601	Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2) НР = 91 %	т	4,24097	20830,38	995,53	88341	4222	1221	76734	178281
					19546,94	336,01	82898	1425	–	13206	
33	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)	т	3,46281	229990		796412		796412	–	860125
					–				–	63713	
34	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,77816	230520		179381		179381	–	193731
					–				–	14350	
35	1106-0301-0601	Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС3) НР = 91 %	т	0,04918	20821,47	996,34	1024	49	14	890	2067
					19540,46	345,67	961	17	–	153	
36	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)	т	0,04656	229990		10708		10708	–	11565
					–				–	857	
37	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,00262	230520		604		604	–	652
					–				–	48	
	1.3. Антисейсмический пояс										
38	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	254,3	34380,43	4631,64	8742943	1177826	4944746	2617281	12269042
					10304,25	1005,75	2620371	255762	–	908818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	11,1572	229990		2566044		2566044	–	2771328
					–				–	205284	
40	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	2,1485	229990		494134		494134	–	533665
					–				–	39531	
41	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16)	т	0,2391	218353		52208		52208	–	56385
					–				–	4177	
42	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	5,2076	230520		1200456		1200456	–	1296492
					–				–	96036	
43	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,0977	230520		22522		22522	–	24324
					–				–	1802	
44	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС4 НР = 91 %	т	0,26496	382397,34	1358,7	101320	360	61191	36295	148624
					150094,35	437,8	39769	116	–	11009	
45	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК	т	0,30968	218353		67620		67620	–	73030
					–				–	5410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 (16 А-III) (выпуски л.63)									
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12 А-III) (выпуски 63)	т	0,29192	229990 –		67139		67139 –	– 5371	72510
		1.4. Армирование фронтонов (л.45-46)									
47	1106-0501-0101	Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См13, См14 НР = 91 % К=6,000;	м3	2,7798	37209,51 11991,87	5419,09 1287,86	103435 33335	15064 3580	55036 –	33593 10962	147990
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI) К=6,000;	т	0,01992	230520 –		4592		4592 –	– 367	4959
49	1106-0301-0601	Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС4) (л.46) НР = 91 % К=6,000;	т	0,17298	20829 19545,61	994,33 335,3	3603 3381	172 58	50 –	3129 539	7271
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII) К=6,000;	т	0,15168	229990 –		34885		34885 –	– 2791	37676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI) К=6,000;	т	0,0213	230520 –		4910		4910 –	– 393	5303
52	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2 НР = 118 % К=6,000;	т стальных элементов	0,09792	79074,75 63664,22	6035,54 1429,74	7743 6234	591 140	918 –	7521 1221	16485
53	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12А-III) К=6,000;	т	0,04464	229990 –		10267		10267 –	– 821	11088
54	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) К=6,000;	т	0,05328	267504 –		14253		14253 –	– 1140	15393
55	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1) НР = 91 % К=6,000;	м3	0,00312	34294,87 10256,41	4487,18 961,54	107 32	14 3	61 –	32 11	150
56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) К=6,000;	т	0,03234	230520 –		7455		7455 –	– 596	8051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1106-0301-0601	Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС5) НР = 91 % К=6,000;	т	0,29754	20830,81 19546,95	994,82 336,09	6198 5816	296 100	86 –	5384 927	12509
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII) К=6,000;	т	0,27876	229990 –		64112		64112 –	– 5129	69241
59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI) К=6,000;	т	0,01878	230520 –		4329		4329 –	– 346	4675
60	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) /АС лист 45/ НР = 93 % К=6,000;	т металлических изделий	0,0819	71379,73 69145,3	2234,43 744,81	5846 5663	183 61	– –	5323 894	12063
61	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-5) К=6,000;	т	0,07644	281662 –		21530		21530 –	– 1722	23252
62	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-3) К=6,000;	т	0,00546	281662 –		1538		1538 –	– 123	1661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**88 422 745**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 698 147				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 490 005				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 254 070				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 838 058				
		- накладные расходы, тенге					12 846 704				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 156 203				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					6 549 831				
		Раздел 2. Перекрытие-покрытие									
		2.1. на отм. -0,300									
63	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6864,8	1296,23	576643	108883	163211	389576	1043517
					3625,58	304,76	304549	25600	–	77298	
64	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	6147		1183713		1183713	–	1278410
					–				–	94697	
65	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-2	т	0,02592	229990		5961		5961	–	6438
					–				–	477	
66	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	6147		1898117		1898117	–	2049966
					–				–	151849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	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	201,7764	6147		1240320		1240320	–	1339546
					–				–	99226	
68	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	6147		262165		262165	–	283138
					–				–	20973	
69	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-1	т	0,00312	229990		718		718	–	775
					–				–	57	
70	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 НР = 91 %	м3	3	36300	1825,33	108900	5476	74867	27180	146966
					9519	437	28557	1311	–	10886	
71	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	
72	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) НР = 91 %	т	0,0189	862222,22	1322,75	16296	25	11511	4342	22289
					251851,85	582,01	4760	11	–	1651	
73	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,8 А-III)									
74	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	39543,72 13699,59	2836,16 617,28	153746 53264	11027 2400	89455 –	50654 16352	220752
75	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	230520 –		33760		33760 –	– 2701	36461
76	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,296	17341,82 2625,77	1726,85 470,68	22475 3403	2238 610	16834 –	3692 2093	28260
77	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97 13699,29	2836,86 616,4	44844 15535	3217 699	26092 –	14773 4769	64386
78	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	230520 –		8626		8626 –	– 690	9316
79	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97 13699,29	2836,86 616,4	44844 15535	3217 699	26092 –	14773 4769	64386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	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	230520		10065		10065	–	10870
					–				–	805	
81	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	17285,71	1726,63	9801	979	7333	1616	12330
					2626,1	470,9	1489	267	–	913	
82	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) НР = 91 %	т	0,02628	83143,07	3805,18	2185	100	18	1906	4418
					78652,97	1065,45	2067	28	–	327	
83	2301-0201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	940		6768		6768	–	7309
					–				–	541	
84	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) НР = 91 %	т	0,01404	692094,02	3774,93	9717	53	8560	1018	11594
					78632,48	1068,38	1104	15	–	859	
	2.2. на отм. +2,500										
85	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6864,8	1296,23	576643	108883	163211	389576	1043517
					3625,58	304,76	304549	25600	–	77298	
86	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	6147		1183713		1183713	–	1278410
					–				–	94697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2)	т	0,02592	229990		5961		5961	–	6438
					–				–	477	
88	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	6147		1898117		1898117	–	2049966
					–				–	151849	
89	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	201,7764	6147		1240320		1240320	–	1339546
					–				–	99226	
90	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	6147		262165		262165	–	283138
					–				–	20973	
91	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1)	т	0,00312	229990		718		718	–	775
					–				–	57	
92	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 НР = 91 %	м3	3	36300	1825,33	108900	5476	74867	27180	146966
					9519	437	28557	1311	–	10886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	
94	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) НР = 91 %	т	0,0189	862222,22	1322,75	16296	25	11511	4342	22289
					251851,85	582,01	4760	11	–	1651	
95	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III)	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	
96	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство плиты балконной П4 НР = 91 %	м3	3	21337,67	1682	64013	5046	52749	6761	76436
					2072,67	404	6218	1212	–	5662	
97	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,47145	71390,39	2244,14	33657	1058	–	30644	69445
					69146,25	746,63	32599	352	–	5144	
98	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14 А-III)	т	0,32778	218353		71572		71572	–	77298
					–				–	5726	
99	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14367	229990		33043		33043	–	35686
					–				–	2643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	39543,72 13699,59	2836,16 617,28	153746 53264	11027 2400	89455 –	50654 16352	220752
101	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	230520 –		33760		33760 –	– 2701	36461
102	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,296	17285,49 2625,77	1726,85 470,68	22402 3403	2238 610	16761 –	3692 2088	28182
103	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97 13699,29	2836,86 616,4	44844 15535	3217 699	26092 –	14773 4769	64386
104	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	230520 –		8626		8626 –	– 690	9316
105	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97 13699,29	2836,86 616,4	44844 15535	3217 699	26092 –	14773 4769	64386
106	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12	т	0,04366	230520 –		10065		10065 –	– 805	10870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)									
107	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	17285,71 2626,1	1726,63 470,9	9801 1489	979 267	7333 –	1616 913	12330
108	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) НР = 91 %	т	0,02628	83143,07 78652,97	3805,18 1065,45	2185 2067	100 28	18 –	1906 327	4418
109	2301-0201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	940 –		6768		6768 –	– 541	7309
		2.3. на отм. +5.300									
110	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6864,8 3625,58	1296,23 304,76	576643 304549	108883 25600	163211 –	389576 77298	1043517
111	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	6147 –		1183713		1183713 –	– 94697	1278410
112	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2)	т	0,02592	229990 –		5961		5961 –	– 477	6438
113	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК	м2	308,7876	6147 –		1898117		1898117 –	– 151849	2049966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		949-92 (ПК63.15-8АтVT-С8а)									
114	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	201,7764	6147 –		1240320		1240320 –	– 99226	1339546
115	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	6147 –		262165		262165 –	– 20973	283138
116	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1)	т	0,00312	229990 –		718		718 –	– 57	775
117	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 НР = 91 %	м3	3	36300 9519	1825,33 437	108900 28557	5476 1311	74867 –	27180 10886	146966
118	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26112	229990 –		60055		60055 –	– 4804	64859
119	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) НР = 91 %	т	0,0189	862222,22 251851,85	1322,75 582,01	16296 4760	25 11	11511 –	4342 1651	22289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III)	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	
121	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	39543,72	2836,16	153746	11027	89455	50654	220752
					13699,59	617,28	53264	2400	–	16352	
122	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	230520		33760		33760	–	36461
					–				–	2701	
123	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,296	17285,49	1726,85	22402	2238	16761	3692	28182
					2625,77	470,68	3403	610	–	2088	
124	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97	2836,86	44844	3217	26092	14773	64386
					13699,29	616,4	15535	699	–	4769	
125	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	230520		8626		8626	–	9316
					–				–	690	
126	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью	м3	1,134	39544,97	2836,86	44844	3217	26092	14773	64386
					13699,29	616,4	15535	699	–	4769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) НР = 91 %									
127	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	230520 –		10065		10065 –	– 805	10870
128	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	17285,71 2626,1	1726,63 470,9	9801 1489	979 267	7333 –	1616 913	12330
129	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) НР = 91 %	т	0,02628	83143,07 78652,97	3805,18 1065,45	2185 2067	100 28	18 –	1906 327	4418
130	2301-0201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	940 –		6768		6768 –	– 541	7309
	2.4. на отм. +8.100										
131	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6864,8 3625,58	1296,23 304,76	576643 304549	108883 25600	163211 –	389576 77298	1043517
132	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	6147 –		1183713		1183713 –	– 94697	1278410
133	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК	т	0,02592	229990 –		5961		5961 –	– 477	6438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 (ОС2)									
134	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	6147 –		1898117		1898117 –	– 151849	2049966
135	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	201,7764	6147 –		1240320		1240320 –	– 99226	1339546
136	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	6147 –		262165		262165 –	– 20973	283138
137	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1)	т	0,00312	229990 –		718		718 –	– 57	775
138	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 НР = 91 %	м3	3	36300 9519	1825,33 437	108900 28557	5476 1311	74867 –	27180 10886	146966
139	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26112	229990 –		60055		60055 –	– 4804	64859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4)	т	0,0189	862222,22	1322,75	16296	25	11511	4342	22289
		НР = 91 %			251851,85	582,01	4760	11	–	1651	
141	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III)	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	
142	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)	м3	3,888	39543,72	2836,16	153746	11027	89455	50654	220752
		НР = 91 %			13699,59	617,28	53264	2400	–	16352	
143	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	230520		33760		33760	–	36461
					–				–	2701	
144	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	1,296	17285,49	1726,85	22402	2238	16761	3692	28182
		НР = 92 %			2625,77	470,68	3403	610	–	2088	
145	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)	м3	1,134	39544,97	2836,86	44844	3217	26092	14773	64386
		НР = 91 %			13699,29	616,4	15535	699	–	4769	
146	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	230520		8626		8626	–	9316
					–				–	690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97 13699,29	2836,86 616,4	44844 15535	3217 699	26092 –	14773 4769	64386
148	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	230520 –		10065		10065 –	– 805	10870
149	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	17285,71 2626,1	1726,63 470,9	9801 1489	979 267	7333 –	1616 913	12330
150	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) НР = 91 %	т	0,02628	83143,07 78652,97	3805,18 1065,45	2185 2067	100 28	18 –	1906 327	4418
151	2301-0201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	940 –		6768		6768 –	– 541	7309
	2.5. на отм. +10.900										
152	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6864,8 3625,58	1296,23 304,76	576643 304549	108883 25600	163211 –	389576 77298	1043517
153	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	6147 –		1183713		1183713 –	– 94697	1278410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2)	т	0,02592	229990		5961		5961	–	6438
					–				–	477	
155	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	6147		1898117		1898117	–	2049966
					–				–	151849	
156	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	201,7764	6147		1240320		1240320	–	1339546
					–				–	99226	
157	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	6147		262165		262165	–	283138
					–				–	20973	
158	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1)	т	0,00312	229990		718		718	–	775
					–				–	57	
159	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 НР = 91 %	м3	3	36300	1825,33	108900	5476	74867	27180	146966
					9519	437	28557	1311	–	10886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	
161	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) НР = 91 %	т	0,0189	862222,22	1322,75	16296	25	11511	4342	22289
					251851,85	582,01	4760	11	–	1651	
162	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III)	т	0,26112	229990		60055		60055	–	64859
					–				–	4804	
163	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	39543,72	2836,16	153746	11027	89455	50654	220752
					13699,59	617,28	53264	2400	–	16352	
164	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	230520		33760		33760	–	36461
					–				–	2701	
165	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,296	17285,49	1726,85	22402	2238	16761	3692	28182
					2625,77	470,68	3403	610	–	2088	
166	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)	м3	1,134	39544,97	2836,86	44844	3217	26092	14773	64386
					13699,29	616,4	15535	699	–	4769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
167	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	230520		8626		8626	–	9316
					–				–	690	
168	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97	2836,86	44844	3217	26092	14773	64386
					13699,29	616,4	15535	699	–	4769	
169	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	230520		10065		10065	–	10870
					–				–	805	
170	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	17285,71	1726,63	9801	979	7333	1616	12330
					2626,1	470,9	1489	267	–	913	
171	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) НР = 91 %	т	0,02628	83143,07	3805,18	2185	100	18	1906	4418
					78652,97	1065,45	2067	28	–	327	
172	2301-0201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,2	940		6768		6768	–	7309
					–				–	541	
	2.6. на отм. +13.700										
173	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	87	6864,8	1296,23	597238	112772	169041	403488	1080784
					3625,57	304,76	315425	26514	–	80058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVT)	м2	224,6622	6147 –		1380999		1380999 –	– 110480	1491479
175	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2)	т	0,03024	229990 –		6955		6955 –	– 556	7511
176	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	6147 –		1898117		1898117 –	– 151849	2049966
177	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	6147 –		1229897		1229897 –	– 98392	1328289
178	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	6147 –		262165		262165 –	– 20973	283138
179	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1)	т	0,00312	229990 –		718		718 –	– 57	775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1) НР = 91 %	м3	6,51	40204,61 9518,89	1825,35 436,87	261732 61968	11883 2844	187881 –	58979 25657	346368
181	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (20 А-III)	т	0,657	218353 –		143458		143458 –	– 11477	154935
182	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI)	т	0,22071	230520 –		50878		50878 –	– 4070	54948
183	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	2,19	35087,67 3517,35	1469,41 401,37	76842 7703	3218 879	65921 –	7895 6779	91516
184	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) НР = 91 %	м3	3,888	39543,72 13699,59	2836,16 617,28	153746 53264	11027 2400	89455 –	50654 16352	220752
185	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	230520 –		33760		33760 –	– 2701	36461
186	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,296	17285,49 2625,77	1726,85 470,68	22402 3403	2238 610	16761 –	3692 2088	28182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97 13699,29	2836,86 616,4	44844 15535	3217 699	26092 –	14773 4769	64386
188	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	230520 –		8626		8626 –	– 690	9316
189	1106-0801-0108	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) НР = 91 %	м3	1,134	39544,97 13699,29	2836,86 616,4	44844 15535	3217 699	26092 –	14773 4769	64386
190	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	230520 –		10065		10065 –	– 805	10870
191	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,567	17285,71 2626,1	1726,63 470,9	9801 1489	979 267	7333 –	1616 913	12330

Итого по разделу 2 **41 402 794**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 660 038
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 830 518
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 194 616
- материалы, изделия и конструкции, тенге 31 708 526
- накладные расходы, тенге 3 136 853
  - в т.ч. зарплата, тенге 282 317
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 066 859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3. Кровля										
	3.1. Кровля										
192	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	932,656	625,76	102,13	583623	95254	268759	225079	873398
					235,47	26,85	219610	25041	–	64696	
193	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	-4663,28	17,51	1,52	-81676	-7065	-70544	-5523	-94175
					0,87	0,42	-4067	-1936	–	-6976	
194	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	932,656	109,48	1,11	102104	1033	50989	46550	160546
					53,7	0,55	50082	516	–	11892	
195	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	932,656	760,6	25,22	709379	23518	492148	181898	962579
					207,7	4,29	193713	4002	–	71302	
196	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	195,86	38940,03	1703,25	7626794	333598	4564110	2197713	10610468
					13933,86	830,4	2729086	162642	–	785961	
197	1112-0101-1503	Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	932,656	254,3	12,34	237173	11510	147733	74445	336547
					83,56	3,2	77930	2988	–	24929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	50,192	88373,88 24310,01	1438,76 601,01	4435662 1220168	72214 30166	3143280 –	1125301 444877	6005840
199	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	50,192	8879,04 921,18	58,46 26,5	445657 46236	2934 1330	396487 –	42809 39077	527543
200	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	522,6	91,91 39,05	5,14 2,14	48032 20409	2688 1116	24935 –	19373 5392	72797
201	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	1204,2	6748,03 2019,51	99,97 28,71	8125979 2431894	120388 34570	5573697 –	2269147 831610	11226736
202	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %	м2 кровли	84	5907,3 1747,88	99,98 28,71	496213 146822	8398 2412	340993 –	137295 50681	684189
203	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	12	19542,25 7040,67	861,33 369,75	234507 84488	10336 4437	139683 –	80033 25163	339703
204	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86 К=12,000;	шт.	24	432 –		10368		10368 –	– 829	11197
205	2113-0211-0501	Петля накладная К=12,000;	шт.	48	295 –		14160		14160 –	– 1133	15293
206	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная К=12,000;	шт.	24	827 –		19848		19848 –	– 1588	21436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	1107-0107-0103	Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка (МС1-МС5) НР = 118 %	т стальных элементов	1,3475	687087,2 63666,05	6040,82 1425,6	925850 85790	8140 1921	831920 –	103499 82348	1111697
208	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	150,7	3027,78 1125,57	13,98 3,74	456286 169624	2107 563	284555 –	156572 49029	661887
209	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛВ-6.18 НР = 69 %	т конструкций	0,21672	74787,74 38727,39	25839,79 8711,7	16208 8393	5600 1888	2215 –	7094 1864	25166
210	2106-0208-0501	Стремянка ЛВ-6.18 ГОСТ 25772-83	т	0,21672	544367 –		117975		117975 –	– 9438	127413
211	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	111,2	102,43 72,34	23,1 6,6	11390 8044	2569 734	777 –	8076 1557	21023
212	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47279	225452 –		106591		106591 –	– 8527	115118
213	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	18,61677	92,17 46,36	2,31 0,32	1716 863	43 6	810 –	600 185	2501
214	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	37,23354	84,95 27,1	1,64 0,27	3163 1009	61 10	2093 –	703 309	4175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	213	1950,5 1369,96	90,13 25,9	415456 291801	19197 5517	104458 –	273533 55119	744108
216	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС)) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	147,76	361,09 83,55	12,34 3,21	53355 12346	1823 474	39186 –	11794 5212	70361

Итого по разделу 3 **34 637 546**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 794 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 714 346
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 278 397
- материалы, изделия и конструкции, тенге 16 607 226
- накладные расходы, тенге 6 955 991
  - в т.ч. зарплата, тенге 626 039
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 565 742

Раздел 4. Проемы

4.1. Двери

217	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	4,103	2701,93 1164,27	543,99 146,97	11086 4777	2232 603	4077 –	4842 1274	17202
218	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 (Д1, Д1')	м2	4,103	15126 –		62062		62062 –	– 4965	67027
219	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	8,135	2692,19 2253,35	51,01 22,13	21901 18331	415 180	3155 –	12773 2774	37448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2)	м2	8,135	50617		411769		411769	–	444711
					–				–	32942	
221	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	8,135	2701,78	544,07	21979	4426	8082	9599	34104
					1164,23	146,77	9471	1194	–	2526	
222	2109-0102-0217	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-12 СТ РК 943-92 (Д2')	м2	8,135	15126		123050		123050	–	132894
					–				–	9844	
223	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	108,106	2953,13	48,24	319251	5215	52181	182232	541602
					2422,21	20,8	261855	2249	–	40119	
224	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д3, Д4)	м2	108,106	40470		4375050		4375050	–	4725054
					–				–	350004	
225	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	161,289	1728,35	77,41	278764	12486	76883	175646	490763
					1174,26	35,76	189395	5767	–	36353	
226	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	161,289	6974		1124829		1124829	–	1214815
					–				–	89986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	189,186	4079,97 1436,35	108,03 53,98	771873 271737	20438 10212	479698 –	253754 82050	1107677
228	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	189,186	6434 –		1217223		1217223 –	– 97378	1314601
229	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	83,254	1728,36 1174,26	77,43 35,75	143893 97762	6446 2976	39685 –	90664 18765	253322
230	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8)	м2	83,254	5241 –		436334		436334 –	– 34907	471241
231	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных перегородках. Установка блоков НР = 90 %	м2	41,627	4079,95 1436,35	108,03 53,98	169836 59791	4497 2247	105548 –	55834 18054	243724
232	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8)	м2	41,627	5241 –		218167		218167 –	– 17453	235620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	41,627	1728,33	77,43	71945	3223	19841	45332	126659
					1174,26	35,75	48881	1488	–	9382	
234	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д9)	м2	41,627	5241		218167		218167	–	235620
					–				–	17453	
235	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	11,519	2953,03	48,18	34016	555	5560	19417	57708
					2422,17	20,84	27901	240	–	4275	
236	2109-0402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой (Д10, Д11)	м2	11,519	44838		516489		516489	–	557808
					–				–	41319	
237	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	7,32	1728,55	77,6	12653	568	3489	7972	22275
					1174,32	35,79	8596	262	–	1650	
238	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (Д13)	м2	7,32	33101		242299		242299	–	261683
					–				–	19384	
239	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,908	3335,28	531,64	9699	1546	4086	4024	14821
					1398,56	138,93	4067	404	–	1098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10)	м2	2,908	33106		96272		96272	–	103974
					–				–	7702	
241	1110-0107-0701	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 %	м2	8,135	555,87	0,25	4522	2	1148	3036	8163
					414,51	0,12	3372	1	–	605	
242	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	828	434		359352		359352	–	388100
					–				–	28748	
243	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	60	3439		206340		206340	–	222847
					–				–	16507	
244	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	126	472		59472		59472	–	64230
					–				–	4758	
245	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	6	4063		24378		24378	–	26328
					–				–	1950	
246	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	356	3007		1070492		1070492	–	1156131
					–				–	85639	
247	2109-0404-0306	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3081		18486		18486	–	19965
					–				–	1479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4.2. Окна									
248	1110-0501-0107	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК1,ОК2) НР = 90 %	м2 проемов	115,08	3360,43 1762,05	176,37 86,58	386718 202777	20297 9964	163644 –	191467 46255	624440
249	2109-0201-0505	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ОК-1, ОК-2/ kстм=1,04;	м2	115,08	18264,48 –		2101876		2101876 –	– 168150	2270026
250	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	3486,76 1550,27	180,32 88,33	326779 145291	16900 8278	164588 –	138212 37199	502190
251	2109-0203-0404	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/ kстм=1,04;	м2	93,72	21816,08 –		2044603		2044603 –	– 163568	2208171
252	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	1095,24 245,38	5,01 2,54	95286 21348	436 221	73502 –	19412 9176	123874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/	м	87	1571 –		136677		136677 –	– 10934	147611
254	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	2415,62 1232,17	173,84 86,58	180592 92117	12996 6473	75479 –	88731 21546	290869
255	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	22641,84 –		1692704		1692704 –	– 135416	1828120
256	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-3) НР = 90 %	п/м	57	1095,26 245,39	5,02 2,53	62430 13987	286 144	48157 –	12718 6012	81160
257	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-3/	м	57	1571 –		89547		89547 –	– 7164	96711
258	1110-0501-0107	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого	м2 проемов	139,65	3360,43 1762,06	176,38 86,58	469284 246071	24631 12091	198582 –	232346 56130	757760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		остекления) (ОК4) НР = 90 %									
259	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	20941,44 –		2924472		2924472 –	– 233958	3158430
260	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-4) НР = 90 %	п/м	108,75	1095,26 245,38	5,02 2,54	119109 26685	546 276	91878 –	24265 11470	154844
261	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-4/	м	108,75	1571 –		170846		170846 –	– 13668	184514
262	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	2821,83 1338,97	174,63 85,53	63051 29918	3902 1911	29231 –	28646 7336	99033
263	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	26537,68 –		592958		592958 –	– 47437	640395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-5) НР = 90 %	п/м	17,4	1095,23 245,4	5 2,53	19057 4270	87 44	14700 –	3883 1835	24775
265	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-5/	м	17,4	1571 –		27335		27335 –	– 2187	29522
266	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК6) НР = 90 %	м2 проемов	5,0544	3363,8 1568,73	173,91 84,48	17002 7929	879 427	8194 –	7520 1962	26484
267	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 kстм=1,04;	м2	5,0544	22320,48 –		112817		112817 –	– 9025	121842
268	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК7) НР = 90 %	м2 проемов	3,696	3363,64 1568,72	173,7 84,42	12432 5798	642 312	5992 –	5499 1434	19365
269	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной	м2	3,696	22320,48 –		82496		82496 –	– 6600	89096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 kстм=1,04;									
270	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	3	1095,33 245,33	5 2,33	3286 736	15 7	2535 –	669 316	4271
271	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	3	1571 –		4713		4713 –	– 377	5090
272	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	278,25	1514,83 472,57	5,36 1,19	421501 131493	1492 330	288516 –	105458 42157	569116
	4.3. Обрамление проемов										
273	1146-0101-0103	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 84 %	м3	10,45	112500,48 47694,83	6265,74 2641,91	1175630 498411	65477 27608	611742 –	441856 129399	1746885
274	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12А-III)	т	1,46234	229990 –		336324		336324 –	– 26906	363230
275	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I)	т	0,27758	230520 –		63988		63988 –	– 5119	69107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	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	0,15022	267504		40184		40184	–	43399
					–				–	3215	
277	1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд (гермит.шнур) НР = 118 %	м шва	6,08	157,07	2,8	955	17	448	588	1666
					80,59	1,32	490	8	–	123	
	4.4. Витраж ВН-1										
278	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	52,08	2394,51	2,55	124706	133	68329	50620	189352
					1079,95	–	56244	–	–	14026	
279	2109-0201-0501	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм с одинарной конструкцикй, со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	42,7266	14467		618126		618126	–	667576
					–				–	49450	
280	2109-0202-0601	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	9,3534	33492		313264		313264	–	338325
					–				–	25061	

Итого по разделу 4 **32 075 366**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 489 501				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					210 785				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					95 917				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 782 111				
		- накладные расходы, тенге					2 217 015				
		в т.ч. зарплата, тенге					199 531				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 375 954				

Раздел 5. Перегородки

5.1. Гипсокартонные

281	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	3070,03 1277,85	28,24 11,43	3488779 1452150	32093 12986	2004536 –	1318622 384592	5191993
282	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	70,22952	12335 –		866281		866281 –	– 69302	935583
283	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)	87,3	2293,26 1004,25	14,48 5,7	200202 87671	1264 498	111267 –	79352 22364	301918
284	1134-0108-0402	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм НР = 76 %	м2 поверхности	87,9	2392,53 876,41	11,91 5,95	210303 77036	1047 523	132220 –	58945 21540	290788

5.2. Кирпичные

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	987,7	2497,19 1655,94	250,59 58,41	2466474 1635572	247510 57687	583392 –	1574731 323296	4364501
286	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД1 НР = 118 %	т стальных элементов	1,6728	79079,39 63665,71	6040,77 1425,75	132284 106500	10105 2385	15679 –	128484 20861	281629
287	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	1,6728	334210 –		559066		559066 –	– 44725	603791
288	1106-0101-0101	Заполнение раствором. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	3,06	19263,73 1308,17	1094,44 250,98	58947 4003	3349 768	51595 –	4342 5063	68352
289	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,05064	15679,3 14218,01	1421,8 612,16	794 720	72 31	2 –	683 118	1595
290	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05064	281662 –		14263		14263 –	– 1141	15404
291	1107-0106-0402	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками НР = 118 %	м шва	246,76	847,38 82,81	10,67 –	209099 20434	2633 –	186032 –	24112 18657	251868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,37014	2499938		925327		925327	–	999353
					–				–	74026	

Итого по разделу 5 **13 306 775**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 384 086
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 298 073
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 74 878
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 449 660
- накладные расходы, тенге 3 189 271
  - в т.ч. зарплата, тенге 287 034
- сметная прибыль (8 %), тенге 985 685

Раздел 6. Полы

6.1. Тип 132

293	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 %	м3 изоляции	18,6525	47930,95	883,47	894032	16479	640857	185971	1166403
					12689,77	429,06	236696	8003	–	86400	
294	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	621,75	1514,43	80,99	941596	50356	455159	417328	1467638
					701,38	12,68	436081	7885	–	108714	
295	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	621,75	1101,09	28,77	684602	17885	379935	278170	1039794
					461,25	14,71	286782	9144	–	77022	
296	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР = 94 %	м2 стяжки	3730,5	161,91	4,86	604020	18141	569054	24343	678632
					4,51	2,43	16825	9072	–	50269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=6,000;									
297	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	621,75	3714,78 420,2	21,41 10,97	2309666 261259	13314 6823	2035093 –	251997 204933	2766596
	6.2. Тип 61										
298	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2487	769,68 358,49	28,71 14,71	1914190 891570	71413 36575	951207 –	872456 222932	3009578
299	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	9948	104,68 4,43	4,86 2,43	1041398 44078	48376 24192	948944 –	64174 88446	1194018
300	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	2487	3714,78 420,2	21,41 10,97	9238666 1045037	53255 27290	8140374 –	1007987 819732	11066385
	6.3. Тип 138										
301	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 %	м3 изоляции	3,4182	47930,78 12689,72	883,51 429,17	163837 43376	3020 1467	117441 –	34081 15833	213751
302	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	113,94	1514,43 701,38	80,99 12,68	172554 79915	9228 1445	83411 –	76478 19923	268955
303	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	113,94	769,69 358,5	28,72 14,71	87698 40847	3272 1676	43579 –	39972 10214	137884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	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	455,76	104,68	4,86	47710	2216	43475	2939	54701
					4,43	2,43	2019	1108	–	4052	
305	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	113,94	3231,86	73,89	368238	8419	214404	140492	549428
					1276,24	35,5	145415	4045	–	40698	
	6.4. Тип 62										
306	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	472,08	3231,85	73,89	1525692	34880	888325	582087	2276401
					1276,24	35,49	602487	16754	–	168622	
	6.5. Тип 176										
307	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	771,6	242,05	31,71	186769	24471	103499	64104	270943
					76,2	12,18	58799	9397	–	20070	
308	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	771,6	712,09	28,1	549446	21684	254111	267899	882733
					354,65	14,71	273651	11348	–	65388	
309	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	91,23	4,86	563153	30018	506817	38849	650162
					4,26	2,43	26318	15011	–	48160	
310	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.	м2 изолируемой	771,6	1514,43	80,99	1168531	62492	564857	517910	1821356
					701,38	12,68	541182	9786	–	134915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство первого слоя НР = 94 %	поверхности								
311	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	61,728	21545,93 3890,58	6,72 –	1329987 240158	415 –	1089414 –	225749 124459	1680195
312	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	771,6	1034,89 363,53	96,52 37,43	798521 280497	74474 28881	443550 –	290815 87147	1176483
313	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	101,49 10,47	4,22 2,2	-156626 -16162	-6511 -3395	-133953 –	-18384 -14001	-189011
314	1108-0101-0304	Обеспыливание бетонной поверхности эмалью (электрощитовая) НР = 93 %	м2 поверхности	7,32	1161,07 1150	11,07 5,6	8499 8418	81 41	– –	7867 1309	17675
315	2204-0705-1301	Эмаль однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей, обработка при Т от -5 °С до +30 °С СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	1,61	1646 –		2650		2650 –	– 212	2862
	6.6. Тамбур										
316	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,1052	9021,9 3295,33	1746,29 761,85	9971 3642	1930 842	4399 –	4215 1135	15321
317	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающ	9,21	23290,01 3890,55	6,73 –	214501 35832	62 –	178607 –	33682 19855	268038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 94 %	его слоя								
318	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	18,42	730,94	28,12	13464	518	6413	6396	21449
		НР = 94 %			354,67	14,71	6533	271	–	1589	
	6.7. Плинтуса										
319	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	556,72	587,7	1,66	327183	925	147179	168769	535628
		НР = 94 %			321,67	0,83	179079	462	–	39676	
320	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	733,02	178,09	1,11	130540	812	24220	99559	248507
		НР = 94 %			143,94	0,55	105508	406	–	18408	
321	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	2953,31	356,31	0,83	1052305	2454	675227	353299	1518052
		НР = 94 %			126,85	0,42	374624	1226	–	112448	
	6.8. Лоджии (АС лист 22 прим.1)										
322	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	302,1	1514,43	80,99	457508	24467	221155	202774	713105
		НР = 94 %			701,38	12,68	211886	3831	–	52823	
323	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	302,1	944,72	40,27	285399	12165	145390	122227	440236
		НР = 94 %			423,18	7,23	127844	2185	–	32610	
324	1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм (по уклону 0 до 30мм). Устройство	м2 покрытия	302,1	835,5	89,21	252404	26951	143619	86819	366361
		НР = 94 %			270,88	34,85	81834	10527	–	27138	
325	1111-0101-1504	Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5	м2 покрытия	-302,1	119,71	4,22	-36164	-1274	-31817	-3514	-42852
					10,17	2,2	-3073	-665	–	-3174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 НР = 94 % К=-1,000;									
326	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	302,1	152,91 136,3	3,6 1,29	46195 41176	1088 391	3931 –	39073 6821	92089

Итого по разделу 6 **36 379 496**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 710 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 627 476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 246 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге 19 860 526
- накладные расходы, тенге 6 486 583
  - в т.ч. зарплата, тенге 583 792
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 694 778

Раздел 7. Внутренняя отделка

7.1. Потолки

327	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	3778,26	835,84 559,33	4,66 1,59	3158018 2113294	17613 5998	1027111 –	1695434 388276	5241728
328	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3694,53	353,14 192,35	2,71 1,36	1304702 710628	10008 5030	584066 –	572526 150178	2027406
329	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	83,73	106,88 97,79	0,76 0,39	8949 8188	64 33	697 –	6577 1242	16768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7.2. Стены									
330	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8043,31	1217,82 826,8	74,26 61,61	9795331 6650209	597322 495513	2547800 –	5716578 1240953	16752862
331	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	2410,5	693,46 424,5	4,66 1,59	1671587 1023260	11238 3827	637089 –	821670 199461	2692718
332	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2041,1	319 172,36	2,43 1,22	651105 351808	4964 2496	294333 –	283443 74764	1009312
333	1115-0601-0107	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности НР = 80 %	м2 оклеиваемой поверхности	6394,5	923,49 330,94	0,71 0,36	5905231 2116173	4510 2288	3784548 –	1694769 608000	8208000
334	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	184,25	106,89 97,8	0,77 0,39	19694 18019	142 72	1533 –	14473 2733	36900
335	1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1833,96	620,55 394,32	1,32 0,67	1138058 723167	2428 1227	412463 –	579515 137406	1854979
336	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой	361,47	3304,96 2357,43	44,52 23,86	1194645 852140	16091 8623	326414 –	688610 150660	2033915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 80 %	поверхности								
337	1115-0405-0101	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	361,47	319	2,43	115308	879	52125	50197	178745
					172,36	1,22	62304	442	–	13240	

Итого по разделу 7 **40 053 333**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 629 190
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 665 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 525 549
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 668 179
- накладные расходы, тенге 12 123 792
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 091 141
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 966 913

Раздел 8. Наружняя отделка

8.1. Фасад с лоджиями

338	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	2573,29	717,2	1,94	1845575	4990	521635	1228942	3320478
					512,55	0,97	1318950	2493	–	245961	
339	1115-0108-1807	Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм НР = 80 %	м2	2383,38	547,28	3,32	1304383	7915	633026	532789	1984146
					278,36	1,07	663442	2544	–	146974	
340	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	214,5042	9694		2079404		2079404	–	2245756
					–				–	166352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	119,169	14604		1740344		1740344	–	1879572
					–				–	139228	
342	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	2791,48	422,2	2,72	1178557	7605	–	939146	2287119
					419,47	1,07	1170952	2980	–	169416	
343	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050;	м2	2931,054	1903		5577796		5577796	–	6024020
					–				–	446224	
344	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	2791,48	2777,14	17,09	7752326	47711	3515166	3358711	11999920
					1500,8	3,2	4189449	8940	–	888883	
	8.2. Цоколь										
345	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	149,16	1271,71	31,49	189688	4697	58858	104222	317423
					845,62	27,79	126133	4145	–	23513	

Итого по разделу 8 **30 058 434**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 468 926
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 72 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 102
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14 126 229
- накладные расходы, тенге 6 163 810
  - в т.ч. зарплата, тенге 554 743
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 226 551

Раздел 9. Разные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9.1. Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.12,13 п.4)									
346	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	3882,7 1277,85	28,24 11,43	471748 155259	3431 1389	313058 –	140983 49018	661749
		9.2. Спуск в техподполье по оси 1									
347	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,6056	196,19 104,63	91,55 42,97	315 168	147 69	– –	171 39	525
348	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,57	18284,21 1308,77	1094,74 250,88	10422 746	624 143	9052 –	809 898	12129
349	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	3,58	24922,35 4413,69	1961,17 431,28	89222 15801	7021 1544	66400 –	15784 8400	113406
350	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)	т	0,00776	281662 –		2186		2186 –	– 175	2361
351	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I) /Ш-1/	т	0,00225	230520 –		519		519 –	– 42	561
352	1106-0101-0115	Спуск в подвал железобетонный. Устройство	м3	1,17	4062,39 2072,65	1682,05 404,27	4753 2425	1968 473	360 –	2637 591	7981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
353	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,11	21160		2328		2328	–	2514
					–				–	186	
354	2102-0101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (ступени)	м3	1,06	16546		17539		17539	–	18942
					–				–	1403	
355	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,01786	281662		5030		5030	–	5432
					–				–	402	
356	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 НР = 91 %	т	0,04032	635838,29	1339,29	25637	54	24557	956	28720
					25446,43	595,24	1026	24	–	2127	
357	1109-0701-0105	Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,20842	190144,9	20333,94	39630	4238	778	24861	69650
					166078,11	6798,77	34614	1417	–	5159	
358	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,2	1836		16891		16891	–	18242
					–				–	1351	
359	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (8У)	т	0,06989	286737		20040		20040	–	21643
					–				–	1603	
		К=1,060;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360	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 (8х100, 8х150) К=1,060;	т	0,01297	334210 –		4335		4335 –	– 347	4682
361	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	275596 –		13631		13631 –	– 1090	14721
362	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	289119 –		5600		5600 –	– 448	6048
363	1109-0304-0101	Ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,20842	74791,29 38724,69	25842,05 8708,38	15588 8071	5386 1815	2131 –	6821 1793	24202
364	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	9,1	819,23 707,36	21,54 8,24	7455 6437	196 75	822 –	5991 1076	14522
365	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	4425 –		46308		46308 –	– 3705	50013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,73	3206,96 1125,64	13,92 4,03	8755 3073	38 11	5644 –	2837 927	12519
367	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,62734	92,41 46,38	2,49 0,36	520 261	14 2	245 –	181 56	757
368	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,25468	84,85 27,1	1,6 0,36	955 305	18 4	632 –	213 93	1261
369	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,52	879,55 288,98	18,77 2,8	11012 3618	235 35	7159 –	3397 1153	15562
		9.3. Спуск в техподполье по оси 5									
370	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,9296	196,41 104,68	91,73 43,01	379 202	177 83	– –	205 47	631
371	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,6279	18281,57 1307,53	1094,12 250,04	11479 821	687 157	9971 –	890 990	13359
372	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	5,35	24891,78 4413,64	1961,12 431,4	133171 23613	10492 2308	99066 –	23588 12541	169300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)	т	0,01154	281662		3250		3250	–	3510
					–				–	260	
374	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) /Ш-1/	т	0,0027	230520		622		622	–	672
					–				–	50	
375	1106-0101-0115	Спуск в подвал железобетонный. Устройство НР = 91 %	м3	1,55	4061,29	1681,94	6295	2607	475	3494	10572
					2072,9	404,52	3213	627	–	783	
376	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	21160		4444		4444	–	4800
					–				–	356	
377	2102-0101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (ступени)	м3	1,34	16546		22172		22172	–	23946
					–				–	1774	
378	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,0219	281662		6168		6168	–	6661
					–				–	493	
379	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка (МН 548) НР = 91 %	т	0,05544	635822,51	1334,78	35250	74	33766	1312	39487
					25432,9	577,2	1410	32	–	2925	
380	1109-0701-0105	Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,24129	190148,78	20336,52	45881	4907	901	28782	80636
					166078,16	6796,8	40073	1640	–	5973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 69 %									
381	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,1	1836		18544		18544	–	20028
					–				–	1484	
382	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (8У) К=1,060;	т	0,08424	286737		24155		24155	–	26087
					–				–	1932	
383	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 (8х100, 8х150) К=1,060;	т	0,01514	334210		5060		5060	–	5465
					–				–	405	
384	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	0,05724	275596		15775		15775	–	17037
					–				–	1262	
385	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	289119		6690		6690	–	7225
					–				–	535	
386	1109-0304-0101	Ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,24129	74797,96	25844,42	18048	6236	2468	7898	28022
					38725,19	8711,51	9344	2102	–	2076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	10,62	819,11 707,34	21,47 8,19	8699 7512	228 87	959 –	6991 1255	16945
388	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	12,213	4425 –		54043		54043 –	– 4323	58366
389	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,18	3206,6 1125,47	13,84 3,77	10197 3579	44 12	6574 –	3304 1080	14581
390	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,51483	92,25 46,36	2,3 0,31	601 302	15 2	284 –	210 65	876
391	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	13,02966	85,04 27,09	1,69 0,31	1108 353	22 4	733 –	246 108	1462
392	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	18,616	879,51 288,94	18,75 2,79	16373 5379	349 52	10645 –	5051 1714	23138

9.4. Ограждение лоджии ОЛ 1, ОЛ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	4,86333	190385,39 166080,03	20336,48 6801,31	925907 807702	98903 33077	19302 –	580138 120484	1626529
394	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х20мм) К=1,060;	т	2,48326	289119 –		717958		717958 –	– 57437	775395
395	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 (75х50х5) К=1,060;	т	1,72124	267504 –		460439		460439 –	– 36835	497274
396	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	0,95063	250948 –		238559		238559 –	– 19085	257644
397	1109-0304-0101	Ограждение. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	4,86333	74796,28 38725,93	25843,2 8711,11	363759 188337	125684 42365	49738 –	159184 41835	564778
398	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (слив) НР = 92 %	м2 покрытия	48	2961,29 1125,58	13,98 3,75	142142 54028	671 180	87443 –	49871 15361	207374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
399	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	131,30991	92,19 46,34	2,32 0,27	12106 6085	305 36	5716 –	4223 1306	17635
400	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	262,61982	84,96 27,09	1,66 0,27	22313 7115	436 72	14762 –	4959 2182	29454
		9.5. Кронштейн Кр1 (л.105 п.2-3)									
401	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,5544	106957,07 93618,33	5342,71 440,12	59297 51902	2962 244	4433 –	35981 7622	102900
402	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	334287 –		185329		185329 –	– 14826	200155
403	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву НР = 90 %	м2 потолков	27,3	279,23 264,69	3,04 1,54	7623 7226	83 42	314 –	6541 1133	15297
404	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050;	м2	28,665	1903 –		54549		54549 –	– 4364	58913
		9.6. Деталь устройства люка и стремянки									
405	1109-0305-0305	Ходовые скобы. Монтаж СК-1 НР = 69 %	т конструкций	0,00558	44982,08 23118,28	8602,15 2150,54	251 129	48 12	74 –	97 28	376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
406	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	0,00342	247337		846		846	–	914
					–				–	68	
407	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (16АI)	т	0,00216	225452		487		487	–	526
					–				–	39	
408	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1 НР = 69 %	т конструкций	0,07524	74813,93	25850,61	5629	1945	770	2463	8739
					38729,4	8718,77	2914	656	–	647	
409	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8х40)	т	0,04248	247337		10507		10507	–	11348
					–				–	841	
410	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (18АI)	т	0,03276	225452		7386		7386	–	7977
					–				–	591	
411	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,60057	93,24	1,67	56	1	27	19	81
					46,62	–	28	–	–	6	
412	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,20114	85,75	1,67	103	2	68	23	136
					27,47	–	33	–	–	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413	2909-0000-0005	Ящик почтовый ПМ-5	шт	60	8971		538260		538260	–	581321
	(пл)ИП Радченко Т.Л.				–				–	43061	
	9.8. Вентиляционные каналы										
414	1106-0601-0205	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР = 91 %	м3	27,3	32539,78	3600,44	888336	98292	554701	233576	1211665
					8620,62	781,47	235343	21334	–	89753	
415	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1,С2)	т	1,39942	254487		356134		356134	–	384625
					–				–	28491	
416	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,03072	229990		7065		7065	–	7630
					–				–	565	
417	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,07608	230520		17538		17538	–	18941
					–				–	1403	
418	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46) НР = 118 %	т стальных элементов	0,28142	717091,89	6040,79	201804	1700	182187	21615	241293
					63666,41	1424,92	17917	401	–	17874	
419	1106-0301-0601	Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2) НР = 91 %	т	0,59776	20831,1	997,06	12452	596	172	10815	25128
					19546,31	336,26	11684	201	–	1861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами. 3-1 НР = 98 %	зонт	12	12992,67 3727	203,75 61,25	155912 44724	2445 735	108743 –	44550 16037	216499
421	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами. 3-2 НР = 98 %	зонт	6	12992,83 3727	204 61,33	77957 22362	1224 368	54371 –	22275 8019	108251
422	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	25,0848	92,21 46,36	2,31 0,24	2313 1163	58 6	1092 –	807 250	3370
423	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	50,1696	84,97 27,09	1,65 0,28	4263 1359	83 14	2821 –	947 417	5627
424	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	259,043	3178,73 1489,25	34,48 16,99	823427 385780	8932 4402	428715 –	312146 90846	1226419
	9.9. Продухи										
425	1110-0103-0201	Перегородки чистые щитовые (глухие под остекление, с металлической сеткой, филенчатые). Устройство НР = 90 % К=3,000;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,36	854,46 739,58	114,88 50,6	2871 2485	386 170	– –	2390 421	5682
426	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	3,36	1599 –		5373		5373 –	– 430	5803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
		9.11. Отмостка									
427	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	163,7	19751,86 1308,15	1094,46 250,92	3233380 214144	179163 41076	2840073 –	232250 277250	3742880
		9.13. Подъемная платформа									
428	1303-0501-0502	Платформы подъемные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 250 кг на 2 остановки, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования (прим.) НР = 61 % К=3,000;	лифт	3	134584 119196	5668 1848,67	403752 357588	17004 5546	29160 –	221512 50021	675285
429	1303-0501-0504	Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку (прим.) НР = 61 % К=-3,000;	остановка	-3	29289,67 25982	882 268,67	-87869 -77946	-2646 -806	-7277 –	-48039 -10873	-146781
430	1303-0501-0505	Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1м (прим.) НР = 61 % К=-3,000;	м	-18	7224 7224	– –	-130032 -130032	– –	– –	-79320 -16748	-226100
431	5110-0201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг К=3,000;	комплект	3	1499128 –		4497384		– 4497384	– –	4497384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9.14. Тамбур									
432	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	4,8	18282,92 1308,13	1094,38 251,04	87758 6279	5253 1205	76226 –	6810 7565	102133
433	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	22,08	21337,55 2072,83	1682,07 404,17	471133 45768	37140 8924	388225 –	49770 41672	562575
434	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 С-1 К=3,000;	т	0,49722	254487 –		126536		126536 –	– 10123	136659
435	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I) Р1 К=3,000;	т	0,00552	230520 –		1272		1272 –	– 102	1374
436	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно А-1 К=3,000;	т	0,01584	234006 –		3707		3707 –	– 297	4004
437	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж Ст1,Ст2 НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,67968	25897,48 12108,64	11473,05 3339,81	17602 8230	7798 2270	1574 –	7245 1988	26835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм К=3,000;	т	0,53208	247336 –		131603		131603 –	– 10528	142131
439	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 К=3,000;	т	0,1476	327379 –		48321		48321 –	– 3866	52187
440	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж Б1,Пр1,Пр2 НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	1,22655	56800,78 24288,45	27590,4 6151,4	69669 29791	33841 7545	6037 –	25762 7634	103065
441	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (18У) К=3,000;	т	0,66015	338165 –		223240		223240 –	– 17859	241099
442	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У)	т	0,1888	338165 –		63846		63846 –	– 5108	68954
443	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	55,28067	92,18 46,35	2,32 0,29	5096 2562	128 16	2406 –	1779 550	7425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	110,56134	84,97	1,66	9394	183	6215	2088	12401
					27,1	0,27	2996	30	–	919	
445	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву НР = 90 %	м2 потолков	39,3	279,21	3,05	10973	120	451	9416	22020
					264,68	1,53	10402	60	–	1631	
446	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=3,000;	м2	41,265	1903		78527		78527	–	84809
					–				–	6282	
447	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=3,000;	м2 кровли	39,3	4213,97	21,58	165609	848	136964	25871	206798
					707,3	8,24	27797	324	–	15318	

Итого по разделу 9 **20 423 784**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 673 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 672 796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 184 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 164 995
- оборудование, тенге 4 497 384
- накладные расходы, тенге 2 235 376
  - в т.ч. зарплата, тенге 201 184
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 179 733

Раздел 10. Лестницы Л-1

10.0.

448	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	3,32838	31262,36	10292,69	104053	34258	13291	46062	162124
					16976,43	3080,18	56504	10252	–	12009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(БЛ-1...БЛ-6) НР = 69 % К=3,000;									
449	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	3,00168	430717 –		1292875		1292875 –	– 103430	1396305
450	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	0,3267	280863 –		91758		91758 –	– 7341	99099
451	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н, ЛК2т, ЛК2н) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	2,2593	31261,45 16976,5	10292,13 3080,6	70629 38355	23253 6960	9021 –	31267 8152	110048
452	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	2,16966	329203 –		714259		714259 –	– 57141	771400
453	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	0,08964	249697 –		22383		22383 –	– 1791	24174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
454	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм К=3,000;	т	0,02118	1048742 –		22212		22212 –	– 1777	23989
455	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1, Пм-2, Пм-2а, Пм-3) НР = 91 % К=3,000;	м3	33,21	40204,58 9518,85	1825,41 436,95	1335194 316121	60622 14511	958451 –	300875 130886	1766955
456	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	0,41106	281662 –		115780		115780 –	– 9262	125042
457	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	2,0055	254487 –		510374		510374 –	– 40830	551204
458	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	230520 –		2365		2365 –	– 189	2554
459	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1...ЛС6)	м ступеней	290,7	1464,98 1373,76	54,14 23,84	425869 399352	15739 6931	10778 –	479414 72423	977706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 118 % К=3,000;									
460	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=3,000;	м	290,7	2977 –		865414		865414 –	– 69233	934647
461	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4 НР = 118 % К=3,000;	т стальных элементов	0,99588	687085,79 63665,3	6039,88 1425,87	684255 63403	6015 1420	614837 –	76491 60860	821606
462	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1 НР = 91 % К=3,000;	м3	1,32	21337,12 2072,73	1682,58 404,55	28165 2736	2221 534	23208 –	2976 2491	33632
463	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;	т	0,01056	254487 –		2687		2687 –	– 215	2902
464	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 % К=3,000;	т	0,22572	253194,22 251856,28	1337,94 589,23	57151 56849	302 133	– –	51854 8720	117725
465	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=3,000;	т	0,20724	247337 –		51258		51258 –	– 4101	55359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,01848	229990 –		4250		4250 –	– 340	4590
467	1106-0301-0403	Петля из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 % К=3,000;	т	0,01716	151864,8 150116,55	1340,33 407,93	2606 2576	23 7	7 –	2351 397	5354
468	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,01716	230520 –		3956		3956 –	– 316	4272
469	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1...ЛО4) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	94,5	3782,48 2500,38	84,32 38,11	357444 236286	7968 3601	113190 –	283067 51241	691752
470	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=3,000;	т	1,05936	544367 –		576681		576681 –	– 46134	622815
471	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	0,02964	182557,35 166093,12	10560,05 2834,01	5411 4923	313 84	175 –	3455 709	9575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
472	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
473	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,00387	289119 –		1119		1119 –	– 90	1209
474	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6) К=1,032;	т	0,00421	250948 –		1056		1056 –	– 84	1140
475	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,00282	225452 –		636		636 –	– 51	687
476	2113-0816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.) К=3,000;	1000 м2	0,00108	2819748 –		3045		3045 –	– 244	3289
477	1109-0305-0305	Конструкции ограждающие. Монтаж НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,02964	45310,39 23178,14	8704,45 2226,72	1343 687	258 66	398 –	520 149	2012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
478	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,80028	89,97 46,23	1,25 –	72 37	1 –	34 –	26 8	106
479	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,60056	84,35 26,87	1,25 –	135 43	2 –	90 –	30 13	178
480	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)	341,0085	2709,89 1594,71	75,8 55,01	924096 543810	25849 18758	354437 –	450054 109932	1484082

Итого по разделу 10 **10 811 517**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 721 682
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 176 824
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 63 257
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 383 715
- накладные расходы, тенге 1 728 442
  - в т.ч. зарплата, тенге 155 560
- сметная прибыль (8 %), тенге 800 854

Раздел 11. Лестница Л-2 (л.119)

481	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,422	4059,24 2073,46	1680,09 405,21	1713 875	709 171	129 –	952 213	2878
482	2102-0101-0707	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,042	18812 –		790		790 –	– 63	853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
483	2102-0101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,38	16546		6287		6287	–	6790
					–				–	503	
484	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,00524	281662		1476		1476	–	1594
					–				–	118	
485	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 НР = 91 %	т	0,02016	635863,1	1339,29	12819	27	12279	478	14361
					25446,43	595,24	513	12	–	1064	

Итого по разделу 11 **26 476**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 388
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 183
- материалы, изделия и конструкции, тенге 20 961
- накладные расходы, тенге 1 430
  - в т.ч. зарплата, тенге 129
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 961

Итого по смете **347 598 266**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 62 230 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 759 736
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 938 605
- материалы, изделия и конструкции, тенге 188 610 186
- оборудование, тенге 4 497 384
- накладные расходы, тенге 57 085 267
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 137 673
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 414 861

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

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	50 493		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				62 230 832
	Машины и механизмы				
1 **3103-0205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	388,6068335	1 295,00	503 246
				1 158,00	450 007
2 **3103-0205-0202**	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	3,57984	1 290,00	4 618
				1 158,00	4 145
3 **3103-0206-0101**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	22,0106816	156,00	3 434
				–	–
4 **3103-0305-0901**	Термос 100 л	маш.-ч	122,1579	26,00	3 176
				–	–
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	294,986508288	33,00	9 734
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1013,5441662	14,00	14 194
				–	–
7 **3104-0202-0201**	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	57,555468	133,00	7 655
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,900811114	142,00	836
				–	–
9 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1137,087567284	6 023,00	6 848 689
				1 384,00	1 573 737
10 **3105-0101-0205**	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,6991335	15 177,00	10 611
				1 654,00	1 156
11 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	47,974458868	5 045,00	242 023
				1 977,00	94 844
12 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,12831024	9 121,00	28 532
				2 362,00	7 390
13 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,800468	5 406,00	42 169
				1 977,00	15 421
14 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	27,29635	4 514,00	123 215
				1 654,00	45 149
15 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,9787392	6 167,00	6 036
				1 654,00	1 619
16 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	6,6493392	6 853,00	45 568
				1 977,00	13 145
17 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,033459	6 167,00	207
				1 654,00	56
18 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,057192	5 832,00	334
				1 654,00	95
19 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	4,8203	23,00	110
				–	–
20 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,68	53,00	725
				–	–
21 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,604238551	26,00	67
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0402-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,34244	59,00	79
				–	–
23 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	156,826815	55,00	8 626
				–	–
24 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	42,502176	87,00	3 697
				–	–
25 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	33,377637235	4 563,00	152 301
				1 384,00	46 199
26 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	221,68239423	2 161,00	479 055
				1 158,00	256 710
27 **3105-0602-1201**	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	7,15604	368,00	2 633
				–	–
28 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	20,493697	2 873,00	58 878
				1 384,00	28 363
29 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	61,7747563	233,00	14 395
				–	–
30 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1274,0626252	150,00	191 105
				–	–
31 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,854491	138,00	394
				–	–
32 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,4735922	26,00	608
				–	–
33 **3201-0101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,69444	3 667,00	2 547
				1 384,00	961
34 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	178,9933352	679,00	121 536
				–	–
35 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	271,693266469	2 770,00	752 578
				1 384,00	376 023
36 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,202644	3 729,00	11 942
				1 384,00	4 433

1	2	3	4	5	6
37 **3401-0105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,7703488	185,00	1 254
				–	–
38 **3401-0106-0101**	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	6,906952	433,00	2 991
				–	–
39 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	13,8388016	1 505,00	20 827
				1 384,00	19 152
40 **3403-0101-0101**	Ножницы электрические	маш.-ч	93,614949	204,00	19 098
				–	–
41 **3403-0102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,655188	11,00	40
				–	–
42 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	22,08448	165,00	3 644
				–	–
43 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5719932	26,00	121
				–	–
44 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,3059343	25,00	33
				–	–
45 **3403-0204-0101**	Фреза столярная	маш.-ч	11,974392	37,00	443
				–	–
46 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	413,10205488	17,00	7 023
				–	–
47 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	248,1777185	11,00	2 731
				–	–
48 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	147,14876076	16,00	2 356
				–	–
49 **3403-0302-0701**	Гайковерт электрический	маш.-ч	81,790364	33,00	2 699
				–	–
50 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,257	52,00	793
				–	–
51 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,645616	15,00	130
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**2 189**		**9 759 736**
					2 938 605
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	39,3516	2 629,00	103 455
2 **2101-0301-0104**	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	1,414656	3 107,00	4 395
3 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	10,17846	12 556,00	127 803
4 **2101-0302-0601**	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	1,33488	12 611,00	16 834
5 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	84,0641736	1 736,00	145 936
6 **2101-0501-0601**	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,04508696	5 790,00	261
7 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,117858	13 870,00	84 855
8 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	229,93656	15 310,00	3 520 329
9 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	47,22192	16 099,00	760 226
10 **2102-0101-0508**	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	11,84395	16 546,00	195 970
11 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	583,4917208	17 020,00	9 931 030
12 **2102-0101-0603**	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	27,7095	17 337,00	480 400
13 **2102-0101-0701**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	37,49004	18 467,00	692 334
14 **2102-0101-0707**	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,042	18 812,00	790
15 **2102-0101-1001**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	40,3158	20 867,00	841 270
16 **2102-0101-1002**	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,32	21 160,00	6 772
17 **2102-0201-0103**	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2776	28 416,00	64 720
18 **2102-0201-0104**	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	31,70925	29 910,00	948 423
19 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	13,3610412	14 831,00	198 158
20 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	41,756112	16 887,00	705 137
21 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	106,118352	18 704,00	1 984 838

1	2	3	4	5	6
22 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	5,794962	20 651,00	119 672
23 **2102-0401-2808**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	22,9261	16 313,00	373 993
24 **2102-0401-2809**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	307,0462	17 270,00	5 302 688
25 **2102-0402-0104**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,01770626	22 515,00	398
26 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	127,0216345	20 873,00	2 651 323
27 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	34,990681	20 515,00	717 833
28 **2103-0101-0104**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	479,7014	50 878,00	24 406 247
29 **2104-0105-9901**	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	1,022	73 868,00	75 493
30 **2104-0108-9903**	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ)	м2	4505,0838	6 147,00	27 692 753
31 **2104-0110-9903**	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	290,7	2 977,00	865 414
32 **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	0,25314	247 337,00	62 611
33 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,95484	250 948,00	239 615
34 **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	0,3267	280 863,00	91 758
35 **2105-0104-0302**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,66182	326 614,00	542 773
36 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3118968	314 949,00	98 232
37 **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	0,012	327 379,00	3 929
38 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ	т	0,1476	327 379,00	48 321

1	2	3	4	5	6
	535-2005				
39 **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	1,70091	334 210,00	568 461
40 **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	1,1814	334 287,00	394 927
41 **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	0,08964	249 697,00	22 383
42 **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	1,92474	267 504,00	514 876
43 **2105-0204-0701**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (8У)	т	0,15413	286 737,00	44 195
44 **2105-0204-0702**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У)	т	2,16966	329 203,00	714 259
45 **2105-0204-0702**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (18У)	т	0,84895	338 165,00	287 086
46 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (24У)	т	3,00168	430 717,00	1 292 875
47 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,026555749	455 696,00	12 100
48 **2105-0205-0301**	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	0,53208	247 336,00	131 603
49 **2105-0206-0801**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х2)	т	2,52964	289 119,00	731 367
50 **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	0,1067	275 596,00	29 406
51 **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

1	2	3	4	5	6
52 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6А-I)	т	17,68701	230 520,00	4 077 213
53 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,51053	225 452,00	115 100
54 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III)	т	24,39326	229 990,00	5 610 208
55 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14А-III)	т	11,74284	218 353,00	2 564 084
56 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0829271	216 144,00	17 924
57 **2105-0302-0102**	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,144276	309 850,00	44 704
58 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,307	379,00	3 148
59 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,5532	105,00	2 578
60 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,3243392	112,00	1 046
61 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,44736	96,00	2 635
62 **2105-0307-1009**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	–	84,00	–
63 **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	1041,8053699	70,00	72 931
64 **2105-0308-0221**	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	3,36	1 599,00	5 373
65 **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	389,427615	869,00	338 413
66 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,52762	281 662,00	711 933
67 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1,С2)	т	3,9127	254 487,00	995 731

1	2	3	4	5	6
68 **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	0,255975511	4 169,00	1 066
69 **2106-0208-0501**	Стремянка ЛВ-6.18 ГОСТ 25772-83	т	1,27608	544 367,00	694 656
70 **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	2,56784	609 060,00	1 563 967
71 **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	0,81884	639 065,00	523 291
72 **2106-0510-5501**	Стальные детали лесов	т	0,9521173	435 650,00	414 790
73 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2736	463 144,00	126 715
74 **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	0,007225015	439 508,00	3 174
75 **2106-0902-0102**	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	220,38597	135,00	29 752
76 **2106-0902-0103**	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм	м	1426,52292	134,00	191 154
77 **2106-0902-0301**	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	183,38238	135,00	24 757
78 **2106-0902-0402**	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2330,07456	163,00	379 802
79 **2106-0902-0404**	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм	м	249,1236	189,00	47 084
80 **2106-0902-1301**	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	7270,8625	287,00	2 086 738
81 **2106-0903-0301**	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	104,04414	23,00	2 393
82 **2106-0904-0101**	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	31,74228	64,00	2 032
83 **2107-0101-0202**	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,72	35 604,00	25 635

1	2	3	4	5	6
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	0,014099186	64 642,00	911
85 **2107-0201-0201**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	15,0113827	47 218,00	708 808
86 **2107-0201-0202**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,01152	59 569,00	179 393
87 **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	1,271548	57 019,00	72 501
88 **2107-0201-0207**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0020832	47 218,00	98
89 **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	7,924984	21 640,00	171 497
90 **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	0,05501815	21 640,00	1 190
91 **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	0,786347	18 380,00	14 453
92 **2107-0203-0105**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	41,65936	56 301,00	2 345 464
93 **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	7,066	54 469,00	384 878
94 **2107-0203-0302**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,08	47 457,00	51 254
95 **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	1,0288372	47 457,00	48 828
96 **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	7,714497672	47 457,00	366 105
97 **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	0,29349	29 863,00	8 765
98 **2107-0204-0205**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,2361166	29 863,00	96 640
99 **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	1,638738	15 139,00	24 809
100 **2107-0503-0201**	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1246,3902	341,00	425 019
101 **2107-0503-0301**	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	96,39	1 101,00	106 125

1	2	3	4	5	6
102 **2107-0510-0201**	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1543974	31 415,00	4 850
103 **2107-0510-0501**	Опилки древесные	м3	17,932212	3 154,00	56 559
104 **2107-0510-0701**	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,53216	20 702,00	31 719
105 **2109-0102-0102**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8)	м2	166,508	5 241,00	872 668
106 **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	189,186	6 434,00	1 217 223
107 **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	161,289	6 974,00	1 124 829
108 **2109-0102-0217**	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 (Д1, Д1')	м2	12,238	15 126,00	185 112
109 **2109-0102-0301**	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (Д13)	м2	7,32	33 101,00	242 299
110 **2109-0102-0305**	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10)	м2	2,908	33 106,00	96 272
111 **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	м2	8,7504	22 320,48	195 313
112 **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	20 941,44	2 924 472
113 **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/	м2	22,344	26 537,68	592 958
114 **2109-0201-0501**	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм с одинарной конструкцикй, со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	42,7266	14 467,00	618 126
115 **2109-0201-0505**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /ОК-1, ОК-2/	м2	115,08	18 264,48	2 101 876

1	2	3	4	5	6
116 **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	22 641,84	1 692 704
117 **2109-0202-0601**	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	9,3534	33 492,00	313 264
118 **2109-0203-0404**	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/	м2	93,72	21 816,08	2 044 603
119 **2109-0205-0105**	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/	м	273,15	1 571,00	429 118
120 **2109-0402-0101**	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д3, Д4)	м2	108,106	40 470,00	4 375 050
121 **2109-0402-0202**	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2)	м2	8,135	50 617,00	411 769
122 **2109-0402-0303**	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой (Д10, Д11)	м2	11,519	44 838,00	516 489
123 **2109-0404-0201**	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	828	434,00	359 352
124 **2109-0404-0303**	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	60	3 439,00	206 340
125 **2109-0404-0306**	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3 081,00	18 486
126 **2109-0404-0507**	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	24	432,00	10 368
127 **2109-0404-0603**	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	126	472,00	59 472
128 **2109-0404-1003**	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	6	4 063,00	24 378
129 **2109-0404-1005**	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	356	3 007,00	1 070 492
130 **2110-0101-0701**	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1424,7492	3 400,00	4 844 148
131 **2110-0103-1105**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	45,195	2 952,00	133 416
132 **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	22,678	4 425,00	100 351
133 **2110-0401-0101**	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2364,8688	241,00	569 934

1	2	3	4	5	6
134 **2110-0401-0201**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	1025,9216	119,00	122 085
135 **2110-0401-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	203,572864	162,00	32 979
136 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	184,67014	227,00	41 920
137 **2110-0404-0105**	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2	м2	1025,9216	144,00	147 733
138 **2110-0501-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	141,876	735,00	104 279
139 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1901,88576	174,00	330 928
140 **2110-0501-1302**	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	152,095465	576,00	87 607
141 **2110-0501-1303**	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,7904	509,00	402
142 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	74,7264	224,00	16 739
143 **2110-0502-0104**	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	11,96475	864,00	10 338
144 **2110-0502-1001**	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	259,16184	718,00	186 078
145 **2110-0502-1801**	Клей Бустилат	кг	1554,375	454,00	705 686
146 **2110-0502-1804**	Клей марки КМЦ обойный	т	0,12789	714 070,00	91 322
147 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	762,500952	1 422,00	1 084 275
148 **2111-0102-0101**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	231,6045	9 694,00	2 245 174
149 **2111-0102-0103**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	128,2227	14 604,00	1 872 564
150 **2111-0102-0106**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	199,7772	22 846,00	4 564 110
151 **2111-0203-0106**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	77,73822	12 335,00	958 901
152 **2111-0401-0304**	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	22,512114	33 684,00	758 298
153 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,35880277	21 599,00	7 750
154 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,4558476	31 805,00	14 499
155 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,483647419	22 237,00	10 756
156 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00498176	133 450,00	664

1	2	3	4	5	6
157 **2113-0104-0804**	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	7,1829884	94 096,00	675 890
158 **2113-0201-0111**	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0162	554 378,00	8 981
159 **2113-0201-0315**	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	736,95072	187,00	137 810
160 **2113-0201-0801**	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,02118	1 048 742,00	22 212
161 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,136037177	499 572,00	67 959
162 **2113-0201-1104**	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	33	33,00	1 089
163 **2113-0201-1204**	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	53,499701	314,00	16 799
164 **2113-0203-0204**	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,189	695,00	131
165 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно А-1	т	0,01584	234 006,00	3 707
166 **2113-0205-0501**	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	7090,3592	122,00	865 024
167 **2113-0207-0403**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	220,101	28,00	6 163
168 **2113-0207-1020**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	889,2747	34,00	30 235
169 **2113-0208-0202**	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,419042	7 348,00	3 079
170 **2113-0208-0503**	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	43,66224	1 598,00	69 772
171 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	741,5934823	348,00	258 073
172 **2113-0209-0203**	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	8,5382344	348,00	2 971
173 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1365492	1 588 562,00	216 917
174 **2113-0211-0405**	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	762,405	3,00	2 287
175 **2113-0211-0414**	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	178,8306	5,00	894
176 **2113-0211-0501**	Петля накладная	шт.	48	295,00	14 160
177 **2113-0211-0601**	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	381,2025	1,00	381

1	2	3	4	5	6
178 **2113-0211-0605**	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0029835	247 290,00	738
179 **2113-0211-0609**	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046528	189 831,00	9
180 **2113-0211-0612**	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	249,52959	1,00	250
181 **2113-0211-0802**	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6978,7	73,00	509 445
182 **2113-0401-0332**	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,2714406	228 408,00	61 999
183 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,7548855	312,00	5 537
184 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	5,4279031	163,00	884
185 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,10800672	53 700,00	59 500
186 **2113-0703-0301**	Контакт Петрова керосиновый	т	0,050192	70 347,00	3 531
187 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,628758	176,00	1 167
188 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	329,627562744	26,00	8 567
189 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000255	1 256 198,00	32
190 **2113-0704-2302**	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0853264	74 626,00	6 368
191 **2113-0704-2401**	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,3362864	1 148 391,00	386 188
192 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003657528	287 565,00	1 050
193 **2113-0802-9901**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	128,0865	302,00	38 682
194 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	37,4592636	90,00	3 374
195 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	45,0981098	6 932,00	312 620
196 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001368853	1 863 709,00	2 551
197 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	289,3333	575,00	166 367
198 **2113-0809-0601**	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2,1	72,00	151
199 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	652,00	40
200 **2113-0809-1303**	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1796,10573	50,00	89 805
201 **2113-0809-1304**	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1505,79366	32,00	48 186
202 **2113-0809-1305**	Лента армирующая бумажная	м	2621,84118	10,00	26 219
203 **2113-0810-0103**	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	2621,718	104,00	272 659
204 **2113-0812-0801**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	37,0855654	170,00	6 305
205 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,929459608	211 228,00	196 324

1	2	3	4	5	6
206 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,158073817	234 319,00	37 041
207 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	206 127,00	742
208 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03846878	219 552,00	8 446
209 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,373748	208 006,00	77 740
210 **2113-0814-0401**	Ерши металлические	кг	4,58925	200,00	918
211 **2113-0814-2211**	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	24	827,00	19 848
212 **2113-0816-1207**	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,27	64,00	17
213 **2113-0816-1501**	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,4999169	21 265,00	95 692
214 **2113-0816-1801**	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,37014	2 499 938,00	925 327
215 **2113-0816-2101**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	6 186 620,00	1 299
216 **2113-0816-2305**	Резина прессованная	кг	0,57824	1 143,00	661
217 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,003978668	80 200,00	319
218 **2113-0816-2808**	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	20157,1944	18,00	362 829
219 **2113-0816-3010**	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,87	481,00	418
220 **2113-0816-3407**	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	292,1625	656,00	191 659
221 **2113-0816-3417**	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1092,6	10,00	10 926
222 **2113-0816-3505**	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.)	1000 м2	0,00108	2 819 748,00	3 045
223 **2113-0816-9902**	Паста антисептическая	т	0,09837632	605 508,00	59 568
224 **2202-0101-9902**	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	562,2872	235,00	132 137
225 **2203-0201-0105**	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	255,15	472,00	120 431
226 **2203-0201-0106**	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2386,44	474,00	1 131 173
227 **2203-0201-0305**	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	91,665	665,00	60 957
228 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,026188609	435 821,00	11 414
229 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2569,149396	227,00	583 198

1	2	3	4	5	6
230 **2204-0101-9902**	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,137547	626 975,00	86 239
231 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	45,63	654,00	29 841
232 **2204-0201-9905**	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,1804	1 149,00	1 356
233 **2204-0301-9901**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	420,12763	95,00	39 911
234 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	339,00	814
235 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,8911175	57 914,00	109 523
236 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,006827385	453 501,00	3 096
237 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,008213118	609 199,00	5 004
238 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	207,23748	563,00	116 675
239 **2204-0705-0401**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,336898452	586 087,00	197 452
240 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,045090331	554 046,00	24 983
241 **2204-0705-1301**	Эмаль однокомпонентная на основе акрилового сополимера для защиты от коррозии бетонных или железобетонных поверхностей, обработка при Т от -5 °С до +30 °С СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	кг	1,61	1 646,00	2 650
242 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,36547868	267 025,00	898 667
243 **2204-0803-0305**	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,602304	614,00	370
244 **2205-0101-0302**	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	17297,5842	85,00	1 470 295
245 **2205-0108-0102**	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1186,10649	78,00	92 517
246 **2206-0101-9901**	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	3170,925	2 986,00	9 468 382
247 **2206-0301-1204**	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	597,7404	1 534,00	916 934
248 **2206-0401-9901**	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	2982,8431	197,00	587 620
249 **2207-0101-9901**	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	7033,95	466,00	3 277 821
250 **2301-0101-0205**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25,3935	1 033,00	26 231
251 **2301-0201-0155**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	940,00	33 840
252 **2301-0201-0162**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,3	1 836,00	35 435

1	2	3	4	5	6
253 **2305-0301-0901**	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 780Х1570 для вентиляционной шахты периметром 4700 мм	шт.	18	8 666,00	155 988
254 **2306-1705-0102**	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	33	126,00	4 158
255 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	26,1	14,00	365
256 **2701-0101-0102**	Щиты настила	м2	30,87948	3 303,00	101 995
257 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	697,90689648	1 207,00	842 380
258 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,063512	1 454,00	1 546
259 **2909-0000-0005 (пл) ИП Радченко Т.Л.**	Ящик почтовый ПМ-5	шт	60	8 971,00	538 260
260 **2910-0010-1000 (пл) ТОО"Завод Метал Профиль"**	Металлический сайдинг МП-СК-14х226	м2	3000,984	1 903,00	5 710 872
	Итого по материалам				**188 610 186**
	Инженерное оборудование				
1 **5110-0201-0102**	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	3	1 499 128,00	4 497 384
	Итого по инженерному оборудованию				**4 497 384**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-2 Общестроительные работы (надземная строительная часть здания) Чертежи 1253-52-1-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Стены

1 Кирпичные стены

1 1108-0201-0103 Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) 545,5

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

Ресурс удален 2103-0199-9901

2 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) ОбФ131=2171.86*0.75/1000 = 1,6289

3 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2) ОбФ132=372.84*0.78/1000 = 0,29082

4 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ3) ОбФ133=517.14*0.61/1000 = 0,31546

Ресурс исключен 2105-0309-0301

5 1108-0201-0107 Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) 711,13

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

Ресурс удален 2103-0199-9901

6 1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка ОбФ358=(84.62+9.26+81.29+8.75+83.61+9.09)/1000 = 0,27662

Ресурс исключен 2105-0309-0301

7 2105-0301-3201 ОбФ359=(84.62+81.29+83.51)/1000 = 0,24942

8 2105-0301-3001 ОбФ360=(9.26+8.75+9.09)/1000 = 0,0271

9 1106-0701-0109 Перемычки. Устройство ПМ3-ПМ15 ОбФ137=(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+(5+2)*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+(2+2+2)*0.09 = 52,13

1	2
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
10	2105-0301-3202 ОбФ138=(16*4*1.79+87*3*2.23+30*3*1.68)/1000 = 0,84779
11	2105-0301-3202 ОбФ139=(10*4*0.92+1*6*0.67+2*0.91*16+3*7*1.1+3*7*0.86+87*3*1.14+30*3*1.54+7*6*0.67+30*3*0.86+30*6*1.1+15*6*0.86+15*6*1.17+15*6*1.1+6*3*0.75)/1000 = 1,14598
12	2105-0301-3001 ОбФ140=(6*3*0.48)/1000 = 0,00864
13	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-I) ОбФ398=(1*22*0.35+16*14*0.48+3*32*0.46+3*26*0.46+87*32*0.34+60*48*0.35+30*44*0.35+7*22*0.35+30*26*0.34+30*32*0.34+15*26*0.34+15*34*0.34+15*32*0.34+6*22*0.35)/1000 = 3,77272
14	2105-0301-3202 ОбФ141=(60*3*5.58)/1000 = 1,0044
15	2105-0301-3202 ОбФ142=(30*3*3.93)/1000 = 0,3537
16	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22 А-III) ОбФ399=(60*3*8.32)/1000 = 1,4976
17	1107-0503-0110 ОбФ143=5+21+5+10+5+10 = 56
18	2104-0105-9901 ОбФ144=0.008*(5+5+5) = 0,12
19	2104-0105-9901 ОбФ145=0.022*(21+10+10) = 0,902
20	1115-0108-1807 Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур) ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286
	Ресурс заменен 21-110101-0110->21-110203-0101
	Ресурс исключен 2111-0203-0101
	Ресурс исключен 2113-0810-0103
	Ресурс удален 2111-0102-0108
21	2111-0102-0101 ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286 (Коб=1,05)
22	1115-0207-0101 ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
23	1115-0405-0105 ОбФ357=(3.29*1.65)*3 = 16,286
	2 Сердечники, монолитная обвязка

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
24	1106-0501-0101 Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См1-См12, См18, См19 ОбФ107=1.86*24+1.49*3+1.86*4+1.49*3+0.5*3+1.86*7+0.5*3+2.5*3+0.64*66+0.64*37+0.64*52+0.03*12+0.43*6+0.15*6 = 187,58
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
25	2105-0301-3001 ОбФ108=((120*24+96*3+120*4+96*3+120*7)*0.14+24*3*21+(24*3+120*3)*0.19)/1000 = 2,26272
26	2105-0301-3001 ОбФ109=((40*24+32*3+80*7)*0.24+(20*24+16*3+40*4+32*3+4*3+4*3+20*3)*0.38+(2*3+20*3)*0.44+60*3*0.46+40*52*0.18+(25*66+20*37+24*6+5*6)*0.26+4*12*0.2)/1000 = 1,88016
27	2105-0301-3202 ОбФ110=((16*24+16*3+16*4+16*3+6*3+16*7+6*3+16*3)*2.37+(4*24+4*3+4*4+4*3+4*3)*1.63)/1000 = 1,99504
28	2105-0301-3201 ОбФ111=((4.84*3+4.84*3+24.2*3)*0.89+8*3*1.12+2*3*0.7+6*6*1.41+(8*66+8*37+8*52)*1.12+(2*66+2*37+2*52+4*6+2*6)*0.7)/1000 = 1,8033
29	1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС1) ОбФ119=(24.2*24+19.36*3+24.2*4+19.36*3+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*3.56/1000 = 3,79069
30	2105-0301-3202 ОбФ120=(24.2*24+19.36*3+24.2*4+19.36*3+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*3.16/1000 = 3,36477
31	2105-0301-3001 ОбФ121=(24.2*24+19.36*3+24.2*4+19.36*3+4.84*3+24.2*7+4.84*3+24.2*3)*0.4/1000 = 0,42592
32	1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2) ОбФ122=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6)*2.18/1000 = 4,24097
33	2105-0301-3201 ОбФ123=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6)*1.78/1000 = 3,46281

1	2
34	2105-0301-3001 ОбФ124=(12.1*66+12.1*37+12.1*52+8.69*6+2.96*6)*0.4/1000 = 0,77816
35	1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС3) ОбФ125=(2.18*12)*1.88/1000 = 0,04918
36	2105-0301-3201 ОбФ126=1.78*2.18*12/1000 = 0,04656
37	2105-0301-3001 ОбФ127=0.1*2.18*12/1000 = 0,00262
	3 Антисейсмический пояс
38	1106-0701-0201 254,3
39	2105-0301-3201 11,1572
40	2105-0301-3201 2,1485
41	2105-0301-3202 0,2391
42	2105-0301-3001 5,2076
43	2105-0301-3001 0,0977
44	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС4 ОбФ135=(206*0.19+610*0.13+114*0.93+54*0.75)/1000 = 0,26496
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3001
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс удален 2113-0205-0101
45	2105-0301-3202 ОбФ364=196*1.58/1000 = 0,30968
46	2105-0301-3201 ОбФ365=328*0.89/1000 = 0,29192
	4 Армирование фронтонов (л.45-46)
47	1106-0501-0101 Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство монолитных сердечников См13, См14 ОбФ423=0.065*6.5+0.034*1.2 = 0,4633 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0301
48	2105-0301-3001 ОбФ424=0.51*6.5/1000 = 0,00332 (Коб=6)
49	1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС4) (л.46)

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	ОбФ128=6.5*4.06/1000+1.2*2.03/1000 = 0,02883 (Коб=6)
50	2105-0301-3201 ОбФ129=6.5*1.78*2/1000+1.78*1.2/1000 = 0,02528 (Коб=6)
51	2105-0301-3001 ОбФ130=6.5*0.25*2/1000+1.2*0.25/1000 = 0,00355 (Коб=6)
52	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2 ОбФ113=(7.44+8.88)/1000 = 0,01632 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
53	2105-0301-3201 ОбФ395=7.44/1000 = 0,00744 (Коб=6)
54	2105-0201-0702 ОбФ396=8.88/1000 = 0,00888 (Коб=6)
55	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1) ОбФ397=8.7*0.06/1000 = 0,00052 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035
56	2105-0301-3001 ОбФ115=8.7*0.62/1000 = 0,00539 (Коб=6)
57	1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС5) ОбФ392=8.7*5.7/1000 = 0,04959 (Коб=6)
58	2105-0301-3201 ОбФ393=8.7*3*1.78/1000 = 0,04646 (Коб=6)
59	2105-0301-3001 ОбФ394=8.7*3*0.12/1000 = 0,00313 (Коб=6)
60	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) /АС лист 45/ 0,01365 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
61	2105-0309-0301 ОбФ195=18.20*0.7/1000 = 0,01274 (Коб=6)
62	2105-0309-0301 ОбФ196=18.20*0.05/1000 = 0,00091 (Коб=6)
	Раздел 2 Перекрытие-покрытие
	1 на отм. -0,300
63	1107-0504-0106 ОбФ367=18+33+27+6 = 84
64	2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676
65	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля

1	2
	класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-2 ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592
66	2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876
67	2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764
68	2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492
69	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. ОС-1 ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312
70	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
71	2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
72	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
73	2105-0301-3201 ОбФ369=6*(11+17.5+7.1+7.92)/1000 = 0,26112
74	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
75	2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645
76	1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296
	Ресурс заменен 2101-0302-0402->2101-0302-0601
	Ресурс удален 2101-0302-0402
77	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
78	2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742
79	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
80	2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366
81	1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567
82	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628
83	2301-0201-0155 ОбФ428=36*0.2 = 7,2
84	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) ОбФ166=18*0.78/1000 = 0,01404
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	2 на отм. +2,500
85	1107-0504-0106 ОбФ167=18+33+27+6 = 84
86	2104-0108-9903 ОбФ168=7.18*1.49*18 = 192,5676
87	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ169=18*6*0.24/1000 = 0,02592
88	2104-0108-9903 ОбФ170=6.28*1.49*33 = 308,7876
89	2104-0108-9903 ОбФ171=6.28*1.19*27 = 201,7764
90	2104-0108-9903 ОбФ172=7.18*0.99*6 = 42,6492
91	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ173=6*4*0.13/1000 = 0,00312
92	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
93	2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112

1	2
94	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
95	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
96	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
97	1108-0201-0701 ОбФ374=Ф372+Ф373 = 0,47145
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
98	2105-0301-3202 ОбФ372=(45+64.26)*3/1000 = 0,32778
99	2105-0301-3201 ОбФ373=(22.9+24.99)*3/1000 = 0,14367
100	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
101	2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645
102	1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296
103	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
104	2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742
105	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0601
106	2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366
107	1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567
108	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628
109	2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2
	3 на отм. +5.300
110	1107-0504-0106 ОбФ146=18+33+27+6 = 84
111	2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676
112	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592
113	2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876
114	2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764
115	2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492
116	2105-0301-3201 ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312
117	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
118	2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
119	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
120	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
121	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601

1	2
122	2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645
123	1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296
124	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
125	2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742
126	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
127	2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366
128	1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567
129	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628
130	2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2
	4 на отм. +8.100
131	1107-0504-0106 ОбФ146=18+33+27+6 = 84
132	2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676
133	2105-0301-3201 ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592
134	2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876
135	2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764
136	2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492
137	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312
138	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	ОбФ425=6*0.5 = 3
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
139	2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
140	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
141	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
142	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
143	2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645
144	1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296
145	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
146	2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742
147	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
148	2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366
149	1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567

1	2
150	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628
151	2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2
	5 на отм. +10.900
152	1107-0504-0106 ОбФ146=18+33+27+6 = 84
153	2104-0108-9903 ОбФ147=7.18*1.49*18 = 192,5676
154	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ148=18*6*0.24/1000 = 0,02592
155	2104-0108-9903 ОбФ149=6.28*1.49*33 = 308,7876
156	2104-0108-9903 ОбФ150=6.28*1.19*27 = 201,7764
157	2104-0108-9903 ОбФ151=7.18*0.99*6 = 42,6492
158	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ152=6*4*0.13/1000 = 0,00312
159	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. плиты балконной П4 ОбФ425=6*0.5 = 3
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
160	2105-0301-3201 ОбФ426=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
161	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МС-1 для П4) ОбФ368=3.15*6/1000 = 0,0189
	Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403
162	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8,10 А-III) ОбФ371=(11+17.5+7.1+7.92)*6/1000 = 0,26112
163	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
164	2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
165	1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296
166	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
167	2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742
168	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
169	2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366
170	1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567
171	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (гильзы) ОбФ427=36*0.73/1000 = 0,02628
172	2301-0201-0155 ОбФ165=0.2*36 = 7,2
	6 на отм. +13.700
173	1107-0504-0106 ОбФ178=21+33+27+6 = 87
174	2104-0108-9903 ОбФ179=7.18*1.49*21 = 224,6622
175	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС2) ОбФ180=21*6*0.24/1000 = 0,03024
176	2104-0108-9903 ОбФ181=6.28*1.49*33 = 308,7876
177	2104-0108-9903 ОбФ182=6.28*1.18*27 = 200,0808
178	2104-0108-9903 ОбФ183=7.18*0.99*6 = 42,6492
179	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ОС1) ОбФ184=6*4*0.13/1000 = 0,00312
180	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1) ОбФ185=2.17*3 = 6,51

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
181	2105-0301-3202 ОбФ186=12*18.25*3/1000 = 0,657
182	2105-0301-3001 ОбФ187=(74*0.5+18*0.05+4*0.67+26*0.59+6*2.07+5*0.59+6*0.38)*3/1000 = 0,22071
183	1112-0101-1401 ОбФ191=3*0.73 = 2,19
184	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ154=64.8*0.06 = 3,888
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
185	2105-0301-3001 ОбФ156=64.8*(5*0.23+5*0.222)/1000 = 0,14645
186	1112-0101-1402 ОбФ157=64.8*0.02 = 1,296
187	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ158=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
188	2105-0301-3001 ОбФ160=56.7*(2*0.22+5*0.044)/1000 = 0,03742
189	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ161=18.9*0.06 = 1,134
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
190	2105-0301-3001 ОбФ163=18.9*(5*0.24+5*0.222)/1000 = 0,04366
191	1112-0101-1402 ОбФ164=18.9*0.03 = 0,567
	Раздел 3 Кровля

1	2
	1 Кровля
192	1112-0101-1701 ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656
	Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
193	1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656 (Коб=-5)
	Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
194	1112-0101-1601 ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656
195	1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656
	Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100401-0201
	Ресурс удален 2110-0401-0603
196	1126-0201-0301 ОбФ285=Ф284*0.21 = 195,86
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110102-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
197	1112-0101-1503 Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой ОбФ284=(14.72-0.26-0.26)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 932,656
	Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100404-0105
	Ресурс исключен 2110-0501-0701
	Ресурс удален 2110-0401-0603
198	1110-0105-0101 ОбФ434=Ф432+Ф433 = 50,192
	Ресурс исключен 2105-0302-0101
199	1110-0115-0101 ОбФ434=Ф432+Ф433 = 50,192
200	1110-0104-0301 ОбФ283=176*2+170.6 = 522,6
201	1112-0101-0705 ОбФ271=408.1*2+388 = 1204,2
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701
	Ресурс удален 2110-0101-9903

1	2
202	1112-0101-0706 ОбФ272=28+28+28 = 84
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0701
	Ресурс удален 2110-0101-9903
203	1110-0106-0101 ОбФ273=4+4+4 = 12
	Ресурс заменен 2109-0105-0100->2107-0203-0302 Об= 0,03
	Ресурс удален 2109-0105-0100
204	2109-0404-0507 2 (Коб=12)
205	2113-0211-0501 4 (Коб=12)
206	2113-0814-2211 2 (Коб=12)
207	1107-0107-0103 Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка (МС1-МС5) ОбФ275=((44.5+27.26+117.5+207.7+31.5)*2+33+77.08+116.6+233.1+30.8)/1000 = 1,3475
	Ресурс заменен 21-060405-1406->2113-0210-0102
	Ресурс удален 2106-0405-1406
208	1112-0101-1001 ОбФ276=41.4*2+67.9 = 150,7
	Ресурс заменен 21-050104-0302->2105-0104-0302
209	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛВ-6.18 ОбФ277=4*18.06*2/1000+4*18.06/1000 = 0,21672
210	2106-0208-0501 ОбФ277=4*18.06*2/1000+4*18.06/1000 = 0,21672
211	1112-0101-1201 ОбФ278=40.6*2+30 = 111,2
212	2105-0301-3002 ОбФ279=((75.82+98.3)*2+55.75+68.8)/1000 = 0,47279
213	1113-0301-0406 ОбФ280=(Ф277+Ф279)*27 = 18,61677
214	1113-0301-1406 ОбФ280=(Ф277+Ф279)*27 = 18,61677 (Коб=2)
215	1112-0101-0707 ОбФ292=71*2+71 = 213
216	1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС)) ОбФ286=((14.72-0.26-0.26)*2+(20.02*3-0.38)*2)*1 = 147,76
	Раздел 4 Проемы
	1 Двери
217	1110-0107-0101 ОбФ327=2.085*0.984*(1+1) = 4,103

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
218	2109-0102-0217 ОбФ327=2.085*0.984*(1+1) = 4,103
219	1109-0403-0403 ОбФ328=2.07*1.31*3 = 8,135
220	2109-0402-0202 ОбФ328=2.07*1.31*3 = 8,135
221	1110-0107-0101 ОбФ329=1.31*2.07*3 = 8,135
222	2109-0102-0217 ОбФ329=1.31*2.07*3 = 8,135
223	1109-0403-0401 ОбФ331=2.071*0.87*(30+30) = 108,106
224	2109-0402-0101 ОбФ331=2.071*0.87*(30+30) = 108,106
225	1110-0107-0106 ОбФ332=2.071*1.298*60 = 161,289
226	2109-0102-0114 ОбФ332=2.071*1.298*60 = 161,289
227	1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных стенах. Установка блоков ОбФ333=2.071*0.870*60+2.071*0.87*45 = 189,186
228	2109-0102-0111 ОбФ333=2.071*0.870*60+2.071*0.87*45 = 189,186
229	1110-0107-0106 ОбФ334=2.071*0.67*60 = 83,254
230	2109-0102-0102 ОбФ334=2.071*0.67*60 = 83,254
231	1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных перегородках. Установка блоков ОбФ335=2.071*0.67*30 = 41,627
232	2109-0102-0102 ОбФ335=2.071*0.67*30 = 41,627
233	1110-0107-0106 ОбФ336=2.071*0.67*30 = 41,627
234	2109-0102-0102 ОбФ336=2.071*0.67*30 = 41,627
235	1109-0403-0401 ОбФ337=2.07*1.01*5+1.5*0.71*1 = 11,519
236	2109-0402-0303 ОбФ337=2.07*1.01*5+1.5*0.71*1 = 11,519
237	1110-0107-0106 ОбФ338=2.07*0.884*4 = 7,32
238	2109-0102-0301 ОбФ338=2.07*0.884*4 = 7,32
239	1110-0107-0105 ОбФ378=0.984*0.985*3 = 2,908
240	2109-0102-0305 ОбФ378=0.984*0.985*3 = 2,908
241	1110-0107-0701 ОбФ339=2.07*1.31*3 = 8,135
242	2109-0404-0201 ОбФ340=3*(1+1)+4*3+4*60+2*(60+60+45+90+30) = 828
243	2109-0404-0303 60
244	2109-0404-0603 ОбФ341=2*(3+60) = 126

1	2
245	2109-0404-1003 ОбФ343=2+4 = 6
246	2109-0404-1005 ОбФ342=6+30+30+60+60+45+90+30+5 = 356
247	2109-0404-0306 ОбФ343=2+4 = 6
	2 Окна
248	1110-0501-0107 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК1,ОК2) ОбФ7=(1.37*1.4*30)*2 = 115,08
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
	Ресурс исключен 2113-0816-3417
249	2109-0201-0505 ОбФ7=(1.37*1.4*30)*2 = 115,08 17562*1,04 (Кстм=1,04)
250	1110-0501-0301 Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей (ОК-1, ОК-2) ОбФ319=(0.71*2.2*30)*2 = 93,72
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
	Ресурс исключен 2113-0816-3417
251	2109-0203-0404 ОбФ319=(0.71*2.2*30)*2 = 93,72 20977*1,04 (Кстм=1,04)
252	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-1, ОК-2/ ОбФ320=(1.45*30)*2 = 87
253	2109-0205-0105 ОбФ320=(1.45*30)*2 = 87
254	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) ОбФ321=1.78*1.4*30 = 74,76
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
	Ресурс исключен 2113-0816-3417
255	2109-0201-0602 ОбФ321=1.78*1.4*30 = 74,76 21771*1,04 (Кстм=1,04)
256	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-3) ОбФ322=1.9*30 = 57
257	2109-0205-0105 ОбФ322=1.9*30 = 57
258	1110-0501-0107 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	(ОК4) ОбФ323=1.33*1.4*75 = 139,65
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
	Ресурс исключен 2113-0816-3417
259	2109-0201-0402 ОбФ323=1.33*1.4*75 = 139,65 20136*1,04 (Кстм=1,04)
260	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-4) ОбФ324=1.45*75 = 108,75
261	2109-0205-0105 ОбФ324=1.45*75 = 108,75
262	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-5) ОбФ325=1.33*1.4*12 = 22,344
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
	Ресурс исключен 2113-0816-3417
263	2109-0201-0404 ОбФ325=1.33*1.4*12 = 22,344 25517*1,04 (Кстм=1,04)
264	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м (ОК-5) ОбФ326=1.45*12 = 17,4
265	2109-0205-0105 ОбФ326=1.45*12 = 17,4
266	1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК6) ОбФ375=1.17*0.72*6 = 5,0544
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
	Ресурс исключен 2113-0816-3417
267	2109-0201-0102 ОбФ375=1.17*0.72*6 = 5,0544 21462*1,04 (Кстм=1,04)
268	1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК7) ОбФ376=1.4*0.88*3 = 3,696
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
	Ресурс исключен 2113-0816-3417
269	2109-0201-0102 ОбФ376=1.4*0.88*3 = 3,696 21462*1,04 (Кстм=1,04)
270	1110-0501-0401 ОбФ377=1*3 = 3
271	2109-0205-0105 ОбФ377=1*3 = 3
272	1115-0108-1902 278,25
	3 Обрамление проемов

1	2
273	1146-0101-0103 ОбФ261=30*0.1+15*0.11+15*0.19+15*0.17+3*0.11+1*0.07 = 10,45
274	2105-0301-3201 ОбФ262=(0.888*(13.34*30+18.26*15+26.84*15+15*25.2+3*13.6+9.54*1)+0.31*(4*30+4*15+8*15+6*15+4*3+4*1))/1000 = 1,46234
275	2105-0301-3001 ОбФ263=(0.022*(33*30+20*15+64*15+37*15+34*3+24*1)+0.2*(8*30+4*15+4*15+4*15+8*3+5*1)+0.21*(4*15+4*15+8*15)+0.15*(13*15+13*15)+(4*15*0.24))/1000 = 0,27758
276	2105-0201-0702 ОбФ265=(2*15+3*15+4*15+4*15+2*3+2*1)*0.74/1000 = 0,15022
277	1107-0516-0101 Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд (гермит.шнур) ОбФ422=0.71*6+0.91*2 = 6,08
	4 Витраж ВН-1
278	1110-0501-0501 52,08
	Ресурс исключен 2113-0207-0232
	Ресурс исключен 2113-0208-0334
	Ресурс исключен 2113-0208-0371
279	2109-0201-0501 ОбФ379=52.08-(1.31*2.38*3) = 42,7266 СФ380=13152.00*1.1 = 14467
280	2109-0202-0601 ОбФ381=1.31*2.38*3 = 9,3534 СФ382=30447.00*1.1 = 33492
	Раздел 5 Перегородки
	1 Гипсокартонные
281	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 2106-0902-0100->2106-0902-0103
	Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0402
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0106
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0400

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс удален 2203-0201-9901
282	2111-0203-0106 ОбФ344=1136.4*0.06 = 68,184 (Коб=1,03)
283	1110-0404-0101 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов С-625 87,3
	Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0305
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2203-0201-9901
284	1134-0108-0402 87,9
	Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0101-0103
	Ресурс удален 2111-0205-9909
	2 Кирпичные
285	1108-0401-0303 Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (л.28 п.3) ОбФ443=118.52/0.12 = 987,7
286	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД1 ОбФ436=(138*0.34*4*5+108*0.34*4*5)/1000 = 1,6728
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
287	2105-0106-2403 ОбФ436=(138*0.34*4*5+108*0.34*4*5)/1000 = 1,6728 СФ444=328438.00+5772 = 334210
288	1106-0101-0101 Заполнение раствором. Устройство 1,02 (Коб=3)
	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
289	1106-0301-0410 ОбФ445=(18.63+13.38+18.63)/1000 = 0,05064
290	2105-0309-0301 ОбФ445=(18.63+13.38+18.63)/1000 = 0,05064
291	1107-0106-0402 ОбФ446=89.33+68.1+89.33 = 246,76
292	2113-0816-1801 ОбФ447=(89.33+68.1+89.33)*1.5/1000 = 0,37014
	Раздел 6 Полы

1	2
	1 Тип 132
293	1126-0201-0505 ОбФ25=621.75*0.03 = 18,6525
	Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0304
	Ресурс удален 2111-0401-9901
294	1111-0101-0401 621,75
295	1111-0101-1105 621,75
296	1111-0101-1106 Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 621,75 (Коб=6)
297	1111-0101-3601 621,75
	2 Тип 61
298	1111-0101-1101 2487
299	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 2487 (Коб=4)
300	1111-0101-3601 2487
	3 Тип 138
301	1126-0201-0505 ОбФ26=113.94*0.03 = 3,4182
	Ресурс заменен 2111-0401-9901->2111-0401-0304
	Ресурс удален 2111-0401-9901
302	1111-0101-0401 113,94
303	1111-0101-1101 113,94
304	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 113,94 (Коб=4)
305	1111-0101-2702 113,94
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1204
	Ресурс удален 2206-0301-9900
	4 Тип 62
306	1111-0101-2702 472,08
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1204
	Ресурс удален 2206-0301-9900

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	5 Тип 176
307	1111-0101-0102 771,6
308	1111-0101-1103 771,6
309	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)
310	1111-0101-0401 771,6
311	1111-0101-0209 ОбФ24=771.6*0.08 = 61,728
312	1111-0101-1501 771,6
313	1111-0101-1502 Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 771,6 (Коб=-2)
314	1108-0101-0304 Обеспыливание бетонной поверхности эмалью (электрощитовая) 7,32
	Ресурс исключен 2102-0402-0102
	Ресурс исключен 2113-0512-0301
315	2204-0705-1301 1,61
	6 Тамбур
316	1111-0101-0203 ОбФ384=18.42*0.06 = 1,1052
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0301-0104
	Ресурс удален 2101-0301-0103
317	1111-0101-0209 ОбФ385=18.42*0.5 = 9,21
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601
	Ресурс удален 2102-0101-0301
318	1111-0101-1103 18,42
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0601
	Ресурс удален 2102-0101-0501
	7 Плинтуса
319	1111-0101-3904 556,72
320	1111-0101-3902 733,02
321	1111-0101-4001 2953,31

1	2
	8 Лоджии (АС лист 22 прим.1)
322	1111-0101-0401 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1
323	1111-0101-0402 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1
324	1111-0101-1503 Покрытия цементные, толщина 20 мм (по уклону 0 до 30мм). Устройство ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1
325	1111-0101-1504 Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1 (Коб=-1)
326	1111-0101-1508 ОбФ30=6.83*1*30+3.6*0.9*30 = 302,1
	Раздел 7 Внутренняя отделка
	1 Потолки
327	1115-0206-0205 ОбФ19=2556.6+218.4+367.38+552.15+83.73 = 3778,26
328	1115-0405-0102 ОбФ383=2556.6+218.4+367.38+552.15 = 3694,53
329	1115-0401-0201 83,73
	2 Стены
330	1115-0203-0201 ОбФ20=4282.65+1156.8+918.41+1501.2+184.25 = 8043,31
331	1115-0206-0201 ОбФ21=2111.85+140.25+158.4 = 2410,5
332	1115-0405-0101 ОбФ22=383.25+362.6+1295.25 = 2041,1
333	1115-0601-0107 6394,5
334	1115-0401-0201 184,25
335	1115-0403-0310 ОбФ23=913.8+555.81+364.35 = 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
336	1115-0204-0101 361,47
337	1115-0405-0101 Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям 361,47
	Раздел 8 Наружняя отделка
	1 Фасад с лоджиями

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
338	1108-0701-0101 ОбФ439=(Ф346+Ф438)*16.02 = 2573,29
339	1115-0108-1807 Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 120 мм ОбФ440=1102.21+587.81+407.47+285.89 = 2383,38
	Ресурс исключен 2111-0102-0108
340	2111-0102-0101 ОбФ441=Ф440*0.09 = 214,5042
341	2111-0102-0103 ОбФ442=Ф440*0.05 = 119,169
342	1115-0108-1808 ОбФ347=1102.21+587.81+407.47+285.89+408.1 = 2791,48
	Ресурс исключен 2113-0211-0701
	Ресурс исключен 2113-0816-3524
343	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ356=Ф347 = 2791,48 (Коб=1,05) СФ361=2115*1.0075 = 2131
344	1115-0108-1801 ОбФ347=1102.21+587.81+407.47+285.89+408.1 = 2791,48
	2 Цоколь
345	1115-0201-0101 149,16
	Раздел 9 Разные работы
	1 Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.12,13 п.4)
346	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 121,5
	Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-0102
	Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-0404
	Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0106 Об= 0,0618
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0400
	Ресурс удален 2111-0205-9907
	Ресурс удален 2203-0201-9901
	2 Спуск в техподполье по оси 1

1	2
347	1101-0201-0502 ОбФ40=(1.66+1.8+1)*1.2*0.3 = 1,6056
348	1106-0101-0101 ОбФ41=(1.66+1.8+1+0.1)*1.25*0.1 = 0,57
349	1106-0101-0120 3,58
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035
350	2105-0309-0301 ОбФ43=7.76/1000 = 0,00776
351	2105-0301-3001 ОбФ57=2.25/1000 = 0,00225
352	1106-0101-0115 Спуск в подвал железобетонный. Устройство ОбФ44=0.11+1.06 = 1,17
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902
	Ресурс исключен 2102-0101-0902
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035
353	2102-0101-1002 0,11
354	2102-0101-0508 1,06
355	2105-0309-0301 ОбФ45=17.86/1000 = 0,01786
356	1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 ОбФ46=40.32/1000 = 0,04032
357	1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ58=(65.32+54.16+11.77+3.78+8.46+46.66+18.27)/1000 = 0,20842
358	2301-0201-0162 9,2
359	2105-0204-0701 ОбФ59=(54.16+11.77)/1000 = 0,06593 (Коб=1,06) СФ52=280965+5772 = 286737
360	2105-0106-2403 ОбФ61=(3.78+8.46)/1000 = 0,01224 (Коб=1,06) СФ60=328438+5772 = 334210
361	2105-0206-0802 ОбФ63=46.66/1000 = 0,04666 (Коб=1,06)

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
362	2105-0206-0801 ОбФ62=18.27/1000 = 0,01827 (Коб=1,06)
363	1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ58=(65.32+54.16+11.77+3.78+8.46+46.66+18.27)/1000 = 0,20842
364	1112-0101-0716 9,1
365	2110-0104-1113 9,1 (Коб=1,15)
366	1112-0101-1001 2,73
	Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
367	1113-0301-0406 ОбФ64=Ф58*27 = 5,62734
368	1113-0301-1406 ОбФ64=Ф58*27 = 5,62734 (Коб=2)
369	1108-0101-0307 ОбФ65=(4.76+1.5)*2 = 12,52
	3 Спуск в техподполье по оси 5
370	1101-0201-0502 ОбФ42=(1.66+2.7+1)*1.2*0.3 = 1,9296
371	1106-0101-0101 ОбФ409=(1.66+2.7+1+0.1)*1.15*0.1 = 0,6279
372	1106-0101-0120 5,35
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0508
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
373	2105-0309-0301 ОбФ66=11.54/1000 = 0,01154
374	2105-0301-3001 ОбФ67=2.7/1000 = 0,0027
375	1106-0101-0115 Спуск в подвал железобетонный. Устройство ОбФ68=0.21+1.34 = 1,55
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902
	Ресурс исключен 2102-0101-0902
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
376	2102-0101-1002 0,21
377	2102-0101-0508 1,34
378	2105-0309-0301 ОбФ69=21.9/1000 = 0,0219
379	1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка (МН 548) ОбФ70=55.44/1000 = 0,05544

1	2
380	1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ71=(71.71+67.7+11.77+4.41+9.87+54+21.83)/1000 = 0,24129
381	2301-0201-0162 10,1
382	2105-0204-0701 ОбФ73=(67.7+11.77)/1000 = 0,07947 (Коб=1,06) СФ52=280965+5772 = 286737
383	2105-0106-2403 ОбФ74=(4.41+9.87)/1000 = 0,01428 (Коб=1,06) СФ60=328438+5772 = 334210
384	2105-0206-0802 ОбФ75=54/1000 = 0,054 (Коб=1,06)
385	2105-0206-0801 ОбФ76=21.83/1000 = 0,02183 (Коб=1,06)
386	1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ71=(71.71+67.7+11.77+4.41+9.87+54+21.83)/1000 = 0,24129
387	1112-0101-0716 10,62
388	2110-0104-1113 10,62 (Коб=1,15)
389	1112-0101-1001 3,18
	Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
390	1113-0301-0406 ОбФ72=Ф71*27 = 6,51483
391	1113-0301-1406 ОбФ72=Ф71*27 = 6,51483 (Коб=2)
392	1108-0101-0307 ОбФ77=(5.66+1.5)*2.6 = 18,616
	4 Ограждение лоджии ОЛ 1, ОЛ 2
393	1109-0701-0105 ОбФ233=((11+8)*4.11+(6.8+4.5)*4.79+(33+24)*0.08+(6.8+4.5)*0.98+(11+8)*0.42+(2+2)*1.57)*30/1000 = 4,86333
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
394	2105-0206-0801 ОбФ234=(11+8)*4.11*30/1000 = 2,3427 (Коб=1,06)
395	2105-0201-0702 ОбФ235=(6.8+4.5)*4.79*30/1000 = 1,62381 (Коб=1,06)
396	2105-0101-0403 ОбФ237=((33+24)*0.08+(6.8+4.5)*0.98+(11+8)*0.42+(2+2)*1.57)*30/1000 = 0,89682 (Коб=1,06) СФ236=245176+5772 = 250948
397	1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж ОбФ233=((11+8)*4.11+(6.8+4.5)*4.79+(33+24)*0.08+(6.8+4.5)*0.98+(11+8)*0.42+(2+2)*1.57)*30/1000 = 4,86333

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
398	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (слив) ОбФ238=(1+0.6)*30 = 48
	Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
399	1113-0301-0406 ОбФ239=Ф233*27 = 131,30991
400	1113-0301-1406 ОбФ239=Ф233*27 = 131,30991 (Коб=2)
	5 Кронштейн Кр1 (л.105 п.2-3)
401	1109-0305-0301 ОбФ281=13.2*14*3/1000 = 0,5544
402	2105-0201-0602 ОбФ281=13.2*14*3/1000 = 0,5544
403	1110-0104-0206 ОбФ282=9.1*3 = 27,3
	Ресурс исключен 2105-0104-0302
404	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ282=9.1*3 = 27,3 (Коб=1,05) СФ362=2115*1.0075 = 2131
	6 Деталь устройства люка и стремянки
405	1109-0305-0305 Ходовые скобы. Монтаж СК-1 ОбФ402=6*0.93/1000 = 0,00558
406	2105-0101-0403 ОбФ403=6*0.57/1000 = 0,00342
407	2105-0301-3002 ОбФ404=6*0.36/1000 = 0,00216
408	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1 ОбФ405=3*25.08/1000 = 0,07524
409	2105-0101-0403 ОбФ406=3*2*7.08/1000 = 0,04248
410	2105-0301-3002 ОбФ407=(8*1.2+1.32)*3/1000 = 0,03276
411	1113-0301-0406 ОбФ408=6*0.57/1000*42.7+2*7.08/1000*32.1 = 0,60057
412	1113-0301-1406 ОбФ408=6*0.57/1000*42.7+2*7.08/1000*32.1 = 0,60057 (Коб=2)
413	2909-0000-0005 (Кпл) ИП Радченко Т.Л. Ящик почтовый ПМ-5 1 шт 60 СФ363=9850.00*1.02 = 10047
	8 Вентиляционные каналы
414	1106-0601-0205 27,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603

1	2
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
415	2105-0309-0303 ОбФ225=(90.3*7.7+45.9*15.34)/1000 = 1,39942
416	2105-0301-3201 ОбФ226=96*0.32/1000 = 0,03072
417	2105-0301-3001 ОбФ227=(1446*0.05+18*0.21)/1000 = 0,07608
418	1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46) ОбФ228=63.96*4.4/1000 = 0,28142
419	1106-0301-0601 Сетки (каркасы) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (КС2) ОбФ229=274.2*2.18/1000 = 0,59776
420	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
421	1120-0701-0208 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами. З-2 6
	2305-0301-0901 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П 780Х2220 для вентиляционной шахты периметром 6000 мм
422	1113-0301-0406 ОбФ232=0.78*1.57*12+0.78*2.22*6 = 25,0848
423	1113-0301-1406 ОбФ232=0.78*1.57*12+0.78*2.22*6 = 25,0848 (Коб=2)
424	1115-0207-0101 259,043
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	9 Продухи
425	1110-0103-0201 1,12 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2107-0203-0402
	Ресурс исключен 2107-0510-0902
	Ресурс исключен 2107-0510-1101
	Ресурс исключен 2107-0602-0106
	Ресурс исключен 2113-0209-0104
426	2105-0308-0221 1,12 (Коб=3)
	11 Отмостка

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
427	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 163,7
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	13 Подъемная платформа
428	1303-0501-0502 Платформы подъемные со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 250 кг на 2 остановки, высота шахты 7 м. Монтаж оборудования (прим.) 1 (Коб=3)
429	1303-0501-0504 Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку (прим.) 1 (Коб=-3)
430	1303-0501-0505 Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1м (прим.) 6 (Коб=-3)
431	5110-0201-0102 1 (Коб=3)
	14 Тамбур
432	1106-0101-0101 1,6 (Коб=3)
433	1106-0101-0115 7,36 (Коб=3)
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
434	2105-0309-0303 ОбФ410=165.74/1000 = 0,16574 (Коб=3)
435	2105-0301-3001 ОбФ411=1.84/1000 = 0,00184 (Коб=3)
436	2113-0205-0101 ОбФ412=12*0.44/1000 = 0,00528 (Коб=3)
437	1109-0301-0201 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж Ст1,Ст2 ОбФ413=(93.96+3.39+21.21+83.40+3.39+21.21)/1000 = 0,22656 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035
438	2105-0205-0301 ОбФ415=(93.96+83.40)/1000 = 0,17736 (Коб=3)
439	2105-0106-2403 ОбФ416=(3.39+21.21+3.39+21.21)/1000 = 0,0492 (Коб=3)
440	1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж Б1,Пр1,Пр2 ОбФ414=(220.05+96.55+92.25)/1000 = 0,40885 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035

1	2
441	2105-0204-0702 ОбФ417=220.05/1000 = 0,22005 (Коб=3)
442	2105-0204-0702 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) ОбФ418=(96.55+92.25)/1000 = 0,1888
443	1113-0301-0406 ОбФ419=(Ф413+Ф414)*29*3 = 55,28067
444	1113-0301-1406 ОбФ419=(Ф413+Ф414)*29*3 = 55,28067 (Коб=2)
445	1110-0104-0206 39,3
	Ресурс исключен 2105-0104-0302
446	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ421=13.1*1.05 = 13,755 (Коб=3) СФ361=2115*1.0075 = 2131
447	1112-0101-0716 13,1 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-1105
	Ресурс удален 2110-0103-9901
	Раздел 10 Лестницы Л-1
448	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (БЛ-1...БЛ-6) ОбФ197=(100.86*11)/1000 = 1,10946 (Коб=3)
449	2105-0204-0703 ОбФ198=(90.96+90.96*9+90.96)/1000 = 1,00056 (Коб=3) СФ201=420213+10504 = 430717
450	2105-0101-0404 ОбФ199=(2*4.95+2*4.95*9+2*4.95)/1000 = 0,1089 (Коб=3) СФ200=270359+10504 = 280863
451	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н, ЛК2т, ЛК2н) ОбФ202=(31.67*2+43.11*16)/1000 = 0,7531 (Коб=3)
452	2105-0204-0702 ОбФ204=(30.01*2+41.45*16)/1000 = 0,72322 (Коб=3) СФ203=318699+10504 = 329203
453	2105-0201-0702 ОбФ206=(2*0.83*2+2*0.83*16)/1000 = 0,02988 (Коб=3) СФ205=239193+10504 = 249697
454	2113-0201-0801 ОбФ207=72*0.098/1000 = 0,00706 (Коб=3)
455	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1, Пм-2, Пм-2а, Пм-3) ОбФ208=2.19+1.05*3+0.93+0.96*5 = 11,07 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
456	2105-0309-0301 ОбФ209=(14.24*1.85+13.08*3+11.74+11.94*5)/1000 = 0,13702 (Коб=3)
457	2105-0309-0303 ОбФ210=(14.24*10.66+58.49*3+72.43+53.76*5)/1000 = 0,6685 (Коб=3)
458	2105-0301-3001 ОбФ211=(12*0.09+18*0.13)/1000 = 0,00342 (Коб=3)
459	1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1...ЛС6) ОбФ212=1.05*(2+3+42)+1.35*(1+4)+1.2*(6+28) = 96,9 (Коб=3)
460	2104-0110-9903 ОбФ212=1.05*(2+3+42)+1.35*(1+4)+1.2*(6+28) = 96,9 (Коб=3)
461	1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4 ОбФ213=2*1.93*(2+3+1+4+6+28+42)/1000 = 0,33196 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
462	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1 ОбФ300=22*0.02 = 0,44 (Коб=3)
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
463	2105-0309-0303 ОбФ301=2*0.08*22/1000 = 0,00352 (Коб=3)
464	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 ОбФ302=3.42*22/1000 = 0,07524 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2106-0405-1403
465	2105-0101-0403 ОбФ303=3.14*22/1000 = 0,06908 (Коб=3)
466	2105-0301-3201 ОбФ304=0.28*22/1000 = 0,00616 (Коб=3)
467	1106-0301-0403 Петля из арматуры. Установка при бетонировании ОбФ305=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3)
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс исключен 2113-0205-0101
468	2105-0301-3001 ОбФ305=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3)
469	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1...ЛО4) ОбФ215=1*1.9+8*3+6*0.45+1*0.9+1*2 = 31,5 (Коб=3)

1	2
	Ресурс исключен 2106-0510-0101
470	2106-0208-0501 ОбФ429=(1*21.38+8*30.4+6*9.42+12.05+19.97)/1000 = 0,35312 (Коб=3)
471	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 ОбФ216=(2*2.15+3.75+2*0.68+0.19*1+0.28*1)/1000 = 0,00988 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1039
472	2105-0206-0802 ОбФ217=2*2.15/1000*3 = 0,0129 (Коб=1,032) СФ218=271474+5772 = 277246
473	2105-0206-0801 ОбФ430=3.75/1000 = 0,00375 (Коб=1,032)
474	2105-0101-0403 ОбФ220=2*0.68/1000*3 = 0,00408 (Коб=1,032) СФ219=245176+5772 = 250948
475	2105-0301-3002 ОбФ431=(0.19+0.28)*2/1000 = 0,00094 (Коб=3)
476	2113-0816-3505 ОбФ221=0.6*0.6 = 0,00036 (Коб=3)
477	1109-0305-0305 Конструкции ограждающие. Монтаж ОбФ216=(2*2.15+3.75+2*0.68+0.19*1+0.28*1)/1000 = 0,00988 (Коб=3)
478	1113-0301-0406 ОбФ223=Ф216*27*3 = 0,80028
479	1113-0301-1406 ОбФ223=Ф216*27*3 = 0,80028 (Коб=2)
480	1115-0205-0102 ОбФ222=6.91*3.29*5 = 113,6695 (Коб=3)
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	Раздел 11 Лестница Л-2 (л.119)
481	1106-0101-0115 ОбФ316=0.042+0.38 = 0,422
	Ресурс исключен 2102-0101-0601
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
482	2102-0101-0707 0,042
483	2102-0101-0508 0,38
484	2105-0309-0301 ОбФ317=1.55*3.38/1000 = 0,00524
485	1106-0301-0409 Детали закладные весом более 20 кг. Установка МН 548 ОбФ318=4.8*4.2/1000 = 0,02016

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод хозяйственно питьевой В1

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 755,919**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**567,333**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,374**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	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	1466,83 / 1447,67	13,67 / 0,08	17602 / 17372	164 / 1	66 / –	17026 / 2770	37398
2	2301-0501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	11,88	144 / –		1711		1711 / –	– / 137	1848

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	154	1583,4 1562,68	16,37 0,17	243844 240652	2521 26	671 –	235864 38377	518085
4	2301-0501-1302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	152,46	126 –		19210		19210 –	– 1537	20747
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	1728 1705,11	19,33 0,22	15552 15346	174 2	32 –	15041 2447	33040
6	2301-0501-1305	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	8,91	206 –		1835		1835 –	– 147	1982
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	1910,21 1884,32	22,95 0,42	36294 35802	436 8	56 –	35094 5711	77099
8	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	18,81	259 –		4872		4872 –	– 390	5262

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	23	2070,3 2041,39	26,39 0,61	47617 46952	607 14	58 –	46027 7492	101136
10	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,990;	м	22,77	399 –		9085		9085 –	– 727	9812
11	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	20	2244,45 1662,85	561,25 160,2	44889 33257	11225 3204	407 –	35732 6450	87071
12	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,946;	м	18,92	622 –		11768		11768 –	– 941	12709
13	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	237	90,96 87,73	0,97 –	21558 20791	231 –	536 –	20375 3355	45288
14	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1894,63 780,25	39,63 15	15157 6242	317 120	8598 –	6235 1711	23103

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	8	91,13 87,75	1 –	729 702	8 –	19 –	688 113	1530
16	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	2824 466,36	20,91 8,55	31064 5130	230 94	25704 –	5120 2895	39079
17	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1696,5 466,5	20,75 8,5	6786 1866	83 34	4837 –	1862 692	9340
18	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	15	91 87,73	1 –	1365 1316	15 –	34 –	1290 212	2867
19	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,74	931,75 791,97	1,09 0,36	2553 2170	3 1	380 –	1737 343	4633
20	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	916333,33 272000	37000 666,67	2749 816	111 2	1822 –	810 285	3844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	599 549	28 14	599 549	28 14	22 –	552 92	1243
22	2303-0301-0207	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39023 –		39023		39023 –	– 3122	42145
23	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2276 1870	108 27,67	6828 5610	324 83	894 –	5579 993	13400
24	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.	3	23914 –		71742		71742 –	– 5739	77481
25	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	9	1740 –		15660		15660 –	– 1253	16913
26	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	10490 1370	70 12	10490 1370	70 12	9050 –	1354 948	12792
27	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	шт.	2	364 –		728		728 –	– 58	786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17378-2001)									
28	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2515 316	– –	2515 316	– –	2199 –	310 226	3051
29	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	1269 179	– –	1269 179	– –	1090 –	175 116	1560
30	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1421 1198	204 72	1421 1198	204 72	19 –	1245 213	2879
31	2304-1013-1905	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120 °С, PN 16, DN 40, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4906 –		4906		4906 –	– 392	5298
32	2302-0401-3103	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285 –		285		285 –	– 23	308
33	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 /свободный/	шт.	1	1149 –		1149		1149 –	– 92	1241
34	2304-0905-1502	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1358 –		16296		16296 –	– 1304	17600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2304-0905-1505	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4297		4297		4297	–	4641
					–				–	344	
36	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка	кран	4	21735,25	–	86941	–	85280	1628	95655
		НР = 98 %			415,25	–	1661	–	–	7086	
37	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	985		3940		3940	–	4255
					–				–	315	
38	2302-0101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	909		1818		1818	–	1963
					–				–	145	
39	2302-0301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	406		1624		1624	–	1754
					–				–	130	
40	2302-0301-0507	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2105		2105		2105	–	2273
					–				–	168	
41	2302-0301-1107	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x32x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р	шт.	3	1548		4644		4644	–	5016
					–				–	372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52134-2010									
42	2302-0301-1109	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x50x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1908 –		1908		1908 –	– 153	2061
43	2302-0301-1105	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1226 –		1226		1226 –	– 98	1324
44	2302-0301-1104	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	883 –		2649		2649 –	– 212	2861
45	2302-0301-1103	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	534 –		2136		2136 –	– 171	2307
46	2302-0301-1005	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	346 –		16608		16608 –	– 1329	17937
47	2302-0301-0213	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1165 –		1165		1165 –	– 93	1258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2302-0301-0209	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	804 –		804		804 –	– 64	868
49	2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	560 –		560		560 –	– 45	605
50	2302-0301-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	376 –		3008		3008 –	– 241	3249
51	2302-0301-0202	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	254 –		1016		1016 –	– 81	1097
52	2302-0301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	164 –		3936		3936 –	– 315	4251
53	2302-0301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	123 –		492		492 –	– 39	531
54	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	432 –		2592		2592 –	– 207	2799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2302-0301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	260		2340		2340	–	2527
					–				–	187	
56	2302-0301-0404	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	406		406		406	–	438
					–				–	32	
57	2302-0301-0407	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1498		2996		2996	–	3236
					–				–	240	
58	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	236	638,48	69,25	150682	16343	62782	60589	228173
					303,21	34,6	71557	8166	–	16902	
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	169,4	196		33202		33202	–	35858
					–				–	2656	
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	м	9,9	253		2505		2505	–	2705
					–				–	200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
61	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 К=1,100;	м	20,9	306 –		6395		6395 –	– 512	6907
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	37,4	341 –		12753		12753 –	– 1020	13773
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	22	496 –		10912		10912 –	– 873	11785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1106-0101-0101	Бетон на упоры. Устройство	м3	0,081	19753,09	1098,77	1600	89	1405	115	1852
		НР = 91 %			1308,64	246,91	106	20	–	137	
65	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	10		120		120	–	130
					–				–	10	
66	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	13		624		624	–	674
					–				–	50	
67	2302-0301-0720	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	546		546		546	–	590
					–				–	44	
68	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	537		53700		53700	–	57996
					–				–	4296	

Итого по смете	**1 755 919**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	510 960
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 183
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 873
- материалы, изделия и конструкции, тенге	587 258
- накладные расходы, тенге	494 448
в т.ч. зарплата, тенге	44 500
- сметная прибыль (8 %), тенге	130 070

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

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Водопровод хозяйственно питьевой В1

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	365		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				510 960
	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	0,03618	6 023,00	218
				1 384,00	49
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0473	5 045,00	239
				1 977,00	94
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	0,0003	4 563,00	1
				1 384,00	–
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000274	2 161,00	1
				1 158,00	–
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,711	150,00	258
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,668	4 118,00	10 987
				1 158,00	3 090
9 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6837	26,00	43
				–	–
10 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	60,2429	59,00	3 555
				–	–
11 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,08952	1 203,00	108
				20,00	2
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	3,9	65,00	254
				–	–
13 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,2417273	2 770,00	17 288
				1 384,00	8 638
14 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,3561	17,00	228
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**9**		**33 183**
					11 873
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08262	15 310,00	1 265
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00064	16 887,00	11
3 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,076	575,00	43
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	27 477,00	21
5 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5,19	252,00	1 308
6 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,3748	3 969,00	13 395
7 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,129	3 348,00	432
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	м	169,4	196,00	33 202

1	2	3	4	5	6
	диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77				
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	253,00	2 505
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	306,00	6 395
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	37,4	341,00	12 753
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	22	496,00	10 912
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	35,4	1 363,00	48 250
14 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186 949,00	617
15 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00075	309 500,00	232
16 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	15,4693	57,00	883
17 **2113-0207-0602**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,144	1 230,00	177
18 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000285	622 485,00	18
19 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0256	5 717,00	146
20 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0793	312,00	25

1	2	3	4	5	6
21 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,9576	176,00	696
22 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,000162	26,00	–
23 **2113-0802-0107**	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00111	16 979,00	19
24 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0036	262,00	1
25 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,131	320,00	42
26 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,00822	90,00	1
27 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02118	6 932,00	146
28 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,017	3 903,00	66
29 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	206 127,00	125
30 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,472	2 409,00	1 137
31 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	389 814,00	35
32 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,67404	479,00	323
33 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,336	654,00	220
34 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,2015	563,00	116
35 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07398	759,00	56
36 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1 048,00	8 384
37 **2301-0501-1302**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	152,46	126,00	19 210
38 **2301-0501-1305**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,91	206,00	1 835
39 **2301-0501-1306**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,81	259,00	4 872
40 **2301-0501-1308**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,77	399,00	9 085
41 **2301-0501-1310**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,92	622,00	11 768
42 **2301-0501-1602**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,88	144,00	1 711
43 **2301-1306-0201**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4	1 198,00	4 792

1	2	3	4	5	6
44 **2301-1306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	11	2 323,00	25 553
45 **2302-0101-0153**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	432,00	2 592
46 **2302-0101-0608**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	909,00	1 818
47 **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.	2	364,00	728
48 **2302-0103-0107**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 /свободный/	шт.	1	1 149,00	1 149
49 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	9	1 740,00	15 660
50 **2302-0103-0307**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2 134,00	2 134
51 **2302-0301-0202**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	254,00	1 016
52 **2302-0301-0204**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	376,00	3 008
53 **2302-0301-0206**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	560,00	560
54 **2302-0301-0209**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	804,00	804
55 **2302-0301-0213**	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 165,00	1 165
56 **2302-0301-0303**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	123,00	492
57 **2302-0301-0307**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	164,00	3 936
58 **2302-0301-0403**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	260,00	2 340
59 **2302-0301-0404**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	406,00	406

1	2	3	4	5	6
60 **2302-0301-0407**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1 498,00	2 996
61 **2302-0301-0503**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	406,00	1 624
62 **2302-0301-0507**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2 105,00	2 105
63 **2302-0301-0720**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 50x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	546,00	546
64 **2302-0301-1005**	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	346,00	16 608
65 **2302-0301-1103**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	534,00	2 136
66 **2302-0301-1104**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	883,00	2 649
67 **2302-0301-1105**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 50x32x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 226,00	1 226
68 **2302-0301-1107**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x32x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1 548,00	4 644
69 **2302-0301-1109**	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 63x50x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 908,00	1 908
70 **2302-0401-3103**	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285,00	285
71 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	10,00	120
72 **2302-0401-3504**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	13,00	624
73 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31 710,00	253
74 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	537,00	53 700
75 **2303-0103-0301**	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	91,00	728
76 **2303-0103-0601**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 007,00	80 560
77 **2303-0301-0207**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39 023,00	39 023
78 **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.	3	23 914,00	71 742

1	2	3	4	5	6
79 **2304-0501-0221**	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	976,00	3 904
80 **2304-0905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 068,00	1 068
81 **2304-0905-1501**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	985,00	3 940
82 **2304-0905-1502**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1 358,00	16 296
83 **2304-0905-1505**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4 297,00	4 297
84 **2304-1013-1905**	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, T до +120 °C, PN 16, DN 40, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4 906,00	4 906
85 **2305-1206-0303**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	комплект	1	6 602,00	6 602
86 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 177,00	2 177
	Итого по материалам				**587 258**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-3 Водопровод хозяйственно питьевой В1

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1116-0501-0201 12

Ресурс исключен 2302-0401-3502

2 2301-0501-1602 12 (Коб=0,99)

3 1116-0501-0202 154

Ресурс исключен 2302-0401-3503

4 2301-0501-1302 154 (Коб=0,99)

5 1116-0501-0203 9

Ресурс исключен 2302-0401-3504

6 2301-0501-1305 9 (Коб=0,99)

7 1116-0501-0204 19

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

Ресурс исключен 2302-0401-3505

8 2301-0501-1306 19 (Коб=0,99)

9 1116-0501-0205 23

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

Ресурс исключен 2302-0401-3506

10 2301-0501-1308 23 (Коб=0,99)

11 1116-0501-0206 20

12 2301-0501-1310 20 (Коб=0,946)

13 1116-1101-0101 ОбФ13=Ф11*1000 = 237

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

14 1116-0401-0202 8

Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-0201-0143

1	2
	Ресурс удален 2301-1307-0105
15	1116-1101-0101 8
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
16	1116-0301-0205 11
17	1116-0301-0201 4
18	1116-1101-0101 ОбФ2=11+4 = 15
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
19	1115-0403-1004 ОбФ15=5*3.14*0.057+11*3.14*0.048+4*3.14*0.015 = 2,74
20	1122-0601-0301 ОбФ12=3/1000 = 0,003
21	1116-0901-0501 1
22	2303-0301-0207 1
23	1116-0601-0102 3
24	2304-0102-1901 3
25	2302-0103-0207 9
26	1118-0501-0203 1
27	2302-0101-1007 2
28	1118-1101-0102 1
29	1118-1101-0105 1
	Ресурс заменен 2304-0905-1804->2304-0905-0201
	Ресурс удален 2304-0905-1804
30	1118-1001-0103 1
	Ресурс исключен 2305-1208-0103
31	2304-1013-1905 1
32	2302-0401-3103 1
33	2302-0103-0107 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 /свободный/ 1
34	2304-0905-1502 12
35	2304-0905-1505 1

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-3

1	2
36	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
37	2304-0905-1501 4
38	2302-0101-0608 2
39	2302-0301-0503 4
40	2302-0301-0507 1
41	2302-0301-1107 3
42	2302-0301-1109 1
43	2302-0301-1105 1
44	2302-0301-1104 3
45	2302-0301-1103 4
46	2302-0301-1005 48
47	2302-0301-0213 1
48	2302-0301-0209 1
49	2302-0301-0206 1
50	2302-0301-0204 8
51	2302-0301-0202 4
52	2302-0301-0307 24
53	2302-0301-0303 4
54	2302-0101-0153 6
55	2302-0301-0403 9
56	2302-0301-0404 1
57	2302-0301-0407 2
58	1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука ОбФ7=154+9+19+34+20 = 236
	Ресурс исключен 3106-0102-0101
59	2111-0403-0207 154 (Коб=1,1)

1	2
60	2111-0403-0209 9 (Коб=1,1)
61	2111-0403-0212 19 (Коб=1,1)
62	2111-0403-0214 34 (Коб=1,1)
63	2111-0403-0216 20 (Коб=1,1)
64	1106-0101-0101 Бетон на упоры. Устройство 0,081
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
65	2302-0401-3503 12
66	2302-0401-3504 48
67	2302-0301-0720 1
68	2302-1104-0405 100
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-4

Поквартирная разводка холодной воды

Основание: 1140-40-1-ВК-СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 974,628**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 063,285**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,708**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	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	648	1466,78 1447,66	13,64 0,1	950472 938086	8840 65	3546 –	919388 149589	2019449
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	641,52	179 –		114832		114832 –	– 9187	124019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм.	счетчик	60	6619,02	27,7	397141	1662	362515	33118	464680
		Установка	(водомер)		549,4	13,83	32964	830	–	34421	
		НР = 98 %									
4	2302-0401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	438		26280		26280	–	28382
					–				–	2102	
5	2304-1001-0401	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	60	2126		127560		127560	–	137765
					–				–	10205	
6	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	985		118200		118200	–	127656
					–				–	9456	
7	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	111		39960		39960	–	43157
					–				–	3197	
8	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	32		5760		5760	–	6221
					–				–	461	
9	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	13		3120		3120	–	3370
					–				–	250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	14,4	755,28	–	10876	–	5717	5056	17207
		НР = 98 %			358,26	–	5159	–	–	1275	
11	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	7		2520		2520	–	2722
					–				–	202	

Итого по смете	**2 974 628**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	976 209
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	895
- материалы, изделия и конструкции, тенге	810 010
- накладные расходы, тенге	957 562
в т.ч. зарплата, тенге	86 181
- сметная прибыль (8 %), тенге	220 345

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Поквартирная разводка холодной воды

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	707		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				976 209
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01944	5 045,00	98
				1 977,00	38
2 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	130,7664	59,00	7 715
				–	–
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61944	2 770,00	1 716
				1 384,00	857
4 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	57,2184	17,00	973
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**10 502**
					895
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	62,208	57,00	3 546
2 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6	320,00	192
3 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	654,00	785
4 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	563,00	338
5 **2301-0601-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	641,52	179,00	114 832
6 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	111,00	39 960
7 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	13,00	3 120
8 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	32,00	5 760
9 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	360	7,00	2 520
10 **2302-0401-3801**	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	438,00	26 280
11 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	14,4	397,00	5 717
12 **2303-0301-0401**	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus (прим.Бетар)	шт.	60	6 020,00	361 200
13 **2304-0905-1501**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	985,00	118 200
14 **2304-1001-0401**	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	60	2 126,00	127 560
	Итого по материалам				**810 010**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-4 Поквартирная разводка холодной воды 1140-40-1-ВК-СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1116-0501-0201 648

Ресурс исключен 2302-0401-3502

2 2301-0601-0302 648 (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 2304-0905-1501 120

7 2302-0401-0402 360

8 2302-0401-2401 180

9 2302-0401-1201 240

10 1116-0501-0212 ОбФ1=180*0.08 = 14,4

11 2302-0401-3502 360

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-5

Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4

Основание: 1140-40-1-ВК-СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 150,384**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 251,611**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,823**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	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	189	1466,78 1447,66	13,65 0,1	277221 273608	2579 19	1034 –	268154 43630	589005
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	187,11	158 –		29563		29563 –	– 2365	31928

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	360	1583,4 1562,68	16,37 0,17	570024 562563	5893 61	1568 –	551372 89712	1211108
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	356,4	270 –		96228		96228 –	– 7698	103926
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	1728 1705,11	19,33 0,22	15552 15346	174 2	32 –	15041 2447	33040
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	437 –		3894		3894 –	– 312	4206
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	2070,29 2041,38	26,38 0,57	43476 42869	554 12	53 –	42023 6840	92339
8	2301-0602-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	20,79	1181 –		24553		24553 –	– 1964	26517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=0,990;									
9	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	34	2244,53 1662,85	561,29 160,18	76314 56537	19084 5446	693 –	60743 10965	148022
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	1775 –		57091		57091 –	– 4567	61658
11	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	579	90,96 87,73	0,98 –	52668 50793	565 –	1310 –	49777 8196	110641
12	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	2824 466,5	20,75 8,5	11296 1866	83 34	9347 –	1862 1053	14211
13	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2113,67 466,33	21 8,33	6341 1399	63 25	4879 –	1396 619	8356
14	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	7	90,86 87,71	1 –	636 614	7 –	15 –	602 99	1337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,86	931,4 791,86	1,16 –	801 681	1 –	119 –	545 108	1454
16	2304-0905-1502	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1358 –		1358		1358 –	– 109	1467
17	2304-0905-1505	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4297 –		4297		4297 –	– 344	4641
18	2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	269 –		269		269 –	– 22	291
19	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	6876 –		6876		6876 –	– 550	7426
20	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	153 –		306		306 –	– 24	330
21	2302-0101-0135	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным	шт.	2	422 –		844		844 –	– 68	912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
22	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	170 –		340		340 –	– 27	367
23	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	26 –		234		234 –	– 19	253
24	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	13 –		390		390 –	– 31	421
25	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1137 –		2274		2274 –	– 182	2456
26	2302-0401-2406	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	386 –		386		386 –	– 31	417
27	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	84 –		84		84 –	– 7	91
28	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	47 –		1598		1598 –	– 128	1726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	32 –		768		768 –	– 61	829
30	2302-0401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	343 –		343		343 –	– 27	370
31	2302-0401-2517	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x25x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	343 –		1372		1372 –	– 110	1482
32	2302-0401-2514	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	184 –		184		184 –	– 15	199
33	2302-0401-2513	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	184 –		736		736 –	– 59	795
34	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	70 –		280		280 –	– 22	302
35	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	40 –		80		80 –	– 6	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	985		29550		29550	–	31914
					–				–	2364	
37	2304-0905-1502	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	48	1358		65184		65184	–	70399
					–				–	5215	
38	2302-0401-0218	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	305		305		305	–	329
					–				–	24	
39	2302-0401-0215	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	242		242		242	–	261
					–				–	19	
40	2302-0401-0212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	124		124		124	–	134
					–				–	10	
41	2302-0401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	43		172		172	–	186
					–				–	14	
42	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	26		338		338	–	365
					–				–	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76	156 –		11856		11856 –	– 948	12804
44	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	111 –		6660		6660 –	– 533	7193
45	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	537 –		17721		17721 –	– 1418	19139
46	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	7 –		980		980 –	– 78	1058
47	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	10 –		100		100 –	– 8	108
48	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	417	638,48 303,21	69,25 34,6	266247 126437	28877 14428	110933 –	107057 29864	403168
49	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,	м	184,8	262 –		48418		48418 –	– 3873	52291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
50	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	199,1	254 –		50571		50571 –	– 4046	54617
51	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	338 –		3346		3346 –	– 268	3614
52	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	396 –		9148		9148 –	– 732	9880
53	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	41,8	450 –		18810		18810 –	– 1505	20315

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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									

Итого по смете	**3 150 384**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 132 713
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 880
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 027
- материалы, изделия и конструкции, тенге	627 856
- накладные расходы, тенге	1 098 572
в т.ч. зарплата, тенге	98 871
- сметная прибыль (8 %), тенге	233 363

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В,

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	808		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				1 132 713
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0056	6 023,00	33
				1 384,00	7
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05007	5 045,00	254
				1 977,00	99
3 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000086	2 161,00	–
				1 158,00	–
4 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,5356	4 118,00	18 678
				1 158,00	5 252
5 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0973	26,00	2
				–	–
6 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	140,139	59,00	8 268
				–	–
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	8,79	65,00	572
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,599828	2 770,00	29 362
				1 384,00	14 669
9 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,8104	17,00	711
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**15**		**57 880**
					20 027
	Материалы				
1 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,028	575,00	16
2 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,9631	3 969,00	23 668
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	184,8	262,00	48 418
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	199,1	254,00	50 571
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	338,00	3 346
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	396,00	9 148
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	41,8	450,00	18 810

1	2	3	4	5	6
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	62,55	1 363,00	85 256
9 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	47,136	57,00	2 687
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	1 230,00	301
11 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000133	622 485,00	9
12 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02394	312,00	7
13 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,5389	176,00	1 326
14 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1214	320,00	39
15 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,00258	90,00	–
16 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0289	3 903,00	113
17 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,834	2 409,00	2 009
18 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21156	479,00	101
19 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3238	654,00	212
20 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1543	563,00	87
21 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02322	759,00	18
22 **2301-0602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	187,11	158,00	29 563
23 **2301-0602-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	356,4	270,00	96 228
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	437,00	3 894
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	1 181,00	24 553
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	1 775,00	57 091
27 **2301-1306-0203**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	3	1 614,00	4 842
28 **2301-1306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40	м	4	2 323,00	9 292

1	2	3	4	5	6
	мм				
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	153,00	306
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	422,00	844
31 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1 137,00	2 274
32 **2302-0401-0203**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	26,00	338
33 **2302-0401-0206**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	43,00	172
34 **2302-0401-0212**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	124,00	124
35 **2302-0401-0215**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	242,00	242
36 **2302-0401-0218**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	305,00	305
37 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	111,00	6 660
38 **2302-0401-0405**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	76	156,00	11 856
39 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	13,00	390
40 **2302-0401-1202**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	26,00	234
41 **2302-0401-1205**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	170,00	340
42 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	32,00	768
43 **2302-0401-2402**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	47,00	1 598
44 **2302-0401-2403**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	84,00	84
45 **2302-0401-2406**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	386,00	386

1	2	3	4	5	6
46 **2302-0401-2502**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	40,00	80
47 **2302-0401-2508**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	70,00	280
48 **2302-0401-2513**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	184,00	736
49 **2302-0401-2514**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	184,00	184
50 **2302-0401-2517**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x25x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	343,00	1 372
51 **2302-0401-2518**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	343,00	343
52 **2302-0401-3102**	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	269,00	269
53 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	7,00	980
54 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	10,00	100
55 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	537,00	17 721
56 **2304-0905-1501**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	985,00	29 550
57 **2304-0905-1502**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	49	1 358,00	66 542
58 **2304-0905-1505**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4 297,00	4 297
59 **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	6 876,00	6 876
	Итого по материалам				**627 856**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-5 Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4 1140-40-1-ВК-СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В,

1 1116-0501-0201 189

Ресурс исключен 2302-0401-3502

2 2301-0602-0302 189 (Коб=0,99)

3 1116-0501-0202 360

Ресурс исключен 2302-0401-3503

4 2301-0602-0303 360 (Коб=0,99)

5 1116-0501-0203 9

Ресурс исключен 2302-0401-3504

6 2301-0602-0304 9 (Коб=0,99)

7 1116-0501-0205 21

Ресурс исключен 2302-0401-3506

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 ОбФ1=189+360+9+21 = 579

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

12 1116-0301-0205 4

13 1116-0301-0203 3

14 1116-1101-0101 ОбФ9=4+3 = 7

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

15 1115-0403-1004 ОбФ11=4*3.14*0.048+3*3.14*0.0268 = 0,86

16 2304-0905-1502 1

1	2	
17	2304-0905-1505	1
18	2302-0401-3102	1
19	2304-1001-1805	1
20	2302-0101-0108	2
21	2302-0101-0135	2
22	2302-0401-1205	2
23	2302-0401-1202	9
24	2302-0401-1201	30
25	2302-0103-0206	2
26	2302-0401-2406	1
27	2302-0401-2403	1
28	2302-0401-2402	34
29	2302-0401-2401	24
30	2302-0401-2518	1
31	2302-0401-2517	4
32	2302-0401-2514	1
33	2302-0401-2513	4
34	2302-0401-2508	4
35	2302-0401-2502	2
36	2304-0905-1501	30
37	2304-0905-1502	48
38	2302-0401-0218	1
39	2302-0401-0215	1
40	2302-0401-0212	1
41	2302-0401-0206	4
42	2302-0401-0203	13
43	2302-0401-0405	76
44	2302-0401-0402	60
45	2302-1104-0405	33
46	2302-0401-3502	140

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-5

1	2	
47	2302-0401-3503	10
48	1126-0101-1701	ОбФ5=168+181+9+21+38 = 417
	Ресурс исключен 3106-0102-0101	
49	2111-0403-0303	168 (Коб=1,1)
50	2111-0403-0305	181 (Коб=1,1)
51	2111-0403-0307	9 (Коб=1,1)
52	2111-0403-0310	21 (Коб=1,1)
53	2111-0403-0312	38 (Коб=1,1)
	* * * * *	

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-6

Поквартирная разводка горячей воды

Основание: 1140-40-1-ВК-СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7 323,474**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 955,015**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,300**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	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	1466,78 1447,66	13,64 0,1	862466 851226	8022 59	3218 –	834259 135738	1832463
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	582,12	158 –		91975		91975 –	– 7358	99333

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	6619,02 549,4	27,7 13,83	397141 32964	1662 830	362515 –	33118 34421	464680
4	2302-0401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим. 15мм/	шт.	60	438 –		26280		26280 –	– 2102	28382
5	2302-0401-4001	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим.15мм/	шт.	60	503 –		30180		30180 –	– 2414	32594
6	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	985 –		59100		59100 –	– 4728	63828
7	2304-0905-1504	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	2685 –		322200		322200 –	– 25776	347976
8	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	132	32 –		4224		4224 –	– 338	4562
9	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	40 –		1920		1920 –	– 154	2074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	47		5640		5640	–	6091
					–				–	451	
11	2302-0401-0208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	62		7440		7440	–	8035
					–				–	595	
12	2302-0401-0409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	700		84000		84000	–	90720
					–				–	6720	
13	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	111		6660		6660	–	7193
					–				–	533	
14	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	149		8940		8940	–	9655
					–				–	715	
15	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	26		312		312	–	337
					–				–	25	
16	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	225	13		2925		2925	–	3159
					–				–	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2302-0401-2001	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	127		7620		7620	–	8230
					–				–	610	
18	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9,6	755,21	–	7250	–	3811	3370	11470
					358,23	–	3439	–	–	850	
19	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	3	292	–	876	–	339	526	1514
					179	–	537	–	–	112	
20	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	60	21838,97	28,13	1310338	1688	1102711	202634	1634010
					3432,32	13,83	205939	830	–	121038	
21	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	60	1008,8	0,12	60528	7	2393	56965	126892
					968,8	–	58128	–	–	9399	
22	2303-0102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	6286		377160		377160	–	407333
					–				–	30173	
23	2303-0102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	7196		431760		431760	–	466301
					–				–	34541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2303-0102-3330	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	2269		136140		136140	–	147031
					–				–	10891	
25	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	30	1910,13	22,9	57304	687	88	55410	121731
					1884,3	0,4	56529	12	–	9017	
26	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	29,7	717		21295		21295	–	22999
					–				–	1704	
27	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	375	1583,4	16,37	593775	6139	1633	574345	1261570
					1562,67	0,17	586003	63	–	93450	
28	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	371,25	270		100238		100238	–	108257
					–				–	8019	
29	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	26		4680		4680	–	5054
					–				–	374	

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

Итого по смете	**7 323 474**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 794 765
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 205
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 794
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 207 397
- накладные расходы, тенге	1 760 627
в т.ч. зарплата, тенге	158 456
- сметная прибыль (8 %), тенге	542 480

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Поквартирная разводка горячей воды

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	1 298		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				1 794 765
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03999	5 045,00	202
				1 977,00	79
2 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	223,7814	59,00	13 204
				–	–
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,23999	2 770,00	3 435
				1 384,00	1 715
4 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	78,2829	17,00	1 331
				–	–
5 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3	11,00	33
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**18 205**
					1 794

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	146,637	57,00	8 359
2 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,01	320,00	644
3 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,02	654,00	2 629
4 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,63	563,00	355
5 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,38	563,00	777
6 **2301-0602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	582,12	158,00	91 975
7 **2301-0602-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	371,25	270,00	100 238
8 **2301-0602-0305**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7	717,00	21 295
9 **2302-0401-0203**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	26,00	312
10 **2302-0401-0208**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	62,00	7 440
11 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	111,00	6 660
12 **2302-0401-0409**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	700,00	84 000
13 **2302-0401-0802**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	149,00	8 940
14 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	225	13,00	2 925
15 **2302-0401-1202**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	26,00	4 680
16 **2302-0401-2001**	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	127,00	7 620
17 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	132	32,00	4 224
18 **2302-0401-2402**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	47,00	5 640

1	2	3	4	5	6
19 **2302-0401-2502**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	40,00	1 920
20 **2302-0401-3801**	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим. 15мм/	шт.	60	438,00	26 280
21 **2302-0401-4001**	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим.15мм/	шт.	60	503,00	30 180
22 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	9,6	397,00	3 811
23 **2303-0102-1602**	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм	шт.	60	18 311,00	1 098 660
24 **2303-0102-3324**	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	6 286,00	377 160
25 **2303-0102-3328**	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	7 196,00	431 760
26 **2303-0102-3330**	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	2 269,00	136 140
27 **2303-0301-0401**	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus (прим.)	шт.	60	6 020,00	361 200
28 **2304-0905-1501**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	985,00	59 100
29 **2304-0905-1504**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70 °C, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	2 685,00	322 200
30 **2304-0905-1804**	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	91,00	273
	Итого по материалам				**3 207 397**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-6 Поквартирная разводка горячей воды 1140-40-1-ВК-СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1116-0501-0201 588

Ресурс исключен 2302-0401-3502

2 2301-0602-0302 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 2302-0401-4001 60

6 2304-0905-1501 60

7 2304-0905-1504 120

8 2302-0401-2401 132

9 2302-0401-2502 48

10 2302-0401-2402 120

11 2302-0401-0208 120

12 2302-0401-0409 120

13 2302-0401-0402 60

14 2302-0401-0802 60

15 2302-0401-0203 12

16 2302-0401-1201 225

17 2302-0401-2001 60

18 1116-0501-0212 ОбФ1=0.08*120 = 9,6

19 1118-1101-0105 3

20 1117-0201-0102 60

2303-0102-1602 Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием,

1	2
	d=32 мм
21	1117-0201-0103 ОбФ2=60 = 60
22	2303-0102-3324 60
23	2303-0102-3328 60
24	2303-0102-3330 60
25	1116-0501-0204 30
	Ресурс исключен 2302-0401-3505
26	2301-0602-0305 30 (Коб=0,99)
27	1116-0501-0202 375
	Ресурс исключен 2302-0401-3503
28	2301-0602-0303 375 (Коб=0,99)
29	2302-0401-1202 180
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-7

Бытовая канализация К1

Основание: 1140-40-1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 160,666**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 021,663**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,675**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	303	813,1 804,72	3,37 1,09	246370 243830	1021 330	1519 –	239277 38852	524499
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	992 –		299975		299975 –	– 23998	323973
3	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	51	203 –		10353		10353 –	– 828	11181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м трубопровода	15	5913,73 906,47	42,4 20	88706 13597	636 300	74473 –	13619 8186	110511
5	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	24	484 –		11616		11616 –	– 929	12545
6	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	12	484 –		5808		5808 –	– 465	6273
7	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	3024,5 2698,8	89,25 45,5	181470 161928	5355 2730	14187 –	161365 27427	370262
8	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	5021 –		301260		301260 –	– 24101	325361
9	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	957 –		57420		57420 –	– 4594	62014
10	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	60	3755,45 3025,87	177,4 91,03	225327 181552	10644 5462	33131 –	183274 32688	441289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	13315		798900		798900	–	862812
					–				–	63912	
12	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	60	2571,9	67,1	154314	4026	20746	128976	305953
					2159,03	34,43	129542	2066	–	22663	
13	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	4495		269700		269700	–	291276
					–				–	21576	
14	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	957		57420		57420	–	62014
					–				–	4594	
15	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	60	3305,43	352,45	198326	21147	15251	168877	396579
					2698,8	173,25	161928	10395	–	29376	
16	2303-0102-0119	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	20100		1206000		1206000	–	1302480
					–				–	96480	
17	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	957		57420		57420	–	62014
					–				–	4594	
18	2302-0303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ	шт.	3	1836		5508		5508	–	5949
					–				–	441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р 52134-2010									
19	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1286 –		3858		3858 –	– 309	4167
20	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	1286 –		100308		100308 –	– 8025	108333
21	2302-0303-3510	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	6079 –		273555		273555 –	– 21884	295439
22	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	61	2449 –		149389		149389 –	– 11951	161340
23	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	2449 –		29388		29388 –	– 2351	31739
24	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,94	38602,13 26597,87	1157,45 567,02	36286 25002	1088 533	10196 –	19407 4455	60148
25	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	1,551	12335 –		19132		19132 –	– 1531	20663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1106-0101-0101	Бетон на упоры. Устройство	м3	0,081	19753,09	1098,77	1600	89	1405	115	1852
		НР = 91 %			1308,64	246,91	106	20	–	137	

Итого по смете **6 160 666**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 917 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 836
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 827 918
- накладные расходы, тенге 914 910
  - в т.ч. зарплата, тенге 82 342
- сметная прибыль (8 %), тенге 456 347

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Бытовая канализация К1

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	659		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				917 485
	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	6 023,00	635
				1 384,00	146
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7536	5 045,00	3 802
				1 977,00	1 490
4 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,88	2 161,00	12 707
				1 158,00	6 808
5 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5922	34,00	20
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,6756053	2 770,00	26 802
				1 384,00	13 392
7 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3,6	11,00	39
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**16**		**44 006**
					21 836
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08262	15 310,00	1 265
2 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	14 831,00	890
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02491	314 949,00	7 845
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,009024	131 938,00	1 191
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,5264	1 516,00	798
6 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	216 144,00	4 669
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	0,94	158,00	149
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	1,1562	132,00	153
9 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	48	358,00	17 184
10 **2110-0502-1812**	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1 177 820,00	5 654
11 **2111-0203-0106**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,551	12 335,00	19 132
12 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0153	191 795,00	2 935
13 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0080598	188 515,00	1 519
14 **2113-0207-0409**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	72	100,00	7 200
15 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000376	1 588 562,00	60
16 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,000162	26,00	–
17 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,18	320,00	1 018
18 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02025	6 932,00	140

1	2	3	4	5	6
19 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,0198	1 358 592,00	26 900
20 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1 252,00	6 010
21 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,22	654,00	9 300
22 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,78	563,00	3 818
23 **2301-0506-0109**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	302,394	992,00	299 975
24 **2301-1002-0102**	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	15	4 546,00	68 190
25 **2302-0303-1706**	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	73	2 449,00	178 777
26 **2302-0303-2406**	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	81	1 286,00	104 166
27 **2302-0303-3510**	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	6 079,00	273 555
28 **2302-0303-6606**	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1 836,00	5 508
29 **2302-0601-0803**	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	36	484,00	17 424
30 **2302-0802-1602**	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1,5	2 680,00	4 020
31 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	51	203,00	10 353
32 **2303-0102-0119**	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	20 100,00	1 206 000
33 **2303-0102-0301**	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	13 315,00	798 900
34 **2303-0102-1105**	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	4 495,00	269 700
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	957,00	114 840
36 **2303-0102-1305**	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	957,00	57 420
37 **2303-0102-3202**	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	5 021,00	301 260

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**3 827 918**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-7 Бытовая канализация К1 1140-40-1

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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
1	1116-0501-0102 303
2	2301-0506-0109 303 (Коб=0,998)
3	2302-1103-0101 ОбФ1=303/6 = 51
4	1116-0201-0102 15
5	2302-0601-0803 24
6	2302-0601-0803 12
7	1117-0101-0106 60
8	2303-0102-3202 60
9	2303-0102-1301 60
10	1117-0301-0101 60
11	2303-0102-0301 60
12	1117-0501-0101 60
13	2303-0102-1105 60
14	2303-0102-1301 60
15	1117-0101-0102 60
16	2303-0102-0119 60
17	2303-0102-1305 60
18	2302-0303-6606 3
19	2302-0303-2406 3
20	2302-0303-2406 78
21	2302-0303-3510 Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 45
22	2302-0303-1706 61
23	2302-0303-1706 Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17, DN

1	2
	110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 12
24	1126-0101-1002 0,94
25	2111-0203-0106 0,94 (Коб=1,65)
26	1106-0101-0101 Бетон на упоры. Устройство 0,081
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-8

Поквартирная разводка канализации

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 710,533**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**543,837**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,348**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	528	842,85 839,21	1,38 0,47	445026 443102	730 250	1194 –	434485 70361	949872
2	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	526,944	326 –		171784		171784 –	– 13743	185527
3	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	шт.	88	203 –		17864		17864 –	– 1429	19293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	813,1 804,71	3,37 1,09	56917 56330	236 76	351 –	55278 8976	121171
5	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	69,86	992 –		69301		69301 –	– 5544	74845
6	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	12	203 –		2436		2436 –	– 195	2631
7	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	1286 –		77160		77160 –	– 6173	83333
8	2302-0303-2402	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	673 –		50475		50475 –	– 4038	54513
9	2302-0303-1702	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	395 –		47400		47400 –	– 3792	51192
10	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	1286 –		77160		77160 –	– 6173	83333

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	шт.	60	178 –		10680		10680 –	– 854	11534
12	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	40 –		2400		2400 –	– 192	2592
13	2302-0308-1401	Соединение гофрированное для унитаза	шт.	60	1091 –		65460		65460 –	– 5237	70697

Итого по смете **1 710 533**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 499 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 966
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 326
- материалы, изделия и конструкции, тенге 593 665
- накладные расходы, тенге 489 763
  - в т.ч. зарплата, тенге 44 079
- сметная прибыль (8 %), тенге 126 707

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Поквартирная разводка канализации

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	348		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				499 432
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0738	6 023,00	444
				1 384,00	102
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0668	5 045,00	337
				1 977,00	132
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0668	2 770,00	185
				1 384,00	92
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**966**
					326
	Материалы				
1 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,008198	188 515,00	1 545
2 **2301-0506-0103**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	526,944	326,00	171 784

1	2	3	4	5	6
3 **2301-0506-0109**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	69,86	992,00	69 301
4 **2302-0302-5917**	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	1 286,00	77 160
5 **2302-0303-1702**	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	395,00	47 400
6 **2302-0303-2402**	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	673,00	50 475
7 **2302-0303-2406**	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	1 286,00	77 160
8 **2302-0308-1401**	Соединение гофрированное для унитаза	шт.	60	1 091,00	65 460
9 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	40,00	2 400
10 **2302-0401-3507**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	178,00	10 680
11 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	шт.	100	203,00	20 300
	Итого по материалам				**593 665**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-8 Поквартирная разводка канализации

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1116-0501-0101 528

2 2301-0506-0103 528 (Коб=0,998)

3 2302-1103-0101 ОбФ1=528/6 = 88

4 1116-0501-0102 70

5 2301-0506-0109 70 (Коб=0,998)

6 2302-1103-0101 ОбФ2=70/6 = 12

7 2302-0303-2406 Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 60

8 2302-0303-2402 75

9 2302-0303-1702 120

10 2302-0302-5917 60

11 2302-0401-3507 60

12 2302-0401-3506 60

13 2302-0308-1401 Соединение гофрированное для унитаза 60

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-9

Канализация К3

Основание: 1140-41-1-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге **387,377**
Сметная заработная плата, тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	5865-6500-6560 (пл)ТОО"Ульба-Электро"	Погружной дренажный насос TEX-D-1.5-M-CG	шт	2	185232 / –		370464		– / 370464	– / –	370464
2	2303-0103-0504	Рукава поливочные, d 50 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1566 / –		15660		15660 / –	– / 1253	16913

Итого по смете **387 377**

в том числе:

- материалы, изделия и конструкции, тенге 15 660
- оборудование, тенге 370 464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 253				

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Канализация К3

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Материалы				
1 **2303-0103-0504**	Рукава поливочные, d 50 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1 566,00	15 660
	Итого по материалам				**15 660**
	Инженерное оборудование				
1 **5865-6500-6560 (пл) ТОО"Ульба-Электро"**	Погружной дренажный насос TEX-D-1.5-M-CG	шт	2	185 232,00	370 464
	Итого по инженерному оборудованию				**370 464**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-9 Канализация К3 1140-41-1-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 5865-6500-6560 (Кпл) ТОО"Ульба-Электро" Погружной дренажный насос TEX-D-1.5-M-CG 1 шт 2 СФ1=205000*1.012 = 207460

2 2303-0103-0504 10

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-10

Узел ввода/управления

Основание: Чертежи 1140-40-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 666,064**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**272,921**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,193**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	2	2422 / 2273	149 / 35,5	4844 / 4546	298 / 71	– / –	4525 / 750	10119
2	2305-1101-0507	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 34, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 1,7 м3/ч до 2,0 м3/ч, Т1=70 °С/Т2=44 °С, В1=5/Т3=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32	шт.	2	269984 / –		539968		539968 / –	– / 43197	583165

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.	1	836 717	2 1	836 717	2 1	117 –	704 123	1663
4	2304-1010-0506	Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 (прим.)	шт.	1	816055 –		816055		816055 –	– 65284	881339
5	1312-1101-0302	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6284,5 6089,5	83 41,5	12569 12179	166 83	224 –	7480 1604	21653
6	2964-6540-6500 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета"	Клапан регулирующий DN 40 BTV/RVAN24 с электроприводом	шт	2	120433 –		240866		240866 –	– 19269	260135
7	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	22164,5 17634,5	426 145	44329 35269	852 290	8208 –	34848 6334	85511
8	5898-6850-5465 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета"	Насос циркуляционный DAB A 80/180M IP44 ном.ток=1,2 А N=262Вт 230В	шт	2	75291 –		150582		– 150582	– –	150582
9	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	2289 1872	378 121	2289 1872	378 121	39 –	1953 339	4581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
10	2304-1013-0208	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	10508		10508		10508	–	11349
					–				–	841	
11	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.	6	1204	–	7224	–	–	5418	13653
					1204	–	7224	–	–	1011	
12	2305-1401-0101	Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter (прим.)	шт.	1	112124		112124		112124	–	121094
					–				–	8970	
13	2305-1401-0104	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50 °С до +80 °С, типа Sauter (прим.)	шт.	1	9490		9490		9490	–	10249
					–				–	759	
14	2305-1401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	4	35600		142400		142400	–	153792
					–				–	11392	
15	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	17227	210	17227	210	15783	1282	19990
					1234	74	1234	74	–	1481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	13768 1035	148 52	13768 1035	148 52	12585 –	1065 1187	16020
17	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4196,5 3406,5	268,5 63,5	8393 6813	537 127	1043 –	6801 1216	16410
18	2304-1001-0208	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	53721 –		107442		107442 –	– 8595	116037
19	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2335 1926	111 29	2335 1926	111 29	298 –	1916 340	4591
20	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	25966 –		25966		25966 –	– 2077	28043
21	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	13	2524,54 325,62	– –	32819 4233	– –	28586 –	4148 2957	39924
22	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	22164,5 17634,5	426 145	44329 35269	852 290	8208 –	34848 6334	85511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
23	5867-6800-6800 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета"	Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50T	шт	2	223999		447998		–	–	447998
					–				447998	–	
24	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	8	490,13	–	3921	–	498	3355	7858
					427,88	–	3423	–	–	582	
25	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1682		13456		13456	–	14532
					–				–	1076	
26	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	1204	–	1204	–	–	903	2276
					1204	–	1204	–	–	169	
27	2954-3500-3200 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета"	Тепловычеслитель ТВ7-01	шт	1	78186		78186		78186	–	84441
					–				–	6255	
28	1116-0601-0102	Расходомер из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2335	111	4670	222	596	3831	9181
					1926	28,5	3852	57	–	680	
29	2968-6500-6850 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета"	Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72v3/xfc DN=50	шт	2	138517		277034		277034	–	299197
					–				–	22163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2955-6560-6546 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета"	Термопреобразователь сопративления КТПТР 03	шт	1	20137		20137		20137	–	21748
					–				–	1611	
31	2965-6500-5400 (пл)ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета"	Модем GPRS TELEOFIS	шт	1	40492		40492		40492	–	43731
					–				–	3239	
32	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2335	111	2335	111	298	1916	4591
					1926	29	1926	29	–	340	
33	2304-1001-0205	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	23278		23278		23278	–	25140
					–				–	1862	
34	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2306,5	82,5	4613	165	596	3803	9089
					1926	14,5	3852	29	–	673	
35	2304-1001-0202	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	9132		18264		18264	–	19725
					–				–	1461	
36	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.	16	4196,5	268,38	67144	4294	8347	54403	131271
					3406,44	63,13	54503	1010	–	9724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %									
37	2304-0902-2509	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	92013 –		184026		184026 –	– 14722	198748
38	2304-0902-2508	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	55901 –		447208		447208 –	– 35777	482985
39	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.	6	43001 –		258006		258006 –	– 20640	278646
40	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	24	2334,96 1925,92	111,13 28,5	56039 46222	2667 684	7150 –	45968 8161	110168
41	2304-0902-2505	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	33179 –		199074		199074 –	– 15926	215000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2304-0902-2502	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18	21306		383508		383508	–	414189
					–				–	30681	
43	1118-0701-0104	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2	74219	377,5	148438	755	137970	9654	170739
		НР = 98 %			4856,5	69	9713	138	–	12647	
44	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	1103		2206		2206	–	2382
					–				–	176	
45	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1598		3196		3196	–	3452
					–				–	256	
46	2302-0101-1063	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2348		4696		4696	–	5072
					–				–	376	
47	1308-0401-0417	Кабель, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	м кабеля	25	537,48	7,76	13437	194	1825	8270	23444
		НР = 72 %			456,72	2,72	11418	68	–	1737	
48	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /JY-(St) прим./	км	0,015	105226		1578		1578	–	1704
					–				–	126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2306-0204-0102	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0051	236676 –		1207		1207 –	– 97	1304
50	2306-0204-0203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0051	370826 –		1891		1891 –	– 151	2042

Итого по разделу 1 **5 666 064**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 248 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 962
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 194 633
- оборудование, тенге 598 580
- накладные расходы, тенге 237 091
  - в т.ч. зарплата, тенге 21 338
- сметная прибыль (8 %), тенге 375 368

Итого по смете **5 666 064**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 248 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 962
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 194 633
- оборудование, тенге 598 580
- накладные расходы, тенге 237 091
  - в т.ч. зарплата, тенге 21 338
- сметная прибыль (8 %), тенге 375 368

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

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Узел ввода/управления

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	191		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				248 430
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1854	6 023,00	1 117
				1 384,00	257
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,45938	5 045,00	2 318
				1 977,00	909
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,015	5 406,00	81
				1 977,00	30
4 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,015	3 772,00	57
				1 158,00	17
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,973	150,00	4 497
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3850332	2 770,00	3 835
				1 384,00	1 919
7 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,015	3 729,00	56
				1 384,00	21

1	2	3	4	5	6
8 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	17,00	1
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**11 962**
					3 153
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,056	14 831,00	830
2 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	105,00	1
3 **2107-0204-0305**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0075	16 859,00	126
4 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,033	186 949,00	6 169
5 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,03726	188 515,00	7 024
6 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	499 572,00	794
7 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00912	309 500,00	2 822
8 **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	234 006,00	2 060
9 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	450,00	5
10 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0375	348,00	13
11 **2113-0405-0101**	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	478 922,00	2 874
12 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00088	365 792,00	322
13 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,23	320,00	74
14 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01405	206 127,00	2 897
15 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,055	2 807,00	154
16 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,425	446,00	189

1	2	3	4	5	6
17 **2113-0816-3531**	Состав органосиликатный	кг	0,005	347,00	2
18 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,45	654,00	295
19 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,23	563,00	129
20 **2301-0101-0104**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	398,00	159
21 **2302-0101-1063**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2 348,00	4 696
22 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 137,00	4 548
23 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 740,00	6 960
24 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	3 206,00	25 648
25 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,096	31 710,00	3 044
26 **2302-1101-1304**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60 754,00	486
27 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	537,00	75
28 **2304-0902-2502**	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18	21 306,00	383 508
29 **2304-0902-2505**	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	33 179,00	199 074
30 **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.	6	43 001,00	258 006
31 **2304-0902-2508**	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	55 901,00	447 208
32 **2304-0902-2509**	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	92 013,00	184 026

1	2	3	4	5	6
33 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	1 103,00	2 206
34 **2304-0902-3125**	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1 598,00	3 196
35 **2304-1001-0202**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	9 132,00	18 264
36 **2304-1001-0205**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	23 278,00	23 278
37 **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	25 966,00	25 966
38 **2304-1001-0208**	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	53 721,00	107 442
39 **2304-1010-0506**	Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 (прим.)	шт.	1	816 055,00	816 055
40 **2304-1013-0208**	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	10 508,00	10 508
41 **2305-1101-0507**	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 34, для подключения к тепловой сети системы ГВС производительностью от 1,7 м3/ч до 2,0 м3/ч, Т1=70 °С/Т2=44 °С, В1=5/Т3=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32	шт.	2	269 984,00	539 968
42 **2305-1205-0205**	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	2	53 650,00	107 300
43 **2305-1208-0101**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12 571,00	12 571
44 **2305-1208-0103**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15 764,00	15 764
45 **2305-1401-0101**	Регулятор электронный погодозависимый, модель NRT 114, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В, типа Sauter (прим.)	шт.	1	112 124,00	112 124
46 **2305-1401-0104**	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50 °С до +80 °С, типа Sauter (прим.)	шт.	1	9 490,00	9 490

1	2	3	4	5	6
47 **2305-1401-0705**	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	4	35 600,00	142 400
48 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	13	2 177,00	28 301
49 **2305-1501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1 682,00	13 456
50 **2306-0204-0102**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	236 676,00	1 207
51 **2306-0204-0203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	370 826,00	1 891
52 **2306-0410-0112**	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /JY-(St) прим./	км	0,015	105 226,00	1 578
53 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	3	245,00	735
54 **2954-3500-3200 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Тепловычеслитель ТВ7-01	шт	1	78 186,00	78 186
55 **2955-6560-6546 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Термопреобразователь сопративления КТПТР 03	шт	1	20 137,00	20 137
56 **2964-6540-6500 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Клапан регулирующий DN 40 BTV/RVAN24 с электроприводом	шт	2	120 433,00	240 866
57 **2965-6500-5400 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Модем GPRS TELEOFIS	шт	1	40 492,00	40 492
58 **2968-6500-6850 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72v3/xfc DN=50	шт	2	138 517,00	277 034
	Итого по материалам				**4 194 633**

Инженерное оборудование

1	2	3	4	5	6
1 **5867-6800-6800 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50T	шт	2	223 999,00	447 998
2 **5898-6850-5465 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Насос циркуляционный DAB A 80/180M IP44 ном.ток=1,2 A N=262Вт 230В	шт	2	75 291,00	150 582
	Итого по инженерному оборудованию				**598 580**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-10 Узел ввода/управления Чертежи 1140-40-1-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

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

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

Раздел 1 Узел управления

1 1118-0801-0301 2

2 2305-1101-0507 2

3 1116-0602-0302 1

4 2304-1010-0506 Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 (прим.) 1

5 1312-1101-0302 2

6 2964-6540-6500 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Клапан регулирующий DN 40 BTV/RVAN24 с электроприводом 1 шт 2 СФ33=132240.00*1.02 = 134885

7 1118-0501-0101 2

8 5898-6850-5465 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Насос циркуляционный DAB A 80/180M IP44 ном.ток=1,2 А N=262Вт 230В 1 шт 2 СФ34=83326.00*1.012 = 84326

9 1118-1001-0106 1

Ресурс исключен 2305-1208-0106

10 2304-1013-0208 1

11 1311-0203-0101 ОбФ30=1+1+4 = 6

12 2305-1401-0101 1

13 2305-1401-0104 1

14 2305-1401-0705 4

15 1118-1001-0103 1

16 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем

1	2
	отопления, диаметр 20 мм. Установка 1
	2305-1208-0101 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010
17	1116-0601-0103 2
18	2304-1001-0208 2
19	1116-0601-0102 1
20	2304-1001-0206 1
21	1118-1101-0102 13
22	1118-0501-0101 2
23	5867-6800-6800 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50T 1 шт 2 СФ35=247904.00*1.012 = 250879
24	1118-1101-0104 8
25	2305-1501-0301 8
26	1311-0203-0101 1
27	2954-3500-3200 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Тепловычеслитель ТВ7-01 1 шт 1 СФ36=85851.00*1.02 = 87568
28	1116-0601-0102 Расходомер из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 2
29	2968-6500-6850 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72v3/xfc DN=50 1 шт 2 СФ37=152097.00*1.02 = 155139
30	2955-6560-6546 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Термопреобразователь сопративления КТПТР 03 1 шт 1 СФ38=22112.00*1.02 = 22554
31	2965-6500-5400 (Кпл) ТОО"Теплорегулирпование и приборы учета" Модем GPRS TELEOFIS 1 шт 1 СФ39=44462.00*1.02 = 45351
32	1116-0601-0102 1
33	2304-1001-0205 1
34	1116-0601-0101 2
35	2304-1001-0202 2
36	1116-0601-0103 ОбФ31=2+8+6 = 16
37	2304-0902-2509 2

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-10

1	2
38	2304-0902-2508 8
39	2304-0902-2507 6
40	1116-0601-0102 ОбФ32=6+18 = 24
41	2304-0902-2505 6
42	2304-0902-2502 18
43	1118-0701-0104 2
44	2304-0902-3124 2
45	2304-0902-3125 2
46	2302-0101-1063 2
47	1308-0401-0417 Кабель, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине ОбФ40=5+5+15 = 25
48	2306-0410-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /JY-(St) прим./ 0,015
49	2306-0204-0102 0,005 (Коб=1,02)
50	2306-0204-0203 0,005 (Коб=1,02)
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-11

Узлы управления №1-2-3

Основание: Чертежи 1140-40-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 217,301**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**120,837**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,082**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	78441,67 643,33	2,33 0,67	470650 3860	14 4	466776 –	3787 37955	512392
2	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	3	32218 571,67	2,33 0,67	96654 1715	7 2	94932 –	1683 7867	106204
3	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2335 1926	111 28,5	14010 11556	666 171	1788 –	11492 2040	27542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
4	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	10539		63234		63234	–	68293
					–				–	5059	
5	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2306,67	82,67	6920	248	894	5705	13635
					1926	14,33	5778	43	–	1010	
6	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	6571		19713		19713	–	21290
					–				–	1577	
7	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	2625		15750		15750	–	17010
					–				–	1260	
8	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	12	490	–	5880	–	746	5031	11784
					427,83	–	5134	–	–	873	
9	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1682		20184		20184	–	21799
					–				–	1615	
10	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	шт.	12	6676,08	266,67	80113	3200	27089	31220	120240
					4152	113,08	49824	1357	–	8907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 61 %									
11	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	18	2524,5 325,61	– –	45441 5861	– –	39580 –	5744 4095	55280
12	1312-0901-0101	Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	1558,44 802,72	82,39 0,11	28052 14449	1483 2	12120 –	8815 2949	39816
13	1116-0401-0204	Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3331 1053,67	71,33 26	9993 3161	214 78	6618 –	3174 1053	14220
14	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	98,33 90,33	1 –	295 271	3 –	21 –	266 45	606
15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,837	92 46,59	1,19 –	77 39	1 –	37 –	27 8	112
16	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,674	84,83 26,88	1,79 –	142 45	3 –	94 –	31 14	187
17	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	1328 423,33	18 7,33	1992 635	27 11	1330 –	633 210	2835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1576 423,33	19 7,33	4728 1270	57 22	3401 –	1266 480	6474
19	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2284 530,33	34,83 14,67	13704 3182	209 88	10313 –	3205 1353	18262
20	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10,5	93,62 90,38	1,05 –	983 949	11 –	23 –	930 153	2066
21	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,132	38598,48 26598,48	1159,09 568,18	5095 3511	153 75	1431 –	2725 626	8446
22	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	17176 –		3741		3741 –	– 299	4040
23	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	1,26	84,92 20,63	3,97 –	107 26	5 –	76 –	18 10	135
24	5803-0000-0003 (пл)АО"Келет"	Ручной насос РШ25-5	шт	3	28462 –		85386		– 85386	– –	85386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1195		35850		35850	–	38718
					–				–	2868	
26	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67	шт.	6	3168		19008		19008	–	20529
					–				–	1521	

Итого по смете **1 217 301**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 111 266
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 853
- материалы, изделия и конструкции, тенге 844 749
- оборудование, тенге 85 386
- накладные расходы, тенге 85 752
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 718
- сметная прибыль (8 %), тенге 83 847

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Узлы управления №1-2-3

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	81		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				111 266
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0378954	142,00	6
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,019467	6 023,00	117
				1 384,00	27
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0106605	5 045,00	54
				1 977,00	21
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003771	26,00	–
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003771	4 563,00	2
				1 384,00	–
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,2519	150,00	2 887
				–	–
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	65,00	14
				–	–
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	0,3305424	2 770,00	917
				1 384,00	456
11 **3401-0104-0101**	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,9744	2 319,00	2 260
				1 384,00	1 349
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53766	17,00	9
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**6 301**
					1 853
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00063	16 887,00	11
2 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003498	314 949,00	1 102
3 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06	327 379,00	19 643
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0012672	131 938,00	167
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,07392	1 516,00	112
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03825	575,00	22
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	0,132	158,00	21
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	0,16236	132,00	21

1	2	3	4	5	6
9 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2178	17 176,00	3 741
10 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0099	186 949,00	1 851
11 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,09	450,00	41
12 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000528	1 588 562,00	8
13 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00003765	622 485,00	23
14 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5 717,00	105
15 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,049605	312,00	15
16 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00132	365 792,00	483
17 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,61845	176,00	108
18 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000028935	287 565,00	9
19 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,459	320,00	147
20 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00528	119 264,00	630
21 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	206 127,00	260
22 **2113-0816-0204**	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,12	279,00	33
23 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9	446,00	402
24 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	30	222,00	6 660
25 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00067533	435 821,00	294
26 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,89955	654,00	588
27 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1134	626,00	71
28 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000023436	453 501,00	11
29 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	609 199,00	146
30 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,51375	563,00	289
31 **2204-0701-0102**	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0006	757 106,00	454
32 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00015066	554 046,00	83
33 **2301-0201-0171**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2 150,00	6 450
34 **2301-1306-0102**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1 124,00	3 372

1	2	3	4	5	6
35 **2301-1306-0103**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,5	878,00	1 317
36 **2301-1306-0106**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	6	1 701,00	10 206
37 **2302-0103-2809**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67	шт.	6	3 168,00	19 008
38 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	31 710,00	571
39 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,11	537,00	596
40 **2302-1104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	18	150,00	2 700
41 **2302-1104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	30	276,00	8 280
42 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1 195,00	35 850
43 **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	6 571,00	19 713
44 **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	10 539,00	63 234
45 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	2 625,00	15 750
46 **2304-1009-0803**	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	31 569,00	94 707
47 **2304-1009-0807**	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	77 679,00	466 074
48 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	2 177,00	39 186
49 **2305-1501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1 682,00	20 184
	Итого по материалам				**844 749**
	Инженерное оборудование				
1 **5803-0000-0003 (пл) АО"Келет"**	Ручной насос РШ25-5	шт	3	28 462,00	85 386

1	2	3	4	5	6
	Итого по инженерному оборудованию				**85 386**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-11 Узлы управления №1-2-3 Чертежи 1140-40-1-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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Калитенко А.Д. 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	1116-0601-0102 6
4	2304-0902-1520 6
5	1116-0601-0101 3
6	2304-0902-1516 3
7	2304-0902-3126 6
8	1118-1101-0104 12
	Ресурс удален 2305-1501-9901
9	2305-1501-0301 12
10	1312-0901-0103 12
11	1118-1101-0102 18
12	1312-0901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 18
13	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
14	1116-1101-0102 ОбФ2=2*0.5 = 3

1	2
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
15	1113-0301-0406 ОбФ3=3.14*0.089*(2*0.5) = 0,837
16	1113-0301-1406 ОбФ3=3.14*0.089*(2*0.5) = 0,279 (Коб=2)
17	1116-0301-0103 1,5
18	1116-0301-0102 3
19	1116-0301-0106 6
20	1116-1101-0101 ОбФ1=0.5+1+2 = 10,5
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
21	1126-0101-1002 0,132
22	2111-0203-0204 0,044 (Коб=1,65)
23	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 1,26
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
24	5803-0000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 3 СФ5=31500.00*1.012 = 31878
25	2303-0103-0603 30
26	2302-0103-2809 6
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-12

Теплоснабжение

Основание: Чертежи 1140-42-ОВ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 701,785**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**477,412**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,310**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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
		Раздел 1. Магистральный трубопровод									
		1.1. отм. ниже 0,000									
1	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	3919,72 1053,68	71,28 25,84	97993 26342	1782 646	69869 –	26448 9955	134396
2	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	56	3330,68 1053,66	71,25 25,86	186518 59005	3990 1448	123523 –	59244 19661	265423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2710,07 953,4	48,93 18,13	40651 14301	734 272	25616 –	14282 4395	59328
4	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	160	2106,26 803,69	40,84 15,54	337002 128591	6535 2486	201876 –	128455 37237	502694
5	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	96	98,54 90,35	1 –	9460 8674	96 –	690 –	8501 1437	19398
6	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	160	93,62 90,35	1,01 –	14979 14456	161 –	362 –	14167 2332	31478
7	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	1103 –		2206		2206 –	– 176	2382
8	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,08847	106940,21 93613,65	5335,14 440,83	9461 8282	472 39	707 –	5741 1216	16418
9	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,02989	448977 –		13420		13420 –	– 1074	14494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00203	448977		911		911	–	984
					–				–	73	
11	1124-0105-0103	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка L=4200мм НР = 99 %	компенсатор	3	19728,67	1508,67	59186	4526	40749	16156	81369
					4637	802,67	13911	2408	–	6027	
12	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм НР = 99 %	компенсатор	2	11366,5	1028,5	22733	2057	12478	9212	34501
					4099	553,5	8198	1107	–	2556	
13	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм НР = 99 %	компенсатор	2	10414,5	1028,5	20829	2057	10574	9212	32444
					4099	553,5	8198	1107	–	2403	
14	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	5,2	38600	1157,12	200720	6017	56397	107355	332721
					26597,31	567,5	138306	2951	–	24646	
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	8,58	17176		147370		147370	–	159160
					–				–	11790	
16	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	36	83,44	3	3004	108	2163	516	3802
					20,36	0,42	733	15	–	282	
17	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	шт.	2	513		1026		1026	–	1108
					–				–	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17378-2001)									
18	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1121 –		8968		8968 –	– 717	9685

Итого по разделу 1	**1 701 785**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	428 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 479
- материалы, изделия и конструкции, тенге	718 905
- накладные расходы, тенге	399 289
в т.ч. зарплата, тенге	35 936
- сметная прибыль (8 %), тенге	126 059
Итого по смете	**1 701 785**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	428 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 479
- материалы, изделия и конструкции, тенге	718 905
- накладные расходы, тенге	399 289
в т.ч. зарплата, тенге	35 936
- сметная прибыль (8 %), тенге	126 059

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Теплоснабжение

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	301		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				428 997
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,504	142,00	72
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,446196	6 023,00	2 688
				1 384,00	618
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2208817	5 045,00	1 114
				1 977,00	436
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	26,00	–
				–	–
5 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,327339	87,00	28
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	4 563,00	16
				1 384,00	5
7 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,72	1 717,00	4 670
				1 384,00	3 765

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,442061	233,00 –	336 –
9 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1052793	138,00 –	15 –
10 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,32	629,00 –	2 088 –
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	64,5313564	26,00 –	1 677 –
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	3,9552	65,00 –	257 –
13 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,276	34,00 –	111 –
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,5311802	2 770,00 1 384,00	15 322 7 655
15 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,44	26,00 –	141 –
	Итого по машинам и механизмам		**9**		**28 535** **12 479**
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03161	16 887,00	534
2 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1378	314 949,00	43 400
3 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,04992	131 938,00	6 586
4 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,912	1 516,00	4 415
5 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ	т	0,000171632	455 696,00	78

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	0,77	575,00	443
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	5,2	158,00	822
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	6,396	132,00	844
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	0,0026541	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	0,001654389	4 169,00	7
11 **2106-0510-1003**	Опоры скользящие	т	0,02989	448 977,00	13 420
12 **2106-0510-1004**	Опоры неподвижные	т	0,00203	448 977,00	911
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	0,000091124	64 642,00	6
14 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	8,58	17 176,00	147 370
15 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044235	499 572,00	221
16 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0008847	348,00	–
17 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000208	1 588 562,00	330
18 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2396	5 717,00	7 087
19 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1007165	312,00	656
20 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0521973	163,00	9
21 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,0283	176,00	2 997
22 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000468	287 565,00	135
23 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0512	320,00	16
24 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008847	1 863 709,00	16
25 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00128	211 228,00	271
26 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00123858	219 552,00	272

1	2	3	4	5	6
27 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000027426	435 821,00	12
28 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,128	654,00	83
29 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,24	626,00	2 028
30 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000053082	609 199,00	32
31 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0512	563,00	29
32 **2301-0201-0145**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	160	1 235,00	197 600
33 **2301-0201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15	1 671,00	25 065
34 **2301-0201-0171**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	56	2 150,00	120 400
35 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25	2 732,00	68 300
36 **2302-0101-0175**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1 121,00	8 968
37 **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.	2	513,00	1 026
38 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	1 103,00	2 206
39 **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.	2	5 140,00	10 280
40 **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.	2	6 092,00	12 184
41 **2305-1206-1104**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 4,2 м ГОСТ 27036-86	шт.	3	13 282,00	39 846
	Итого по материалам				**718 905**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-12 Теплоснабжение Чертежи 1140-42-ОВ.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

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

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Магистральный трубопровод

1 отм. ниже 0,000

1 1116-0401-0205 25

Ресурс заменен 2301-1307-0108->2301-0201-0186

Ресурс удален 2301-1307-0108

2 1116-0401-0204 56

Ресурс заменен 2301-1307-0107->2301-0201-0171

Ресурс удален 2301-1307-0107

3 1116-0401-0203 15

Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0160

Ресурс удален 2301-1307-0106

4 1116-0401-0202 160

Ресурс заменен 23-010201-0145->2301-0201-0145

Ресурс удален 2301-1307-0105

5 1116-1101-0102 ОбФ21=25+56+15 = 96

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

6 1116-1101-0101 160

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

7 2304-0902-3124 2

8 1109-0305-0301 ОбФ14=(61.096+10.886+26*0.556+2*0.465+3*0.368)/1000 = 0,08847

1	2
9	2106-0510-1003 ОбФ2=(6*1.096+10*0.886+26*0.556)/1000 = 0,02989
10	2106-0510-1004 ОбФ10=(2*0.465+3*0.368)/1000 = 0,00203
11	1124-0105-0103 Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка L=4200мм ОбФ22=1+2 = 3
	Ресурс исключен 2305-1206-1101
	Ресурс заменен 2305-1206-1101->2305-1206-1104 СФ23=19923.00/6.3*4.2 = 13282
12	1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм 2
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ8=11994.18*3.2/6.3 = 6092
	Ресурс удален 2305-1206-1101
13	1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм 2
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ9=11994.18*2.7/6.3 = 5140
	Ресурс удален 2305-1206-1101
14	1126-0101-1002 5,2
15	2111-0203-0204 5,2 (Коб=1,65)
16	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 36
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
17	2302-0101-1017 2
18	2302-0101-0175 8
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-13

Отопление

Основание: Чертежи 1140-42-ОВ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25 253,975**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 143,445**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,028**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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
	Раздел 1. ниж.отм. 0,000										
	1.1. Блок секция А в осях 1-2										
1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17,5	1575,71 / 423,37	18,91 / 7,54	27575 / 7409	331 / 132	19835 / –	7390 / 2797	37762
2	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	2283,68 / 530,28	34,64 / 14,72	57092 / 13257	866 / 368	42969 / –	13353 / 5636	76081

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	93,65 90,35	1,01 –	3980 3840	43 –	97 –	3763 619	8362
4	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1598 –		3196		3196 –	– 256	3452
5	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2625 –		5250		5250 –	– 420	5670
6	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	537 –		3329		3329 –	– 266	3595
7	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,61	38600 26596,72	1157,38 567,21	23546 16224	706 346	6616 –	12593 2891	39030
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	17176 –		17288		17288 –	– 1383	18671
9	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	5,6	83,57 20,36	3,04 0,54	468 114	17 3	337 –	81 44	593

1.2. Блок секция Б в осях 2-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	1575,91 423,36	18,91 7,64	17335 4657	208 84	12470 –	4646 1758	23739
11	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18,5	2283,84 530,27	34,65 14,7	42251 9810	641 272	31800 –	9880 4170	56301
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	29,5	93,63 90,34	1,02 –	2762 2665	30 –	67 –	2612 430	5804
13	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1598 –		3196		3196 –	– 256	3452
14	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2625 –		5250		5250 –	– 420	5670
15	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	537 –		3329		3329 –	– 266	3595
16	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,43	38600 26597,67	1155,81 567,44	16598 11437	497 244	4664 –	8878 2038	27514
17	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой	м3	0,7095	17176 –		12186		12186 –	– 975	13161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;									
18	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	4	83,25 20,25	3 0,5	333 81	12 2	240 –	57 31	421
		1.3. Блок секция В в осях 3-4									
19	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17,5	1575,71 423,37	18,91 7,54	27575 7409	331 132	19835 –	7390 2797	37762
20	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	2283,68 530,28	34,64 14,72	57092 13257	866 368	42969 –	13353 5636	76081
21	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	42,5	93,65 90,35	1,01 –	3980 3840	43 –	97 –	3763 619	8362
22	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1598 –		3196		3196 –	– 256	3452
23	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2625 –		5250		5250 –	– 420	5670
24	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	537 –		3329		3329 –	– 266	3595

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	38600 26596,72	1157,38 567,21	23546 16224	706 346	6616 –	12593 2891	39030
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	17176 –		17288		17288 –	– 1383	18671
27	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	5,6	83,57 20,36	3,04 0,54	468 114	17 3	337 –	81 44	593

Итого по разделу 1 **526 089**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 110 338
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 314
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 300
- материалы, изделия и конструкции, тенге 271 036
- накладные расходы, тенге 100 433
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 039
- сметная прибыль (8 %), тенге 38 968

Раздел 2. выше отм. 0,000

2.1. Блок секции А

28	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1440,55 423,4	18,9 7,6	28811 8468	378 152	19965 –	8448 2981	40240
29	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1265	1575,77 423,38	18,89 7,55	1993344 535575	23901 9557	1433868 –	534229 202206	2729779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
30	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1330,5 423,42	19 7,58	15966 5081	228 91	10657 –	5069 1683	22718
31	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1901 423,33	19 7,67	11406 2540	114 46	8752 –	2534 1115	15055
32	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2034,17 423,33	19 7,67	12205 2540	114 46	9551 –	2534 1179	15918
33	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1919,25 803,67	40,83 15,58	23031 9644	490 187	12897 –	9634 2613	35278
34	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	93,62 90,35	1 –	123672 119354	1327 –	2991 –	116967 19251	259890
35	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	40	1103 –		44120		44120 –	– 3530	47650
36	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1598 –		63920		63920 –	– 5114	69034

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	2625		5250		5250	–	5670
					–				–	420	
38	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	531,02	0,56	29206	31	2811	25852	59463
					479,35	0,29	26364	16	–	4405	
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	7182		395010		395010	–	426611
					–				–	31601	
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	2972		163460		163460	–	176537
					–				–	13077	
41	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	70,5	1160,09	16,11	81786	1136	30794	49260	141530
					707,18	5,8	49856	409	–	10484	
42	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	385	1799		692615		692615	–	748024
					–				–	55409	
43	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	122		6832		6832	–	7379
					–				–	547	

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	159		890		890	–	961
					–				–	71	
45	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	638,48	69,25	114926	12465	47884	46212	174029
					303,21	34,6	54577	6228	–	12891	
46	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	254		50292		50292	–	54315
					–				–	4023	
47	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	29066,6	1047,6	145333	5238	72383	68543	230986
					13542,4	446	67712	2230	–	17110	
48	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	5	459069		2295345		2295345	–	2478973
					–				–	183628	
49	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	1204	–	24080	–	–	18060	45511
					1204	–	24080	–	–	3371	
50	2988-4440-1258 (пл)ТОО	Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и	комплект	20	30036		600720		600720	–	648778
					–				–	48058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Miramax Building"	резьбовыми фитингами для подключения датчика									
51	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2335 1926	111 28,5	4670 3852	222 57	596 –	3831 680	9181
52	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	10539 –		21078		21078 –	– 1686	22764
53	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	537 –		3329		3329 –	– 266	3595
54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	92,21 46,35	2,33 0,27	6780 3408	171 20	3201 –	2365 732	9877
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	84,97 27,09	1,66 0,27	12495 3984	244 40	8267 –	2777 1222	16494
56	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ НР = 69 %	м2	11,304	124,65 20,35	2,92 0,44	1409 230	33 5	1146 –	162 126	1697

2.2. Блок секция Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1440,55 423,4	18,9 7,6	28811 8468	378 152	19965 –	8448 2981	40240
58	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1575,77 423,38	18,89 7,55	1993344 535575	23901 9557	1433868 –	534229 202206	2729779
59	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1330,5 423,42	19 7,58	15966 5081	228 91	10657 –	5069 1683	22718
60	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1901 423,33	19 7,67	11406 2540	114 46	8752 –	2534 1115	15055
61	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2034,17 423,33	19 7,67	12205 2540	114 46	9551 –	2534 1179	15918
62	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1919,25 803,67	40,83 15,58	23031 9644	490 187	12897 –	9634 2613	35278
63	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	93,62 90,35	1 –	123672 119354	1327 –	2991 –	116967 19251	259890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	40	1103		44120		44120	–	47650
					–				–	3530	
65	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1598		63920		63920	–	69034
					–				–	5114	
66	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2625		5250		5250	–	5670
					–				–	420	
67	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	531,02	0,56	29206	31	2811	25852	59463
					479,35	0,29	26364	16	–	4405	
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	7182		395010		395010	–	426611
					–				–	31601	
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	2972		163460		163460	–	176537
					–				–	13077	
70	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	66	1160,09	16,12	76566	1064	28829	46114	132494
					707,17	5,79	46673	382	–	9814	
71	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм,	секция	361	1799		649439		649439	–	701394
					–				–	51955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005									
72	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	122 –		6832		6832 –	– 547	7379
73	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	159 –		890		890 –	– 71	961
74	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	638,48 303,21	69,25 34,6	114926 54577	12465 6228	47884 –	46212 12891	174029
75	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	254 –		50292		50292 –	– 4023	54315
76	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	29066,6 13542,4	1047,6 446	145333 67712	5238 2230	72383 –	68543 17110	230986
77	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	5	459069 –		2295345		2295345 –	– 183628	2478973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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	1204 1204	– –	24080 24080	– –	– –	18060 3371	45511
79	2988-4440-1258 (пл)ТОО "Miramax Building"	Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика	комплект	20	30036 –		600720		600720 –	– 48058	648778
80	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2335 1926	111 28,5	4670 3852	222 57	596 –	3831 680	9181
81	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	10539 –		21078		21078 –	– 1686	22764
82	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	537 –		3329		3329 –	– 266	3595
83	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	92,21 46,35	2,33 0,27	6780 3408	171 20	3201 –	2365 732	9877
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	147,052	84,97 27,09	1,66 0,27	12495 3984	244 40	8267 –	2777 1222	16494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;									
85	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ НР = 69 %	м2	11,304	124,65 20,35	2,92 0,44	1409 230	33 5	1146 –	162 126	1697
		2.3. Блок секция В									
86	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1711 480,4	21,5 8,85	34220 9608	430 177	24182 –	9589 3505	47314
87	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1575,77 423,38	18,89 7,55	1993344 535575	23901 9557	1433868 –	534229 202206	2729779
88	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1330,5 423,42	19 7,58	15966 5081	228 91	10657 –	5069 1683	22718
89	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1901 423,33	19 7,67	11406 2540	114 46	8752 –	2534 1115	15055
90	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2034,17 423,33	19 7,67	12205 2540	114 46	9551 –	2534 1179	15918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1919,25 803,67	40,83 15,58	23031 9644	490 187	12897 –	9634 2613	35278
92	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	93,62 90,35	1 –	123672 119354	1327 –	2991 –	116967 19251	259890
93	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	40	1103 –		44120		44120 –	– 3530	47650
94	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1598 –		63920		63920 –	– 5114	69034
95	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2625 –		5250		5250 –	– 420	5670
96	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	531,02 479,35	0,56 0,29	29206 26364	31 16	2811 –	25852 4405	59463
97	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	7182 –		395010		395010 –	– 31601	426611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	2972		163460		163460	–	176537
					–				–	13077	
99	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	68,7	1160,09	16,11	79698	1107	30008	48001	137915
					707,18	5,79	48583	398	–	10216	
100	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	375	1799		674625		674625	–	728595
					–				–	53970	
101	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	122		6832		6832	–	7379
					–				–	547	
102	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	159		890		890	–	961
					–				–	71	
103	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	638,48	69,25	114926	12465	47884	46212	174029
					303,21	34,6	54577	6228	–	12891	
104	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	198	254		50292		50292	–	54315
					–				–	4023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,100;									
105	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	29066,6 13542,4	1047,6 446	145333 67712	5238 2230	72383 –	68543 17110	230986
106	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	5	459069 –		2295345		2295345 –	– 183628	2478973
107	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2335 1926	111 28,5	4670 3852	222 57	596 –	3831 680	9181
108	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	10539 –		21078		21078 –	– 1686	22764
109	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	537 –		3329		3329 –	– 266	3595
110	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	92,21 46,35	2,33 0,27	6780 3408	171 20	3201 –	2365 732	9877
111	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	84,97 27,09	1,66 0,27	12495 3984	244 40	8267 –	2777 1222	16494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ НР = 69 %	м2	11,304	124,65	2,92	1409	33	1146	162	1697
					20,35	0,44	230	5	–	126	

Итого по разделу 2	**24 727 886**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 724 399
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138 227
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 239
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 365 452
- накладные расходы, тенге	2 668 107
в т.ч. зарплата, тенге	240 130
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 831 701
Итого по смете	**25 253 975**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 834 737
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	143 541
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	59 539
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 636 488
- накладные расходы, тенге	2 768 540
в т.ч. зарплата, тенге	249 169
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 870 669

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	1 987		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				2 834 737
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,0255556	142,00	855
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,402914	6 023,00	20 497
				1 384,00	4 716
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,73005046	5 045,00	23 866
				1 977,00	9 355
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0710846	26,00	–
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0710846	4 563,00	326
				1 384,00	99
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,31492044	2 161,00	681
				1 158,00	364
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,3345	150,00	951
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,1254455	26,00	1 433
				–	–
9 **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	65,00	4 097
				–	–
10 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0395	34,00	35
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,51705526	2 770,00	90 071
				1 384,00	45 005
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,848488	17,00	711
				–	–
13 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,545	11,00	18
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**41**		**143 541**
					59 539
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	14 831,00	3 336
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00288	16 887,00	48
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,043725	314 949,00	13 771
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01584	131 938,00	2 091
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,924	1 516,00	1 401
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,0502	575,00	4 058
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	158,00	260
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	132,00	268

1	2	3	4	5	6
9 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,722	3 969,00	30 648
10 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,7225	17 176,00	46 762
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	254,00	150 876
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	1 363,00	110 403
13 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	186 949,00	1 233
14 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	188 515,00	3 618
15 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000066	1 588 562,00	105
16 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00553995	622 485,00	3 450
17 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1152	5 717,00	660
18 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,494815	312,00	3 586
19 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0045	365 792,00	1 647
20 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	61,46775	176,00	10 825
21 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	2,4	26,00	63
22 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003947126	287 565,00	1 134
23 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,6404	320,00	1 806
24 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01194	206 127,00	2 463
25 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,08	2 409,00	2 601
26 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01985202	435 821,00	8 652
27 **2204-0201-0102**	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	3,3	2 114,00	6 975
28 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	21,3967	654,00	13 995
29 **2204-0201-9908**	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	3,05208	1 085,00	3 312
30 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,368	626,00	857
31 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,006176184	453 501,00	2 802

1	2	3	4	5	6
32 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	24,6971	563,00	13 910
33 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,03970404	554 046,00	21 999
34 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	1 048,00	37 728
35 **2301-1306-0101**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	989,00	39 560
36 **2301-1306-0102**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3841	1 124,00	4 317 284
37 **2301-1306-0103**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	36	878,00	31 608
38 **2301-1306-0104**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	18	1 448,00	26 064
39 **2301-1306-0105**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	18	1 580,00	28 440
40 **2301-1306-0106**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	68,5	1 701,00	116 519
41 **2301-1306-0201**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	20	1 198,00	23 960
42 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1 740,00	104 400
43 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,072	31 710,00	2 283
44 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,2	537,00	19 974
45 **2302-1104-0408**	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	533,52	168,00	89 631
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.	6	10 539,00	63 234
47 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	120	1 103,00	132 360

1	2	3	4	5	6
48 **2304-0902-3125**	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	126	1 598,00	201 348
49 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	12	2 625,00	31 500
50 **2304-0905-1813**	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	168	122,00	20 496
51 **2305-0301-1801**	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	150	655,00	98 250
52 **2305-1001-0289**	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1121	1 799,00	2 016 679
53 **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	7 182,00	1 185 030
54 **2305-1314-0402**	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	165	2 972,00	490 380
55 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16,8	159,00	2 670
56 **2923-2323-0101 (пл) ТОО "Силумин-Сервис"**	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	15	459 069,00	6 886 035
57 **2988-4440-1258 (пл) ТОО "Miramax Building"**	Квартирный теплосчетчик SONO Safe10 d=15мм, с шаровым краном и резьбовыми фитингами для подключения датчика	комплект	40	30 036,00	1 201 440
	Итого по материалам				**17 636 488**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-13 Отопление Чертежи 1140-42-ОВ.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

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

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

Раздел 1 ниж.отм. 0,000

1 Блок секция А в осях 1-2

1 1116-0301-0102 17,5

2 1116-0301-0106 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 секция Б в осях 2-3

10 1116-0301-0102 11

11 1116-0301-0106 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

1	2
14	2304-0902-3126 2
15	2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2
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 секция В в осях 3-4
19	1116-0301-0102 17,5
20	1116-0301-0106 25
21	1116-1101-0101 ОбФ23=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
28	1116-0301-0101 20
29	1116-0301-0102 1265
30	1116-0301-0103 12
31	1116-0301-0104 6
32	1116-0301-0105 6
33	1116-0401-0202 12

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-13

1	2
	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
	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 70,5
	Ресурс удален 2305-1001-9903
42	2305-1001-0289 385
43	2304-0905-1813 56
44	2404-0207-3915 56
45	1126-0101-1701 180
	Ресурс исключен 3106-0102-0101
46	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
47	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс исключен 2305-1206-0501
48	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 СФ17=504075.00*1.02 = 514157
49	1311-0203-0101 20
50	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)*1.02 = 33640
51	1116-0601-0102 2
52	2304-0902-1520 2

1	2
53	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
54	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
55	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)
56	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ ОбФ22=3.14*0.02*180 = 11,304
	2 Блок секция Б
57	1116-0301-0101 20
58	1116-0301-0102 1265
59	1116-0301-0103 12
60	1116-0301-0104 6
61	1116-0301-0105 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 66
71	2305-1001-0289 361
72	2304-0905-1813 56

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-13

1	2
73	2404-0207-3915 56
74	1126-0101-1701 180
	Ресурс исключен 3106-0102-0101
75	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
76	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс исключен 2305-1206-0501
77	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 СФ18=504075.00*1.02 = 514157
78	1311-0203-0101 20
79	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)*1.02 = 33640
80	1116-0601-0102 2
81	2304-0902-1520 2
82	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
83	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
84	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)
85	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ ОбФ22=3.14*0.02*180 = 11,304
	3 Блок секция В
86	1116-0301-0201 20
87	1116-0301-0102 1265
88	1116-0301-0103 12
89	1116-0301-0104 6
90	1116-0301-0105 6

1	2
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
98	2305-1314-0402 55
99	1118-0301-0104 68,7
100	2305-1001-0289 375
101	2304-0905-1813 56
102	2404-0207-3915 56
103	1126-0101-1701 180
	Ресурс исключен 3106-0102-0101
104	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
105	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс исключен 2305-1206-0501
106	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 СФ18=504075.00*1.02 = 514157
107	1116-0601-0102 2
108	2304-0902-1520 2
109	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
110	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

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-13

1	2
111	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)
112	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /изолированные/ ОбФ22=3.14*0.02*180 = 11,304

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-14

Вентиляция

Основание: Чертежи 1140-40-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 363,758**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**477,531**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,353**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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
	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	5163,08 1946,83	53,33 22,17	61957 23362	640 266	37955 –	23155 6809	91921
2	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	60	1751,28 1403,25	32,2 14,53	105077 84195	1932 872	18950 –	83366 15075	203518
	Итого по разделу 1						**295 439**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					107 557				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 572				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 138				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					56 905				
		- накладные расходы, тенге					106 521				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 587				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					21 884				
	Раздел 2. Блок секция 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	5163,08 1946,83	53,33 22,17	61957 23362	640 266	37955 –	23155 6809	91921
4	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	60	1751,28 1403,25	32,2 14,53	105077 84195	1932 872	18950 –	83366 15075	203518
	Итого по разделу 2						**295 439**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					107 557				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 572				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 138				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					56 905				
		- накладные расходы, тенге					106 521				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 587				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					21 884				
	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	5163,08 1946,83	53,33 22,17	61957 23362	640 266	37955 –	23155 6809	91921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	60	1751,28 1403,25	32,2 14,53	105077 84195	1932 872	18950 –	83366 15075	203518

Итого по разделу 3 **295 439**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 107 557
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге 56 905
- накладные расходы, тенге 106 521
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 587
- сметная прибыль (8 %), тенге 21 884

Раздел 4. Вентиляция

7	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	8	1581,25 1403,25	51,13 14,5	12650 11226	409 116	1015 –	11115 1901	25666
8	2305-0306-0703	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм	шт.	8	1841 –		14728		14728 –	– 1178	15906

Итого по разделу 4 **41 572**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 226
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге 15 743
- накладные расходы, тенге 11 115
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 000
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 5. Система Д1										
	5.0.										
9	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1562,89 / 411	18,33 / 7,33	14066 / 3699	165 / 66	10202 / –	3690 / 1420	19176
10	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	45	1317,29 / 411,04	18,33 / 7,33	59278 / 18497	825 / 330	39956 / –	18450 / 6218	83946
11	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1887,8 / 411	18,2 / 7,4	9439 / 2055	91 / 37	7293 / –	2050 / 919	12408
12	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2021,33 / 411,08	18,33 / 7,33	24256 / 4933	220 / 88	19103 / –	4921 / 2334	31511

Итого по разделу 5 **147 041**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 29 184
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 301
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге 76 554
- накладные расходы, тенге 29 111
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 620
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 891

Раздел 6. Кабели к регулятором

6.0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	15	390,6 173,73	31,47 9,4	5859 2606	472 141	2781 –	1676 603	8138
14	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (прим.)	км	0,015	105226 –		1578		1578 –	– 126	1704
15	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	10	765,2 166,1	360,5 125	7652 1661	3605 1250	2386 –	2096 780	10528
16	2306-0204-0102	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,005	236676 –		1183		1183 –	– 95	1278
17	2306-0204-0203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,005	370826 –		1854		1854 –	– 148	2002

Итого по разделу 6 **23 650**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 267
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 391
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 782
- накладные расходы, тенге 3 772
  - в т.ч. зарплата, тенге 339
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. ПЕ1, ПЕ2, В1,В2									
18	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	5162,5 1946,67	52,5 22,5	6195 2336	63 27	3796 –	2316 681	9192
19	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	9	1751,33 1403,22	32,22 14,56	15762 12629	290 131	2843 –	12505 2261	30528
20	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 /крепление/	т	0,006	267504 –		1605		1605 –	– 128	1733
21	1120-0101-0302	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,28	5164,29 1946,43	53,57 21,43	1446 545	15 6	886 –	540 159	2145
22	1120-0101-0302	Заглушки класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,16	5156,25 1943,75	50 25	825 311	8 4	506 –	309 91	1225

Итого по разделу 7 **44 823**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 15 821
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 376
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 168
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					15 670				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 410				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 320				

Раздел 8. В1,В2

8.0.

23	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	8198,5 7295,5	165,5 35,5	16397 14591	331 71	1475 –	14369 2461	33227
24	2305-0401-0102	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 (прим.)	комплект	2	17092 –		34184		34184 –	– 2735	36919
25	1120-0101-0302	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,2	5165 1945	60 20	1033 389	12 4	632 –	385 113	1531
26	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	1579 1326	43,5 14,5	3158 2652	87 29	419 –	2627 463	6248
27	2305-0302-0401	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОК, диаметром 150 мм	шт.	2	7932 –		15864		15864 –	– 1269	17133
28	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,485	5108,04 1946,86	53,26 22,14	84206 32094	878 365	51234 –	31810 9281	125297

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

НР = 98 %

Итого по разделу 8	**220 355**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	49 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 308
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	469
- материалы, изделия и конструкции, тенге	103 808
- накладные расходы, тенге	49 191
в т.ч. зарплата, тенге	4 427
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 322
Итого по смете	**1 363 758**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	432 895
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 079
- материалы, изделия и конструкции, тенге	386 238
- накладные расходы, тенге	428 422
в т.ч. зарплата, тенге	38 557
- сметная прибыль (8 %), тенге	101 016

Составил А.Д.Калитенко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	348		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				432 895
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0568	6 023,00	342
				1 384,00	79
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3673145	5 045,00	1 855
				1 977,00	728
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,024	5 406,00	130
				1 977,00	47
4 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,348	14,00	5
				–	–
5 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,696	53,00	196
				–	–
6 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,222460875	55,00	13
				–	–
7 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,348	3 772,00	1 313
				1 158,00	403

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,102	4 563,00	465
				1 384,00	141
9 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,464	4 456,00	2 068
				1 654,00	767
10 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,029038375	150,00	304
				–	–
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8165	26,00	21
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,80392175	2 770,00	7 765
				1 384,00	3 881
13 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,024	3 729,00	89
				1 384,00	33
14 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	56,487	11,00	621
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**4**		**15 187**
					6 079

Материалы

1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024	16 887,00	41
2 **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 /крепление/	т	0,006	267 504,00	1 605
3 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08471	230 520,00	19 526
4 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	379,00	4
5 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1207	575,00	70
6 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00016	1 812 295,00	290
7 **2110-0501-1202**	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,7216825	339,00	923

1	2	3	4	5	6
8 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000825	22 237,00	2
9 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00854875	499 572,00	4 270
10 **2113-0201-0903**	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526 730,00	1 475
11 **2113-0207-0429**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	5,535	251,00	1 389
12 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,48	192,00	476
13 **2113-0209-0301**	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,89	439,00	829
14 **2113-0211-0607**	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0002085	250 685,00	52
15 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000483493	2 403 190,00	1 163
16 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000923	622 485,00	57
17 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,19951	312,00	62
18 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6178	176,00	109
19 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0426	320,00	14
20 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,00245	1 755,00	4
21 **2113-0812-0102**	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,48	284,00	704
22 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001124463	206 127,00	230
23 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	2 807,00	–
24 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	5 882 369,00	294
25 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,838	446,00	2 157
26 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3124	654,00	204
27 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 260,00	363
28 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,3763	563,00	212
29 **2301-1306-0102**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	9	1 124,00	10 116
30 **2301-1306-0103**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	45	878,00	39 510
31 **2301-1306-0104**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1 448,00	7 240

1	2	3	4	5	6
32 **2301-1306-0105**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	12	1 580,00	18 960
33 **2305-0104-0101**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	16,485	2 958,00	48 763
34 **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	37,84	3 013,00	114 013
35 **2305-0301-1501**	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	3,78	10 617,00	40 131
36 **2305-0302-0401**	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОК, диаметром 150 мм	шт.	2	7 932,00	15 864
37 **2305-0306-0703**	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм	шт.	8	1 841,00	14 728
38 **2305-0401-0102**	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 (прим.)	комплект	2	17 092,00	34 184
39 **2306-0204-0102**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,005	236 676,00	1 183
40 **2306-0204-0203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,005	370 826,00	1 854
41 **2306-0410-0112**	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (прим.)	км	0,015	105 226,00	1 578
42 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,02	245,00	250
43 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,468	2 859,00	1 338
44 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00208	380,00	1
	Итого по материалам				**386 238**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-14 Вентиляция Чертежи 1140-40-1-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

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

А.Д.Калитенко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Блок секция А

1 1120-0101-0302 ОбФ2=0.15*4*20 = 12

2 1120-0301-0210 60

Раздел 2 Блок секция Б

3 1120-0101-0302 ОбФ2=0.15*4*20 = 12

4 1120-0301-0210 60

Раздел 3 Блок секция В

5 1120-0101-0302 ОбФ2=0.15*4*20 = 12

6 1120-0301-0210 60

Раздел 4 Вентиляция

7 1120-0301-0101 8

Ресурс исключен 2305-0301-1100

8 2305-0306-0703 Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм 8

Раздел 5 Система Д1

9 1116-0301-0102 9

10 1116-0301-0103 45

11 1116-0301-0104 5

12 1116-0301-0105 12

Раздел 6 Кабели к регулятором

13 1310-0105-0508 15

14 2306-0410-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 (прим.) 0,015

1	2
15	1308-0201-0701 ОбФ9=5+5 = 10
16	2306-0204-0102 0,005
17	2306-0204-0203 0,005
	Раздел 7 ПЕ1, ПЕ2, В1,В2
18	1120-0101-0302 ОбФ8=0.15*4*2 = 1,2
19	1120-0301-0210 9
20	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 /крепление/ 0,006
21	1120-0101-0302 Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,28
22	1120-0101-0302 Заглушки класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,16
	Раздел 8 В1,В2
23	1120-1401-0101 2
24	2305-0401-0102 Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 (прим.) 2
25	1120-0101-0302 Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,2
26	1120-0401-0101 2
27	2305-0302-0401 Клапаны обратные из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОК, диаметром 150 мм 2
28	1120-0101-0301 ОбФ10=3.14*0.15*35 = 16,485

* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-15

Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25 960,355**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 657,937**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,885**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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. Силовое электрооборудование										
	1.0.										
1	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	24446,5 4311	3208 1109	48893 8622	6416 2218	33855 –	7805 4536	61234
2	5809-0308-9995 (пл)АО"Кемонт"	Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах	шт	1	403434 –		403434		– 403434	– –	403434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5808-9814-9819 (пл)АО"Кемонт"	Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями	шт	1	381321 –		381321		– 381321	– –	381321
4	1308-0305-0903	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	15	6587,6 5748	374,07 134,4	98814 86220	5611 2016	6983 –	63530 12988	175332
5	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=15,000;	шт.	15	27814 –		417210		417210 –	– 33377	450587
6	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=15,000;	шт.	15	4966,73 2726	116,13 33,67	74501 40890	1742 505	31869 –	29804 8344	112649
7	2307-0204-0420	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С50 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=15,000;	шт.	15	4305 –		64575		64575 –	– 5166	69741
8	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=15,000;	шт.	15	601,33 488,6	91,33 33,67	9020 7329	1370 505	321 –	5640 1173	15833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=15,000;	шт.	15	25817 –		387255		387255 –	– 30980	418235
10	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=15,000;	шт.	45	2762,44 1363	19,96 –	124310 61335	898 –	62077 –	44161 13478	181949
11	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=15,000;	шт.	15	492 –		7380		7380 –	– 590	7970
12	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=15,000;	шт.	15	3793 –		56895		56895 –	– 4552	61447
13	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=15,000;	шт.	15	3793 –		56895		56895 –	– 4552	61447
14	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=15,000;	шт.	15	4966,73 2726	116,13 33,67	74501 40890	1742 505	31869 –	29804 8344	112649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2307-0204-0304	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=15,000;	шт.	15	3973 –		59595		59595 –	– 4768	64363
16	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	4346,33 2874	1399 539,67	13039 8622	4197 1619	220 –	7374 1633	22046
17	2307-0201-0506	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	15262 –		45786		45786 –	– 3663	49449
18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	2762,5 1363	20 –	5525 2726	40 –	2759 –	1963 599	8087
19	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1550 –		3100		3100 –	– 248	3348
20	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4965 2726	116 34	4965 2726	116 34	2123 –	1987 556	7508
21	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877 –		6877		6877 –	– 550	7427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=3,000;	шт.	3	601,33 488,67	91,33 33,67	1804 1466	274 101	64 –	1128 235	3167
23	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 К=3,000;	шт.	3	48438 –		145314		145314 –	– 11625	156939
24	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1640,5 1437	185,5 67	3281 2874	371 134	36 –	2166 436	5883
25	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10354 –		20708		20708 –	– 1657	22365

Итого по разделу 1 **2 864 410**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 263 700
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 22 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 637
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 443 766
- оборудование, тенге 784 755
- накладные расходы, тенге 195 362
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 583
- сметная прибыль (8 %), тенге 154 050

Раздел 2. Светотехническое оборудование

2.0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	189	1992,5 1077,75	785,52 536,7	376582 203695	148464 101436	24423 –	219694 47702	643978
27	2906-6818-6880 (пл)ТОО"Компания Казахский Свет"	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощьностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118)	шт	95	13553 –		1287535		1287535 –	– 103003	1390538
28	2980-9818-9819 (пл)ТОО"Компания Казахский Свет"	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощьностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126	шт	94	14912 –		1401728		1401728 –	– 112138	1513866
29	1308-0305-0406	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах,крюк) НР = 72 %	шт.	27	2348,89 1379,52	785,11 530,56	63420 37247	21198 14325	4975 –	37132 8044	108596
30	2307-0101-0225	Светильники подвесные, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	27	1420 –		38340		38340 –	– 3067	41407
31	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	3	4906,67 2155,67	984,33 669,67	14720 6467	2953 2009	5300 –	6103 1666	22489
32	2307-0106-0313	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 118 Вт, световой поток 16600 лм	шт.	3	139531 –		418593		418593 –	– 33487	452080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286		3286	–	3549
					–				–	263	

Итого по разделу 2 **4 176 503**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 247 409
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 172 615
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 117 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 184 180
- накладные расходы, тенге 262 929
  - в т.ч. зарплата, тенге 23 664
- сметная прибыль (8 %), тенге 309 370

Раздел 3. Электроустановочные изделия

3.0.

34	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	120	433,33	3,65	51999	438	1553	36122	95171
					416,73	1,34	50008	161	–	7050	
35	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	369		44280		44280	–	47822
					–				–	3542	
36	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	156	433,32	3,65	67598	570	2018	46958	123720
					416,73	1,34	65010	209	–	9164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	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	351		54756		54756	–	59136
					–				–	4380	
38	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	36	1137,36	16,11	40945	580	5187	25415	71669
					977,17	3,36	35178	121	–	5309	
39	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.	36	445		16020		16020	–	17302
					–				–	1282	
40	1310-0702-0503	Таймер освещения автоматический для кратко временного включения. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	1596,6	–	23949	–	1280	13828	40799
					1511,27	–	22669	–	–	3022	
41	2908-6565-8500 (пл)ТОО"Электрокомплекс Азия"	Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТРЭ-01-1мин/7дн 16А)	шт	15	2914		43710		43710	–	47207
					–				–	3497	
42	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	675	515,41	3,65	347900	2467	15641	238104	632884
					488,58	1,35	329792	908	–	46880	
43	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В,	шт.	555	419		232545		232545	–	251149
					–				–	18604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 РС16-121-би									
44	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	559 –		67080		67080 –	– 5366	72446
45	1308-0305-0112	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (с 2мя выключателями) НР = 72 %	шт.	45	920,49 890,93	6,38 2,36	41422 40092	287 106	1043 –	28943 5629	75994
46	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 БК28Р-0088-б	шт.	45	1499 –		67455		67455 –	– 5396	72851
47	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	60	2968,22 2874	94,22 33,6	178093 172440	5653 2016	– –	125608 24296	327997
48	2900-6515-6051 (пл)ТОО "Мечта Маркет"	Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W	шт	60	50991 –		3059460		3059460 –	– 244757	3304217
49	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	60	515,4 488,58	3,65 1,33	30924 29315	219 80	1390 –	21164 4167	56255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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 РШ40А	шт.	60	1356		81360		81360	–	87869
					–				–	6509	
51	2960-6585-6081 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А	шт	60	1771		106260		106260	–	114761
					–				–	8501	
52	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	16	528,63	4,38	8458	70	111	5975	15588
					517,31	1,38	8277	22	–	1155	
53	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой 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	302		4530		4530	–	4892
					–				–	362	
54	2905-0650-6500 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220	шт	1	433		433		433	–	468
					–				–	35	
55	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	165	724,5	12,01	119542	1981	1380	84129	219965
					704,13	4,03	116181	665	–	16294	
56	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27,	шт.	135	111		14985		14985	–	16184
					–				–	1199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27Н12П-01									
57	2307-0219-0202	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27ФК-03	шт.	30	67 –		2010		2010 –	– 161	2171
58	2905-6051-6515 (пл)ТОО"Электрокомплекс Азия"	Клемная колодка	шт	240	40 –		9600		9600 –	– 768	10368
59	1308-0305-0201	Розетка потолочная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	240	724,51 704,13	12,01 4,03	173882 168991	2883 968	2008 –	122370 23700	319952
60	2905-6501-6510 (пл)ТОО"Электрокомплекс Азия"	Розетка потолочная	шт	240	128 –		30720		30720 –	– 2458	33178
61	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	958,28 919,68	11,25 3,37	57497 55181	675 202	1641 –	39876 7790	105163
62	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	925 –		55500		55500 –	– 4440	59940
63	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	1	636 636	– –	636 636	– –	– –	388 82	1106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2980-6085-6015 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Фотореле ФР-2	шт	1	3584 –		3584		3584 –	– 287	3871
65	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27	шт.	122	637 –		77714		77714 –	– 6217	83931
66	2964-6510-5100 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL D 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь G26d-3	шт	94	861 –		80934		80934 –	– 6475	87409
67	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	471	28 –		13188		13188 –	– 1055	14243
68	2307-0202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	480	64 –		30720		30720 –	– 2458	33178
69	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	525	76 –		39900		39900 –	– 3192	43092
70	2307-0202-0605	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм, типа ИЭК	шт.	150	156 –		23400		23400 –	– 1872	25272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	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
72	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	261 –		7308		7308 –	– 585	7893
73	2909-6541-6541 (пл)ТОО"КазСветGroup"	Кронштейн для одного светильника	шт	3	1002 –		3006		3006 –	– 240	3246
74	2307-0104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27 (прим. КЛЛ SP-15)	шт.	1	642 –		642		642 –	– 51	693

Итого по разделу 3 **6 606 734**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 093 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 823
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 458
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 218 872
- накладные расходы, тенге 788 880
  - в т.ч. зарплата, тенге 70 999
- сметная прибыль (8 %), тенге 489 389

Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция

4.0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	7055	86,91 67	0,91 0,34	613121 472685	6445 2371	133991 –	342040 76413	1031574
76	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1018	101,6 80,4	1,83 0,67	103428 81847	1860 685	19721 –	59423 13028	175879
77	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	143	284,76 214,4	22,84 8,41	40720 30659	3266 1202	6795 –	22940 5093	68753
78	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	427	381,79 174,2	177,29 63,52	163023 74383	75701 27124	12939 –	73085 18889	254997
79	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,6426	117985 –		75817		75817 –	– 6065	81882
80	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,5296	171883 –		434795		434795 –	– 34784	469579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
81	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,6324	232029 –		146735		146735 –	– 11739	158474
82	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0663	287333 –		19050		19050 –	– 1524	20574
83	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	3,6414	269006 –		979558		979558 –	– 78365	1057923
84	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0408	365593 –		14916		14916 –	– 1193	16109
85	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,102	415455 –		42376		42376 –	– 3390	45766
86	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,9792	607636 –		594997		594997 –	– 47600	642597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	692151 –		7060		7060 –	– 565	7625
88	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0255	229446 –		5851		5851 –	– 468	6319
89	1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	143	547,15 249,12	231,23 73,17	78243 35624	33066 10463	9553 –	33183 8914	120340
90	2306-0141-0834	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,13566	2052575 –		278452		278452 –	– 22276	300728
91	2306-0141-0810	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	1796263 –		18322		18322 –	– 1466	19788
92	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	270	582,24 522,6	4,15 1,01	157204 141102	1120 272	14982 –	101789 20719	279712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	2306-0902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,2754	319009 –		87855		87855 –	– 7028	94883

Итого по разделу 4 **4 853 502**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 836 300
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 121 458
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 42 117
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 903 765
- накладные расходы, тенге 632 460
  - в т.ч. зарплата, тенге 56 921
- сметная прибыль (8 %), тенге 359 519

Раздел 5. Материалы

5.0.

94	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	237	455,71 348,4	53,62 15,8	108004 82571	12707 3744	12726 –	62147 13612	183763
95	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	51,5	308 –		15862		15862 –	– 1269	17131
96	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	192,61	398 –		76659		76659 –	– 6133	82792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,030;									
97	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	1,5	986,67 764	142 48,67	1480 1146	213 73	121 –	878 189	2547
98	2301-0101-0109	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	1,545	1468 –		2268		2268 –	– 181	2449
99	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	91	818,56 388,6	47,7 7,4	74489 35363	4341 673	34785 –	25946 8035	108470
100	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25 К=1,030;	м	93,73	220 –		20621		20621 –	– 1650	22271
101	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %	конец	35	171,34 161,03	– –	5997 5636	– –	361 –	4227 818	11042
102	2306-1702-0807	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,28	17406 –		4874		4874 –	– 390	5264
103	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,07	10257 –		718		718 –	– 57	775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	15	503,73 214,4	22,4 6,33	7556 3216	336 95	4004 –	2384 795	10735
105	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	10	408,5 227,8	15 3,7	4085 2278	150 37	1657 –	1667 460	6212
106	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	10	582,2 522,6	4,1 1	5822 5226	41 10	555 –	3770 767	10359
107	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	км	0,0102	535582 –		5463		5463 –	– 437	5900
108	2306-1002-0111	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	км	0,0102	1625371 –		16579		16579 –	– 1326	17905
109	1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	66	476,88 332,17	70,45 13,79	31474 21923	4650 910	4901 –	16440 3833	51747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 УЗ	шт.	66	445		29370		29370	–	31720
					–				–	2350	
111	1308-0201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	72	58,99	27,4	4247	1973	281	1958	6701
					27,68	10,08	1993	726	–	496	
112	2306-1710-0407	Полки кабельные К 1163 УЗ	шт.	72	541		38952		38952	–	42068
					–				–	3116	
113	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	т	0,1221	94651,92	16216,22	11557	1980	251	7176	20232
					76380,02	5249,8	9326	641	–	1499	
114	2306-1710-0714	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 400 мм	м	52,8	3080		162624		162624	–	175634
					–				–	13010	
115	2306-1710-2574	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0,01848	812554		15016		15016	–	16217
					–				–	1201	
116	2306-1710-1807	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм НЛ-У45УЗ	шт.	2	5766		11532		11532	–	12455
					–				–	923	
117	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	42	608,07	45,76	25539	1922	5045	13819	42507
					442,19	14,79	18572	621	–	3149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм	м	42,84	300		12852		12852	–	13880
					–				–	1028	
		К=1,020;									
119	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	150	430,62	14,92	64593	2238	18135	32237	104576
					294,8	3,69	44220	554	–	7746	
		НР = 72 %									
120	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	153	60		9180		9180	–	9914
					–				–	734	
		К=1,020;									
121	1308-0206-1901	Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	7370	430,63	14,92	3173719	109970	891073	1583945	5138277
					294,8	3,7	2172676	27248	–	380613	
		НР = 72 %									
122	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	7517,4	32		240557		240557	–	259802
					–				–	19245	
		К=1,020;									
123	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,8	4267		7681		7681	–	8295
					–				–	614	
124	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	750	101,6	1,83	76199	1370	14529	43780	129577
					80,4	0,67	60300	505	–	9598	
		НР = 72 %									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,57165	183709 –		105017		105017 –	– 8401	113418
126	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,20085	128850 –		25880		25880 –	– 2070	27950
127	2307-0202-0106	Коробка уравнивания потенциалов открытой установки гоб. 100х100х50мм КУП2603	шт.	60	1298 –		77880		77880 –	– 6230	84110
128	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	430,63 294,8	14,92 3,7	213160 145926	7386 1830	59848 –	106384 25564	345108
129	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	504,9	26 –		13127		13127 –	– 1050	14177

Итого по разделу 5 **7 135 980**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 610 372
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 149 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 37 667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 940 984				
		- накладные расходы, тенге					1 906 758				
		в т.ч. зарплата, тенге					171 608				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					528 589				

Раздел 7. Электроснабжение оборудования теплового узла

7.0.

130	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4346 2874	1399 539	4346 2874	1399 539	73 –	2457 544	7347
131	2905-6891-0686 (пл)ТОО"iEK"	Щит распределительный навесного исполнения на 26 модулей КМПн 2/26	шт	1	18224 –		18224		18224 –	– 1458	19682
132	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4966,5 2726	116,5 34	9933 5452	233 68	4248 –	3974 1113	15020
133	2307-0204-0932	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877 –		6877		6877 –	– 550	7427
134	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805 –		1805		1805 –	– 144	1949
135	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2762,5 1363	20 –	16575 8178	120 –	8277 –	5888 1797	24260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	428		1284		1284	–	1387
					–				–	103	
137	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428	–	462
					–				–	34	
138	2307-0204-0741	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1397		2794		2794	–	3018
					–				–	224	
139	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	45	332,73	149,2	14973	6714	2031	6034	22688
					138,4	47,84	6228	2153	–	1681	
140	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	35	851,43	419	29800	14665	8353	8556	41424
					193,77	145,74	6782	5101	–	3068	
141	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04386	2696931		118287		118287	–	127750
					–				–	9463	
142	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,01632	287333		4689		4689	–	5064
					–				–	375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02142	171883 –		3682		3682 –	– 295	3977
144	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	22	455,77 348,41	53,64 15,77	10027 7665	1180 347	1182 –	5769 1264	17060
145	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	22,66	308 –		6979		6979 –	– 558	7537
146	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	430 295	15 4	430 295	15 4	120 –	215 52	697
147	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	1,02	32 –		33		33 –	– 3	36
148	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	16	242,13 222,06	2,25 0,13	3874 3553	36 2	285 –	2560 515	6949
149	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	8,16	63 –		514		514 –	– 41	555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
150	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	8,16	107		873		873	–	943
					–				–	70	
		К=1,020;									
151	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	6	818,67	47,67	4912	286	2294	1711	7153
					388,67	7,33	2332	44	–	530	
152	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	6,18	126		779		779	–	841
					–				–	62	
		К=1,030;									

Итого по разделу 7 **323 226**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 43 359
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 24 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге 194 111
- накладные расходы, тенге 37 164
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 345
- сметная прибыль (8 %), тенге 23 944

Итого по смете **25 960 355**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 094 910
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 506 598
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 218 907
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 885 678
- оборудование, тенге 784 755
- накладные расходы, тенге 3 823 553
  - в т.ч. зарплата, тенге 344 120
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 864 861

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

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	3 723		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				5 094 910
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,88	96,00	84
				–	–
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	28,449826	5 406,00	153 801
				1 977,00	56 247
3 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	9,9686	14,00	140
				–	–
4 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,9686	3 772,00	37 601
				1 158,00	11 544
5 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	92,832	1 553,00	144 168
				1 158,00	107 499
6 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0016	1 640,00	3
				1 158,00	2

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,827	4 456,00	8 141
				1 654,00	3 022
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,88	2 873,00	2 528
				1 384,00	1 217
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	298,41201	150,00	44 765
				–	–
10 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	28,449826	3 729,00	106 084
				1 384,00	39 376
11 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	6,6	24,00	159
				–	–
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	435,4091	17,00	7 402
				–	–
13 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	154,965	11,00	1 706
				–	–
14 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9728	16,00	16
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**162**		**506 598**
					218 907
	Материалы				
1 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01215	247 337,00	3 005
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	0,054995	327 379,00	18 005
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0046	247 336,00	1 137
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	230 520,00	92
5 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм	кг	177,7945	379,00	67 384

1	2	3	4	5	6
	ГОСТ 3282-74				
6 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002064	1 812 295,00	3 740
7 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,179	557 966,00	99 876
8 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	16,263	234,00	3 805
9 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,034209	22 237,00	761
10 **2113-0201-0401**	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	388 001,00	1 280
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,029341534	499 572,00	14 661
12 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,68665	1 664,00	2 806
13 **2113-0204-0201**	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,008438	712 225,00	6 010
14 **2113-0207-1006**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	32	7,00	224
15 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1228,2476	192,00	235 823
16 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	25,555	450,00	11 502
17 **2113-0211-0603**	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0006736	359 402,00	242
18 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0023396	383 306,00	896
19 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,615	856,00	527
20 **2113-0703-1003**	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001015	312 267,00	3
21 **2113-0703-1302**	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000007	108 002,00	1
22 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000665	1 256 198,00	8
23 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,185	304,00	56
24 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,119	1 075,00	126
25 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	21,6605	652,00	14 120
26 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,28278	1 755,00	496
27 **2113-0812-0102**	Патроны для пристрелки	10 шт.	1228,2476	284,00	348 821
28 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,099177996	234 319,00	23 236
29 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	5,580395	2 807,00	15 663
30 **2113-0816-0204**	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	279,00	98
31 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,07824	5 164,00	404
32 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007575	5 882 369,00	4 456

1	2	3	4	5	6
33 **2113-0816-2103**	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02695	9 120,00	246
34 **2113-0816-3008**	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,881	374,00	1 452
35 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	11,52	860,00	9 907
36 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0429036	76 292,00	3 272
37 **2204-0201-0902**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	654,00	327
38 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6558	1 260,00	4 606
39 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	190,00	148
40 **2301-0101-0102**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	74,16	308,00	22 841
41 **2301-0101-0104**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	192,61	398,00	76 659
42 **2301-0101-0109**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,545	1 468,00	2 268
43 **2301-0504-0101**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	504,9	26,00	13 127
44 **2301-0504-0102**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	7518,42	32,00	240 590
45 **2301-1305-0102**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	153	60,00	9 180
46 **2301-1305-0107**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм	м	42,84	300,00	12 852
47 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	146,014	1 527,00	222 964
48 **2306-0141-0810**	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 796 263,00	18 322
49 **2306-0141-0834**	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95+1х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13566	2 052 575,00	278 452
50 **2306-0144-0303**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6426	117 985,00	75 817
51 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,55102	171 883,00	438 477
52 **2306-0144-0504**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,6414	269 006,00	979 558
53 **2306-0144-0505**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	415 455,00	42 376
54 **2306-0144-0506**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9792	607 636,00	594 997

1	2	3	4	5	6
55 **2306-0144-0703**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6324	232 029,00	146 735
56 **2306-0144-0704**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	365 593,00	14 916
57 **2306-0144-0901**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08262	287 333,00	23 739
58 **2306-0144-0903**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	692 151,00	7 060
59 **2306-0144-0906**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04386	2 696 931,00	118 287
60 **2306-0201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0255	229 446,00	5 851
61 **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	128 850,00	25 880
62 **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	183 709,00	105 017
63 **2306-0902-0313**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2754	319 009,00	87 855
64 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	535 582,00	5 463
65 **2306-1002-0111**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0102	1 625 371,00	16 579
66 **2306-1702-0101**	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	352,75	28,00	9 877
67 **2306-1702-0103**	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	88,4	33,00	2 918
68 **2306-1702-0111**	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,15	553,00	3 954
69 **2306-1702-0805**	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,07	10 257,00	718
70 **2306-1702-0807**	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,28	17 406,00	4 874
71 **2306-1705-0102**	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	6,18	126,00	779
72 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	93,73	220,00	20 621
73 **2306-1710-0103**	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	8,16	63,00	514
74 **2306-1710-0106**	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	8,16	107,00	873
75 **2306-1710-0407**	Полки кабельные К 1163 УЗ	шт.	72	541,00	38 952

1	2	3	4	5	6
76 **2306-1710-0601**	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	66	445,00	29 370
77 **2306-1710-0714**	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 400 мм	м	52,8	3 080,00	162 624
78 **2306-1710-1807**	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм НЛ-У45У3	шт.	2	5 766,00	11 532
79 **2306-1710-2574**	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0,01848	812 554,00	15 016
80 **2307-0101-0225**	Светильники подвесные, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	27	1 420,00	38 340
81 **2307-0101-2202**	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3 286,00	3 286
82 **2307-0104-0403**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	122	637,00	77 714
83 **2307-0104-0405**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27 (прим. КЛЛ SP-15)	шт.	1	642,00	642
84 **2307-0106-0313**	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 118 Вт, световой поток 16600 лм	шт.	3	139 531,00	418 593
85 **2307-0201-0506**	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	15 262,00	45 786
86 **2307-0201-0603**	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	27 814,00	417 210
87 **2307-0202-0106**	Коробка уравнивания потенциалов открытой установки гоб. 100х100х50мм КУП2603	шт.	60	1 298,00	77 880
88 **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
89 **2307-0202-0603**	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	480	64,00	30 720
90 **2307-0202-0605**	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	150	156,00	23 400
91 **2307-0202-0702**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	525	76,00	39 900
92 **2307-0202-0705**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	471	28,00	13 188
93 **2307-0203-0603**	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10 354,00	20 708

1	2	3	4	5	6
94 **2307-0204-0301**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3 793,00	56 895
95 **2307-0204-0302**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3 793,00	56 895
96 **2307-0204-0304**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С40 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3 973,00	59 595
97 **2307-0204-0420**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С50 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	4 305,00	64 575
98 **2307-0204-0610**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	492,00	7 380
99 **2307-0204-0643**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 550,00	3 100
100 **2307-0204-0709**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	428,00	1 284
101 **2307-0204-0713**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428,00	428
102 **2307-0204-0741**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1 397,00	2 794
103 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 805,00	1 805
104 **2307-0204-0932**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6 877,00	13 754
105 **2307-0218-1101**	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	925,00	55 500
106 **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 БК28Р-0088-б	шт.	45	1 499,00	67 455
107 **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	351,00	54 756
108 **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	369,00	44 280
109 **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.	36	445,00	16 020

1	2	3	4	5	6
110 **2307-0219-0103**	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27Н12П-01	шт.	135	111,00	14 985
111 **2307-0219-0202**	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27ФК-03	шт.	30	67,00	2 010
112 **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 РС16-121-би	шт.	555	419,00	232 545
113 **2307-0220-0508**	Розетка штепсельная одноместная для открытой 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	302,00	4 530
114 **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	559,00	67 080
115 **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 РШ40А	шт.	60	1 356,00	81 360
116 **2307-0501-0904**	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	15	25 817,00	387 255
117 **2307-0501-1016**	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	3	48 438,00	145 314
118 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	18,156	245,00	4 449
119 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	632,2965	227,00	143 531
120 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,7	12,00	116
121 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	3631,112	12,00	43 572
122 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2084	8 169,00	1 703
123 **2404-0207-1303**	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,281	1 811,00	2 320
124 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	34,7334	4 267,00	148 208
125 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	77,848	121,00	9 419
126 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	82,8018	159,00	13 166

1	2	3	4	5	6
127 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,126168	380,00	47
128 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	126,69	122,00	15 457
129 **2404-0207-3972**	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	261,00	7 308
130 **2900-6515-6051 (пл) ТОО "Мечта Маркет"**	Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W	шт	60	50 991,00	3 059 460
131 **2905-0650-6500 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	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
132 **2905-6051-6515 (пл) ТОО"Электрокомплекс Азия"**	Клемная колодка	шт	240	40,00	9 600
133 **2905-6501-6510 (пл) ТОО"Электрокомплекс Азия"**	Розетка потолочная	шт	240	128,00	30 720
134 **2905-6891-0686 (пл) ТОО"iEK"**	Щит распределительный навесного исполнения на 26 модулей КМПн 2/26	шт	1	18 224,00	18 224
135 **2906-6818-6880 (пл) ТОО"Компания Казахский Свет"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118)	шт	95	13 553,00	1 287 535
136 **2908-6565-8500 (пл) ТОО"Электрокомплекс Азия"**	Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТРЭ-01-1мин/7дн 16А)	шт	15	2 914,00	43 710
137 **2909-6541-6541 (пл) ТОО"КазСветGroup"**	Кронштейн для одного светильника	шт	3	1 002,00	3 006
138 **2960-6585-6081 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А	шт	60	1 771,00	106 260
139 **2964-6510-5100 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL D 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь G26d-3	шт	94	861,00	80 934

1	2	3	4	5	6
140 **2980-6085-6015 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	Фотореле ФР-2	шт	1	3 584,00	3 584
141 **2980-9818-9819 (пл) ТОО"Компания Казахский Свет"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126	шт	94	14 912,00	1 401 728
	Итого по материалам				**13 885 678**
	Инженерное оборудование				
1 **5808-9814-9819 (пл) АО"Кемонт"**	Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями	шт	1	381 321,00	381 321
2 **5809-0308-9995 (пл) АО"Кемонт"**	Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах	шт	1	403 434,00	403 434
	Итого по инженерному оборудованию				**784 755**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-15 Электроснабжение

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 1308-0304-0205 2

2 5809-0308-9995 (Кпл) АО"Кемонт" Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах 1 шт 1 СФ1=398650*1.12*1.012 = 451846

3 5808-9814-9819 (Кпл) АО"Кемонт" Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями 1 шт 1 СФ3=376800*1.12*1.012 = 427080

4 1308-0305-0903 15

5 2307-0201-0603 1 (Коб=15)

6 1308-0303-0602 ОбФ61=1 = 1 (Коб=15)

7 2307-0204-0420 1 (Коб=15)

8 1308-0305-1001 1 (Коб=15)

9 2307-0501-0904 1 (Коб=15)

10 1308-0303-0601 ОбФ60=1+1+1 = 3 (Коб=15)

11 2307-0204-0610 1 (Коб=15)

12 2307-0204-0302 1 (Коб=15)

13 2307-0204-0301 1 (Коб=15)

14 1308-0303-0602 1 (Коб=15)

15 2307-0204-0304 1 (Коб=15)

16 1308-0304-0304 ОбФ62=2+1 = 3

17 2307-0201-0506 ОбФ62=2+1 = 3

1	2
18	1308-0303-0601 1 (Коб=2)
19	2307-0204-0643 1 (Коб=2)
20	1308-0303-0602 1
21	2307-0204-0932 1
22	1308-0305-1001 1 (Коб=3)
23	2307-0501-1016 1 (Коб=3)
24	1308-0305-1301 2
25	2307-0203-0603 2
	Раздел 2 Светотехническое оборудование
26	1308-0305-0306 189
27	2906-6818-6880 (Кпл) ТОО"Компания Казахский Свет" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118) 1 шт 95 СФ50=14881.31*1.02 = 15179
28	2980-9818-9819 (Кпл) ТОО"Компания Казахский Свет" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126 1 шт 94 СФ51=16374.32*1.02 = 16702
29	1308-0305-0406 Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах,крюк) 27
30	2307-0101-0225 27
31	1308-0305-0409 3
32	2307-0106-0313 3
33	2307-0101-2202 1
	Раздел 3 Электроустановочные изделия
34	1308-0305-0105 120
35	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 120
36	1308-0305-0102 156
37	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 156

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-15

1	2
38	1308-0305-0103 36
39	2307-0218-1702 36
40	1310-0702-0503 Таймер освещения автоматический для кратко временного включения. Монтаж оборудования 15
41	2908-6565-8500 (Кпл) ТОО"Электрокомплекс Азия" Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТРЭ-01-1мин/7дн 16А) 1 шт 15 СФ52=3200.00*1.02 = 3264
42	1308-0305-0109 ОбФ8=555+120 = 675
43	2307-0220-0504 555
44	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 120
45	1308-0305-0112 Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (с 2мя выключателями) 45
46	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 БК28Р-0088-б 45
47	1308-0305-1202 60
48	2900-6515-6051 (Кпл) ТОО "Мечта Маркет" Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W 1 шт 60 СФ53=55990.00*1.02 = 57110
49	1308-0305-0109 60
50	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 РШ40А 60
51	2960-6585-6081 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А 1 шт 60 СФ54=1945.00*1.02 = 1984
52	1308-0305-0108 16
53	2307-0220-0508 Розетка штепсельная одноместная для открытой 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 15
54	2905-0650-6500 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная

1	2
	IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 1 шт 1 СФ55=475.00*1.02 = 485
55	1308-0305-0201 ОбФ10=135+30 = 165
56	2307-0219-0103 Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 Е27Н12П-01 135
57	2307-0219-0202 30
58	2905-6051-6515 (Кпл) ТОО"Электрокомплекс Азия" Клемная колодка 1 шт 240 45
59	1308-0305-0201 Розетка потолочная. Монтаж оборудования 240
60	2905-6501-6510 (Кпл) ТОО"Электрокомплекс Азия" Розетка потолочная 1 шт 240 СФ56=140.00*1.02 = 143
61	1308-0305-1401 60
62	2307-0218-1101 60
63	1310-0405-0102 1
64	2980-6085-6015 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Фотореле ФР-2 1 шт 1 СФ57=3935.00*1.02 = 4014
65	2307-0104-0403 122
66	2964-6510-5100 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL D 26W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 26 Вт, цоколь G26d-3 1 шт 94 СФ63=945*1.02 = 964
67	2307-0202-0705 471
68	2307-0202-0603 480
69	2307-0202-0702 525
70	2307-0202-0605 150
71	2307-0202-0522 110
72	2404-0207-3972 28
73	2909-6541-6541 (Кпл) ТОО"КазСветGroup" Кронштейн для одного светильника 1 шт 3 СФ58=1100.00*1.02 = 1122
74	2307-0104-0405 1
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция
75	1308-0206-2201 ОбФ70=630+2480+620+65+3570+40+25-375 = 7055

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-15

1	2
76	1308-0206-2202 ОбФ64=100+960+10-52 = 1018
77	1308-0206-2206 ОбФ69=133+10 = 143
78	1308-0206-1201 ОбФ68=375+52 = 427
79	2306-0144-0303 ОбФ13=630/1000 = 0,63 (Коб=1,02)
80	2306-0144-0503 ОбФ14=2480/1000 = 2,48 (Коб=1,02)
81	2306-0144-0703 ОбФ15=620/1000 = 0,62 (Коб=1,02)
82	2306-0144-0901 ОбФ16=65/1000 = 0,065 (Коб=1,02)
83	2306-0144-0504 ОбФ17=3570/1000 = 3,57 (Коб=1,02)
84	2306-0144-0704 ОбФ18=40/1000 = 0,04 (Коб=1,02)
85	2306-0144-0505 ОбФ19=100/1000 = 0,1 (Коб=1,02)
86	2306-0144-0506 ОбФ20=960/1000 = 0,96 (Коб=1,02)
87	2306-0144-0903 ОбФ21=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02)
88	2306-0201-3203 ОбФ29=25/1000 = 0,025 (Коб=1,02)
89	1308-0201-0811 ОбФ28=133+10 = 143
90	2306-0141-0834 ОбФ23=133/1000 = 0,133 (Коб=1,02)
91	2306-0141-0810 ОбФ24=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02)
92	1308-0208-0210 270
93	2306-0902-0313 ОбФ27=270/1000 = 0,27 (Коб=1,02)
	Раздел 5 Материалы
94	1308-0206-1701 237
95	2301-0101-0102 50 (Коб=1,03)
96	2301-0101-0104 187 (Коб=1,03)
97	1308-0206-1704 1,5
98	2301-0101-0109 1,5 (Коб=1,03)
99	1308-0206-2101 91
100	2306-1705-0106 91 (Коб=1,03)
101	1311-0801-0101 ОбФ67=28+7 = 35
102	2306-1702-0807 28
103	2306-1702-0805 7
104	1308-0208-0206 15

1	2
	Ресурс заменен 2105-0106-2402->2105-0101-0403
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2105-0106-2402
	Ресурс удален 2204-0201-9901
105	1308-0208-0208 10
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0902
	Ресурс удален 2204-0201-9901
106	1308-0208-0210 10
107	2306-1002-0108 ОбФ32=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02)
108	2306-1002-0111 ОбФ33=10/1000 = 0,01 (Коб=1,02)
109	1308-0201-1204 66
	Ресурс исключен 2404-0201-0645
110	2306-1710-0601 66
111	1308-0201-1208 72
112	2306-1710-0407 72
113	1308-0206-0501 ОбФ35=5.55*22/1000 = 0,1221
114	2306-1710-0714 ОбФ36=2.4*22 = 52,8
115	2306-1710-2574 ОбФ37=0.14*132/1000 = 0,01848
116	2306-1710-1807 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 400 мм НЛ-У45У3 2
117	1308-0206-1903 Труба винипластовая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами ОбФ38=3*14 = 42
118	2301-1305-0107 ОбФ38=3*14 = 42 (Коб=1,02)
119	1308-0206-1901 ОбФ39=3*50 = 150
120	2301-1305-0102 ОбФ39=3*50 = 150 (Коб=1,02)
121	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 7370
122	2301-0504-0102 7370 (Коб=1,02)
123	2404-0207-2501 180

Заказ № 1140-40 Лок. смета № 2-1-15

1	2
124	1308-0206-2202 ОбФ40=555+195 = 750
125	2306-0902-0111 ОбФ41=555/1000 = 0,555 (Коб=1,03)
126	2306-0902-0109 ОбФ42=195/1000 = 0,195 (Коб=1,03)
127	2307-0202-0106 Коробка уравнивания потенциалов открытой установки гоб. 100х100х50мм КУП2603 60
128	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 495
129	2301-0504-0101 495 (Коб=1,02)
	Раздел 7 Электроснабжение оборудования теплового узла
130	1308-0304-0304 1
131	2905-6891-0686 (Кпл) ТОО"iEK" Щит распределительный навесного исполнения на 26 модулей КМПн 2/26 1 шт 1 СФ59=20011.00*1.02 = 20411
132	1308-0303-0602 2
133	2307-0204-0932 1
134	2307-0204-0750 1
135	1308-0303-0601 ОбФ43=3+1+2 = 6
136	2307-0204-0709 3
137	2307-0204-0713 1
138	2307-0204-0741 2
139	1308-0201-0901 ОбФ44=22+1+8+8+6 = 45
140	1308-0201-0702 ОбФ48=(43+16+21)-Ф44 = 35
141	2306-0144-0906 ОбФ45=43/1000 = 0,043 (Коб=1,02)
142	2306-0144-0901 ОбФ46=16/1000 = 0,016 (Коб=1,02)
143	2306-0144-0503 ОбФ47=21/1000 = 0,021 (Коб=1,02)
144	1308-0206-1701 22
145	2301-0101-0102 22 (Коб=1,03)
146	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 1
147	2301-0504-0102 1 (Коб=1,02)

1	2	
148	1308-0206-0101	ОбФ49=8+8 = 16
149	2306-1710-0103	8 (Коб=1,02)
150	2306-1710-0106	8 (Коб=1,02)
151	1308-0206-2101	6
152	2306-1705-0102	6 (Коб=1,03)
	* * * * *	

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-16

Слаботочные сети

Основание: 1140-40-1-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 442,676**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**773,097**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,570**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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
	Раздел 1. Оборудование										
1	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	5042 / 2874	2083 / 804	5042 / 2874	2083 / 804	85 / –	2648 / 615	8305
2	2991-0000-6870 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2	шт	1	31875 / –		31875		31875 / –	– / 2550	34425
3	1310-0603-0120	Муфта соединительная прямая. Монтаж с применением полиуретановых композиций (ВИЛАД) на кабеле	муфта	1	20952 / 18106	– / –	20952 / 18106	– / –	2846 / –	11045 / 2560	34557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		емкостью до 4х4 НР = 61 %									
4	2902-0000-0110 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте	шт	1	18032 –		18032		18032 –	– 1443	19475
5	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	9	2440,11 2316	47 13,89	21961 20844	423 125	694 –	12791 2780	37532
6	2307-0201-0942	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КПП-01-40/4)	шт.	9	9597 –		86373		86373 –	– 6910	93283
7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	4346,33 2874	1399 539,67	13039 8622	4197 1619	220 –	7374 1633	22046
8	2985-5600-6529 (пл)	Щит телефонизации Шкаф 19" 15U	комплект	3	31556 –		94668		94668 –	– 7573	102241
9	1310-0902-1212	Коробка протяжная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	316,5 282	– –	3798 3384	– –	414 –	2064 469	6331
10	2307-0202-0306	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм (КПЭ-03)	шт.	9	5966 –		53694		53694 –	– 4296	57990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2307-0202-0306	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм (КПЭ-03-01)	шт.	3	5966		17898		17898	–	19330
					–				–	1432	
12	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке (прим.) НР = 72 %	шт.	60	528,7	4,35	31722	261	422	22406	58458
					517,32	1,33	31039	80	–	4330	
13	2923-0002-5060 (пл)	Розетка абонентская RG-45 (RJ45)	шт.	60	337		20220		20220	–	21838
					–				–	1618	

Итого по разделу 1 **515 811**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 84 869
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 964
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 628
- материалы, изделия и конструкции, тенге 327 441
- накладные расходы, тенге 58 328
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 250
- сметная прибыль (8 %), тенге 38 209

Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция

14	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	199	86,91	0,91	17295	182	3780	9648	29098
					67	0,34	13333	67	–	2155	
15	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	450	332,74	149,21	149732	67143	20309	60345	226883
					138,4	47,85	62280	21532	–	16806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	1439	390,62 173,7	31,5 9,41	562106 249954	45323 13543	266829 –	160733 57827	780666
17	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,908	81224 –		154975		154975 –	– 12398	167373
18	2906-0546-6800 (пл)ТОО"Almaty IT telekom"	Кабель волоконно-отический ОКГнг-2	м	180	85 –		15300		15300 –	– 1224	16524

Итого по разделу 2 **1 220 544**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 325 567
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 142
- материалы, изделия и конструкции, тенге 461 193
- накладные расходы, тенге 230 726
  - в т.ч. зарплата, тенге 20 765
- сметная прибыль (8 %), тенге 90 410

Раздел 3. Материалы

19	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	199	545,35 388,6	35,38 11,09	108525 77331	7040 2207	24154 –	57267 13263	179055
20	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	70	171 –		11970		11970 –	– 958	12928
21	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	129	109 –		14061		14061 –	– 1125	15186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22				450	242,04	2,17	108917	977	8025	71976	195364
					222,03	0,12	99915	52	–	14471	
23	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	450	43		19350		19350	–	20898
					–				–	1548	
24	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	45	582,22	4,13	26200	186	2497	16965	46618
					522,6	1,02	23517	46	–	3453	
25	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,045	199203		8964		8964	–	9681
					–				–	717	

Итого по разделу 3 **479 730**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 200 763
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 305
- материалы, изделия и конструкции, тенге 89 021
- накладные расходы, тенге 146 208
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 159
- сметная прибыль (8 %), тенге 35 535

Раздел 4. Электроснабжение ШТ

26	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	108	455,51	181,09	49195	19558	7216	20561	75336
					207,6	56,81	22421	6136	–	5580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,108	171883		18563		18563	–	20048
					–				–	1485	
28	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	2	316,5	–	633	–	69	344	1055
		НР = 61 %			282	–	564	–	–	78	
29	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	76		152		152	–	164
					–				–	12	
30	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	1208,67	27,67	3626	83	–	2689	6820
		НР = 75 %			1181	14	3543	42	–	505	
31	2994-6814-9841 (пл)ТОО"iEK"	Корпус пластиковый КМПн1/2	шт	3	536		1608		1608	–	1737
					–				–	129	
32	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	3	1136,67	16	3410	48	431	2118	5970
		НР = 72 %			977	3,33	2931	10	–	442	
33	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492		1476		1476	–	1594
					–				–	118	
34	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	м	105	545,34	35,37	57261	3714	12744	30217	94476
					388,6	11,1	40803	1165	–	6998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		креплением скобами НР = 72 %									
35	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	105	171 –		17955		17955 –	– 1436	19391

Итого по разделу 4	**226 591**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	70 262
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 353
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 214
- накладные расходы, тенге	55 929
в т.ч. зарплата, тенге	5 034
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 783
Итого по смете	**2 442 676**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	681 461
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 218
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 428
- материалы, изделия и конструкции, тенге	937 869
- накладные расходы, тенге	491 191
в т.ч. зарплата, тенге	44 208
- сметная прибыль (8 %), тенге	180 937

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	534		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				681 461
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,95	96,00	91
				–	–
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,4186	5 406,00	18 482
				1 977,00	6 758
3 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	18,0144	14,00	252
				–	–
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,33	26,00	87
				–	–
5 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,0144	3 772,00	67 950
				1 158,00	20 861
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,7852	4 563,00	44 650
				1 384,00	13 543

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,045	1 640,00	74
				1 158,00	52
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,95	2 873,00	2 729
				1 384,00	1 314
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,3172	150,00	1 698
				–	–
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2 770,00	83
				1 384,00	42
11 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,5086	3 729,00	13 082
				1 384,00	4 858
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,5184	17,00	824
				–	–
13 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	70,7575	11,00	778
				–	–
14 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,36	16,00	438
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**36**		**151 218**
					47 428
	Материалы				
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	0,00126	327 379,00	412
2 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,672	379,00	2 529
3 **2105-0307-9908**	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,05	5 479,00	274
4 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,004464	1 812 295,00	8 090
5 **2110-0501-0801**	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	0,1	457,00	46

1	2	3	4	5	6
6 **2110-0502-1820**	Клей марки ГИПК-14	кг	0,015	450,00	7
7 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	1,216	234,00	284
8 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0079145	22 237,00	176
9 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005062	499 572,00	253
10 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	2,8	57,00	160
11 **2113-0207-0429**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	530,991	251,00	133 279
12 **2113-0207-1006**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	900	7,00	6 300
13 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	41,0288	192,00	7 877
14 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,53	450,00	688
15 **2113-0211-0603**	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000096	359 402,00	35
16 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0053496	383 306,00	2 051
17 **2113-0211-0607**	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0200021	250 685,00	5 014
18 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 256 198,00	13
19 **2113-0704-3701**	Полиизоцианад Д (фенолоформальдегидные смолы и пластмассы)	кг	0,07	351,00	25
20 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3844	652,00	251
21 **2113-0809-1202**	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	587,00	29
22 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,06966	1 755,00	122
23 **2113-0812-0102**	Патроны для пристрелки	10 шт.	41,0288	284,00	11 652
24 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336912	234 319,00	789
25 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	206 127,00	74
26 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06905	2 807,00	194
27 **2113-0816-0902**	Компонент Вилад (полиэфир)	кг	0,2	633,00	127
28 **2113-0816-1213**	Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 30 мм, толщиной 0,8 мм ГОСТ 13726-97	кг	0,02	547,00	11
29 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00252	5 882 369,00	14 823
30 **2113-0816-2109**	Припои марки ЦОП-40	кг	0,005	1 816,00	9
31 **2113-0816-2111**	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	681 862,00	7

1	2	3	4	5	6
32 **2113-0816-3016**	Трубки радиационно-модифицированные термоусаживающиеся внутренний диаметр 60,0/30,0 мм	кг	0,082	686,00	56
33 **2113-0816-3402**	Вентили автомобильные в сборе	комплект	1,2	121,00	145
34 **2113-0816-3429**	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0003	147 280,00	44
35 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0008557	76 292,00	65
36 **2204-0201-9906**	Лапромол 294 (полиэфирные смолы и пластмассы)	кг	0,004	197,00	1
37 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1286	1 260,00	1 422
38 **2204-0601-0101**	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00001	737 235,00	7
39 **2204-0704-0305**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000388	1 722 823,00	668
40 **2301-1305-0104**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	129	109,00	14 061
41 **2301-1305-0105**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	175	171,00	29 925
42 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	5,472	1 527,00	8 356
43 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,108	171 883,00	18 563
44 **2306-0409-0102**	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,908	81 224,00	154 975
45 **2306-0902-0311**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,045	199 203,00	8 964
46 **2306-1105-0101**	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,01	11 994,00	120
47 **2306-1702-0101**	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	9,95	28,00	279
48 **2306-1703-0114**	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	1	1 706,00	1 706
49 **2306-1710-0101**	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	450	43,00	19 350
50 **2307-0201-0942**	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (КПП-01-40/4)	шт.	9	9 597,00	86 373
51 **2307-0202-0306**	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм (КПЭ-03)	шт.	12	5 966,00	71 592
52 **2307-0202-0702**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	76,00	152
53 **2307-0204-0608**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492,00	1 476
54 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	11,016	245,00	2 699
55 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	29,548	227,00	6 708

1	2	3	4	5	6
56 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	78,998	12,00	948
57 **2404-0207-1103**	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3,00	48
58 **2404-0207-2404**	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98	кг	2,75	62,00	171
59 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6169	4 267,00	2 632
60 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	44,8968	2 859,00	128 360
61 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,592	121,00	193
62 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,04	159,00	483
63 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,059904	380,00	23
64 **2902-0000-0110 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте	шт	1	18 032,00	18 032
65 **2906-0546-6800 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Кабель волоконно-отический ОКГнг-2	м	180	85,00	15 300
66 **2923-0002-5060 (пл)**	Розетка абонентская RG-45 (RJ45)	шт.	60	337,00	20 220
67 **2985-5600-6529 (пл)**	Щит телефонизации Шкаф 19" 15U	комплект	3	31 556,00	94 668
68 **2991-0000-6870 (пл) ТОО"Almaty IT telekom"**	Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2	шт	1	31 875,00	31 875
69 **2994-6814-9841 (пл) ТОО"iEK"**	Корпус пластиковый КМПн1/2	шт	3	536,00	1 608
	Итого по материалам				**937 869**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко А.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-1-16 Слаботочные сети 1140-40-1-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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

Раздел 1 Оборудование

1 1308-0304-0305 1

2 2991-0000-6870 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 1 шт 1 СФ13=35000.00*1.02 = 35700

3 1310-0603-0120 1

4 2902-0000-0110 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте 1 шт 1 СФ11=19800*1.02 = 20196

5 1310-0902-1209 9

6 2307-0201-0942 9

7 1308-0304-0304 3

8 2985-5600-6529 (Кпл) Щит телефонизации Шкаф 19" 15U 1 комплект 3 СФ12=34650.00*1.02 = 35343

9 1310-0902-1212 12

10 2307-0202-0306 9

11 2307-0202-0306 3

12 1308-0305-0108 60

13 2923-0002-5060 (Кпл) Розетка абонентская RG-45 (RJ45) 1 шт. 60 СФ14=370.00*1.02 = 377

Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция

14 1308-0206-2201 ОбФ7=70+129 = 199

15 1308-0201-0901 ОбФ8=450 = 450

16 1310-0105-0508 ОбФ9=954+954+180-Ф7-Ф8 = 1439

17 2306-0409-0102 ОбФ3=0.954+0.954 = 1,908

18 2906-0546-6800 (Кпл) ТОО"Almaty IT telekom" Кабель

1	2
	волоконно-отический ОКГнг-2 1 м 180 СФ10=93*1.02 = 95
	Раздел 3 Материалы
19	1308-0206-1902 ОбФ4=70+129 = 199
20	2301-1305-0105 70
21	2301-1305-0104 129
22	1308-0206-0101 450
23	2306-1710-0101 450
24	1308-0208-0210 45
25	2306-0902-0311 0,045
	Раздел 4 Электроснабжение ШТ
26	1308-0201-0810 108
27	2306-0144-0503 ОбФ5=108/1000 = 0,108
28	1310-0902-1212 2
29	2307-0202-0702 2
30	1311-0401-0701 3
31	2994-6814-9841 (Кпл) ТОО"iEK" Корпус пластиковый КМПн1/2 1 шт 3 СФ6=588*1.02 = 600
32	1308-0305-0103 3
33	2307-0204-0608 3
34	1308-0206-1902 105
35	2301-1305-0105 105
	* * * * *

Заказ 1140-40 Форма 4

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Локальная смета № 2-2-1

Вертикальная планировка

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**625,576**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**111,469**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,061**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	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	942	27,04 –	27,04 10,87	25470 –	25470 10243	– –	7375 2628	35473
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	942	168,97 7,75	161,14 45,87	159166 7302	151790 43207	74 –	36366 15643	211175
3	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	1130,4	43 –		48607		– –	– 3889	52496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км									
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостаток грунта) НР = 72 %	м3 грунта	575	207,8 9,54	198,16 56,4	119486 5483	113943 32432	60 –	27299 11743	158528
5	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	1006,25	138 –		138863		– –	– 11109	149972
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	575	21,34 3,22	18,02 7,25	12271 1850	10361 4168	60 –	4333 1328	17932

Итого по смете **625 576**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 301 564
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 90 050
- материалы, изделия и конструкции, тенге 194
- перевозка грузов, тенге 187 470
- накладные расходы, тенге 75 373
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 784
- сметная прибыль (8 %), тенге 46 340

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1140-40

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	15		
	Средневзвешенный разряд работы		2,0		
	Итого ФОТ				14 635
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,8201	4 916,00	82 687
				1 977,00	33 254
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	28,6958	7 622,00	218 720
				1 977,00	56 732
3 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,046	3 407,00	157
				1 384,00	64
	Итого по машинам и механизмам		**46**		**301 564**
					90 050
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,07426	2 629,00	194

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**194**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1130,4	43,00	48 607
2 **4102-0103-1006**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	1006,25	138,00	138 863
	Итого по перевозке грузов				**187 470**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1140-40 Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Шемонаиха Шемонаихинского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 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 № 2-2 Вертикальная планировка Главный инженер проекта Медведев А.М. Е.В. Руководитель сметной группы Бахаева Е.В. Составил Калитенко В.Д. Проверил Бахаева Е.В.

Смета № 2-2-1 Вертикальная планировка

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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	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 942
2	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток плодородного грунта) 942
3	4102-0103-1001 ОбФ1=942*1.2 = 1130,4
4	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостаток грунта) 575
5	4102-0103-1006 ОбФ2=575*1.75 = 1006,25
6	1101-0102-0602 575
	* * * * *